

CATALOGUS CATALOGUE BENELUX



2025-2026



GIACOMINI BENELUX SA/NV

Rue Provinciale, 273
B-1301 BIERGES (Wavre)
Tel. +32(0)10 42 06 50
Fax +32(0)10 42 06 99
info@giacomini.be
RPM/RPR NIVELLES

TVA/BTW BE 0413 464 181

Banques/Banken:

ING IBAN:BE49 3100 6375 6671 - BIC:BBRUBEBB

BNP Fortis IBAN:BE98 2710 0814 4493 - BIC:GEBABEBB

CBC/KBC IBAN:BE62 7320 0658 7361 - BIC:CREGBEBB

CATALOGUS CATALOGUE 2025 - 2026

BENELUX 2025-2026



The future is our growing source.

Established in 1951, our company started manufacturing brass components that immediately crossed the borders of an Italian market on the way to reconstruction. The following decade we decided to conquer America. In the 70s, we worked hard to extend our component production to new integrated systems.

The technological boost of the 80s led us towards automatic thermoregulation systems. In the 90s we undertook a non-stop activity to train the most enterprising installers, distributors and designers.

At the turn of the new century we designed the first heat generator that turns us into true pioneers of the sector with specific solutions for renewable energies. Today we face the sustainability challenge with products that reinterpret the relation between buildings, nature and wellbeing through efficient and comfortable habitats.

In less than 70 years we have worked with almost every form of energy, yet we have left the most powerful run free: future, the life blood that drives us every day towards new

80 tons of brass machined every day, production plants covering 130k sq.m., 900 employees, sales for 281 million euro, 75% of export, branches and business partners in 18 countries worldwide: our **numbers tell our story, our partners' satisfaction tells the rest.**

Ontdek de toekomst van binnencomfort met GIACOMINI!

Découvrez l'avenir du confort intérieur avec GIACOMINI !



Julien Nyst

General Manager

In deze nieuwe catalogus zijn we trots om u de nieuwste ontwikkelingen van GIACOMINI op het gebied van geïntegreerde oplossingen voor verwarming en koeling te presenteren. Ons assortiment wordt vandaag uitgebreid met de introductie van booster warmtepompboilers en hun montageplaten, ontworpen om te voldoen aan de moderne behoeften op het gebied van energieprestaties en comfort, maar ook om het werk van de installateur te vergemakkelijken.

GIACOMINI positioneert zich meer dan ooit als de voorkeursleverancier voor installateurs en voorschrijvers door innovatieve en betrouwbare technische oplossingen te bieden. Onze systemen voor warmte- en koudeopwekking, gekoppeld aan nieuwe technologieën voor vloer- en plafondverwarming en -koeling, voldoen aan de huidige uitdagingen die worden gesteld door de evoluerende bouwvoorschriften en klimaatveranderingen.

Naast het feit dat we u kunnen ondersteunen vanaf de dimensionering en de studie van uw project, kunnen we u ook onze service na verkoop op de werf aanbieden. We hebben nu namelijk een technische dienst onderweg die u indien nodig kan bijstaan.

Al onze oplossingen zijn uiteraard getest en bewezen in ons laboratorium, waar u altijd de mogelijkheid hebt om ze direct of op afstand te ontdekken. Deze catalogus is veel meer dan een eenvoudige productpresentatie: het is de weerspiegeling van ons engagement om u te ondersteunen met een proactieve technische en commerciële ondersteuning, erkend om zijn nabijheid en efficiëntie.

We nodigen u uit om in deze nieuwe catalogus te duiken en contact met ons op te nemen om alle mogelijkheden die we bieden te verkennen. Veel ontdekplezier!

Dans ce nouveau catalogue, nous sommes fiers de vous présenter les dernières avancées de GIACOMINI en matière de solutions intégrées pour le chauffage et le refroidissement. Notre gamme s'enrichit aujourd'hui avec l'introduction des boosters pompes à chaleur et de leurs plaques de montage, conçus pour répondre aux besoins modernes en matière de performance énergétique et de confort mais également pour faciliter le travail de l'installateur.

GIACOMINI se positionne plus que jamais comme le partenaire de choix pour les installateurs et prescripteurs, en offrant des solutions techniques innovantes et fiables. Nos systèmes de production de chaleur et de froid, couplés à des technologies inédites de chauffage et rafraîchissement par le sol mais également par le plafond, répondent aux défis actuels posés par l'évolution des normes de construction et les changements climatiques.

En plus de pouvoir être à vos côtés depuis le dimensionnement et l'étude de votre projet, nous pouvons également vous proposer notre service après-vente sur chantier. Nous disposons en effet maintenant d'un service technique sur la route prêt à vous dépanner si besoin.

Toutes nos solutions sont bien évidemment testées et éprouvées dans notre laboratoire, où vous avez toujours la possibilité de les découvrir en direct ou à distance. Ce catalogue est bien plus qu'une simple présentation de produits : il est le reflet de notre engagement à vous accompagner avec un support technique et commercial réactif, reconnu pour sa proximité et son efficacité.

Nous vous invitons à plonger dans ce nouveau catalogue et à nous contacter pour explorer toutes les possibilités que nous offrons. Bonne découverte !



Unbeatable comfort and convenience

Discover the benefits of the Unique Home system: the finest Giacomini technology for homes, with all the convenience and reliability of bringing everything together in a single solution.

EFFICIENCY



SUSTAINABILITY



SAVINGS



SERVICE



Unique Home by Giacomini is an “all-in-one” solution that offers unparalleled efficiency and comfort by linking together heating, cooling, ventilation and domestic hot water systems. You know that you can count on the consummate comforts of the Unique Home system thanks to a single quality mark that applies to the entire production chain.

giacomini.com



GIACOMINI
WATER E-MOTION



SCAN QR CODE
AND FIND OUT ALL ABOUT US

FOLLOW US



Giacomini Group



giacominigroup



Giacomini S.p.A.



Giacomini Video Projects

“MADE IN ITALY EXCELLENCE FOR GLOBAL DEVELOPMENT”



BELGIUM

CZECH REPUBLIC

INDIA

PORTUGAL

SPAIN

HONG KONG

CANADA

GERMANY

JORDAN

RUSSIA

SWITZERLAND

UNITED KINGDOM

CHINA

FRANCE

POLAND

SLOVAKIA

TURKEY

USA

80 tons of brass processed every day, **900** employees,
130000 m² of production facilities, **18** International Organization
+280 million € turnover in 2023, **+80%** of the turnover from export



ITALY

**Headquarter
and brass division**

Via per Alzo, 39
28017 San Maurizio d'Opaglio
Novara

Plastic division

Via Brughiere, 29,
28017 S. Maurizio d'Opaglio
Novara

Forging division

Via Bisavola, 4,
37014 Castelnuovo del Garda
Verona

“WHERE THERE IS ENERGY, THERE IS GIACOMINI”

We work on multiple levels of intervention, as many as the skills we have grown in time. Many of these have been acknowledged internationally, as proven by the certifications we have achieved.



ISO 9001:15 ISO 14001:15 ISO 45001:18





Energy Management. Components for energy consumption optimization and metering, and for hot and cold fluid distribution..



Water Management. Components for drinking water distribution lines, domestic water system devices.



Gas Distribution. Components and systems for safe and high-performing gas distribution in buildings.



Hydrogen Systems. Innovative and integrated solutions for eco-friendly hydrogen-fueled heating systems.



Fire Protection. Specialized top-performance components for the professional fire protection sector.



Renewable Sources. Components dedicated to energy production systems from renewable sources.



Radiant Systems. Floor, wall and ceiling radiant systems for residential and commercial applications, thermoregulation and air treatment.



Certifications. Giacomini SpA has an Integrated Management System certified by ICIM for Quality, Environment, Health and Safety at Work.

“INNOVATION, TRAINING AND COLLABORATION”

We dedicate great care to the competence and professionalism of our collaborators through a non-stop training process that includes updating sessions, dedicated training, periodical panels of technical analysis, seminars, webinars and on-demand sessions. Giacomini Academy, a step to the future.

**WE ARE THE HISTORY
OF THE FUTURE: WE ARE
A HISTORIC ITALIAN
TRADEMARK**





In-house training to support clients. This ensures our customers can always rely on highly qualified and specialized support.

Professional training. Our goal is to make Giacomini Academy a place where we can exchange and compare knowledge with partners as a source of mutual growth and stimulus for constant improvement. Our workshops aim at putting new market trends, the most recent technologies and law provisions and standards under the spotlight while thoroughly analyzing installation details.



➤ **Energy Management.** Course describing components for energy consumption optimization. Types of metering (direct and indirect), thermostatic heads, etc. Dynamic flow systems.

➤ **Radiant Systems.** The course will analyze basic concepts for thermoregulation of floor and ceiling radiant systems

➤ **Water Management.** Analysis of water distribution systems with PEX/Al/PEX, PEX, PP-R pipes. Products for flow shut-off and regulation, various fitting ranges.

➤ **Gas Distribution.** Analysis of systems recommended for gas distribution and shut-off for domestic use

➤ **Renewable Sources.** Course dedicated to products and systems for renewable energy sources and with low environment impact. Heat pumps, Solar energy, Geothermal energy, Biomasses, etc.



Giacomini TECHNICAL SUPPORT

Omdat Giacomini niet alleen een fabrikant is

Omdat Giacomini het comfort van haar eindklant wil garanderen

Stellen wij onze Technical Support tot uw beschikking om u te helpen bij de inbedrijfstelling, het onderhoud of de technische interventies van uw installatie voor verwarming / koeling / productie van sanitair warm water.

Parce que Giacomini n'est pas seulement un fabricant

Parce que Giacomini souhaite garantir le confort de son client final

Nous mettons à votre disposition notre Technical Support pour vous assister dans la mise en service, la maintenance ou les interventions techniques de votre installation de chauffage / refroidissement / production eau chaude sanitaire.



▶ Ask your brochure



Het Giacolab... Uniek in België!

We ondersteunen groothandelaars en installateurs met opleidingsdagen over nieuwe producten en geavanceerde installatietechnieken **in ons "Giacolab" in Bierges.**

Hier zijn enkele van de producten die beschikbaar zijn in ons lab:

- Werking en live testing van afleversets (satellieten) à verwarmen /koelen / lage temperatuur/ sanitaire vraag...
- Waterstof op woningniveau
- Inregelkranen (Zelfs met ultrasone meting en modbus aangestuurd)
- Warmtepomptoeepassingen
- Stralingssystemen (vloer, muur, plafond)

Voor meer informatie gelieve contact op te nemen met onze vertegenwoordigers.



Le Giacolab... Unique en Belgique !

Nous soutenons les grossistes et les installateurs avec des journées d'apprentissage aux nouveaux produits, aux techniques d'installation avancées **à notre 'Giacolab', dans notre filiale à Bierges.**

Voici quelques produits mis à disposition dans notre labo :

- Fonctionnement et test en direct des kits prémontés (satellites) chauffage / refroidissement / basse température / demande sanitaire ...
- L'hydrogène au niveau de la maison
- Régulateurs de débit (même avec mesure par ultrasons et contrôlés par modbus)
- Applications des pompes à chaleur
- Systèmes de rayonnement (sol, mur, plafond)
- Pour plus d'info, prenez contact avec votre délégué régional.

Hoofdstuk 1 - Chapitre 1

- 1 **Stralingssystemen voor verwarmen en koelen**
Systèmes rayonnants pour chauffage et rafraîchissement

Hoofdstuk 2 - Chapitre 2

- 27 **Ventilo-convectoren**
Ventilo-convecteurs

Hoofdstuk 3 - Chapitre 3

- 35 **Componenten voor installaties met hernieuwbare energie**
Composants pour les installations d'énergie renouvelables

Hoofdstuk 4 - Chapitre 4

- 63 **Radiatorcransen, thermostatische regelementen, voetventielen en accessoires**
Robinets de radiateurs, têtes thermostatiques, tés de réglage et accessoires

Hoofdstuk 5 - Chapitre 5

- 99 **Meten warmteverbruik en verbruik sanitair water**
Comptabilisation de l'énergie thermique et de l'eau sanitaire

Hoofdstuk 6 - Chapitre 6

- 127 **Producten voor de stookplaats**
Produits pour la chaufferie

Hoofdstuk 7 - Chapitre 7

165 **Inregeling van kringen**
Equilibrage hydraulique

Hoofdstuk 8 - Chapitre 8

177 **Koppelingen en leidingen voor verwarming, koeling en sanitair**
Raccords et tuyaux pour chauffage, refroidissement et sanitaire

Hoofdstuk 9 - Chapitre 9

205 **Verdelers, voorgemonteerde verdelers en accessoires**
Collecteurs, collecteurs prémontés et accessoires



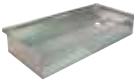





















































































Hoofdstuk 10 - Chapitre 10

231 **Kogelkranen en accessoires**
Vannes à sphère et accessoires

247 **Index - Index**

Algemene verkoopvoorwaarden
Conditions générales de vente

							
047P p 163	BC1BEX p 54	BE027 p 200	BE074 p 185	BE074-2 p 185	BE146C p 129	BE385TX02 p 80	BE385TX03 p 80
							
BE386TX01 p 81	BE386TX02 p 80	BE386TX03 p 80	BE387Y010 p 83	BE387Y014 p 83	BE387Y018 p 83	BE388Y010 p 84	BE388Y014 p 84
							
BE388Y018 p 85	BE388Y027 p 85	BE551Y601 p 112	BE557MA p 20-210	BE580C p 215	BE583 p 213	BE585C p 215	BE586HPI p 40
							
BE915 p 9	BE917 p 9	BE919 p 9	BPBEX p 52	BPES p 53-156	BS1BEX p 51	DX274 p 172	DX493 p 173
							
EB-FXC2 p 136	GE551Y603 p 112	GE551Y605 p 112	GE551Y608 p 112	GE552 p 125	GE552-2 p 125	GE552Y631 p 112	GE556-SE p 116
							
GE556-SM p 114	GE556Y6010-11 p 100	GE556Y6020-21 p 101	GE556Y6022 p 102	GE556Y6025-26 p 103	GE556Y6030-31 p 104	GE556Y6032 p 105	GE556Y6040-41 p 106
							
GE556Y6050-51 p 107	GE556Y6060 p 108	GE556Y6061 p 109	GE556Y6062 p 110	GE556Y6070 p 111	H163 p 202	HP-ER p 55	HP-RC p 37
							
HP-T p 37	HPB p 44	HPM p 36	HPM R290 p 38	HPM-Q 4-in-1 p 42	HPVY601 p 39	HPWB p 45	K100 p 9
							
K270 p 146-41	K270-1 p 146	K270-2 p 147	K272 p 147	K274-2 p 143	K274-3 p 167	K275 p 151	K275-1 p 151
							
K281 p 152-167	K369 p 13	K373 p 14-153	K373C p 14-153	K375-1 p 157	K375-1A p 157	K375-3 p 157	K375-3A p 157
							
K376 p 13	K376S p 13	K389W p 11	K480 p 22	K480P p 22	K480Y602 p 113	K492T p 29	KAD p 10



							
KF202 p 29	KFC-F p 32	KFC-FA p 32	KFC-M p 28	KFC-PL p 29	KFC-WD p 30	KFC-WU p 31	KFR p 29
							
KFR20Y100 p 23-24	KFR20Y102 p 24	KFR20Y103 p 23	KFR30Y102 p 24	KFR83Y101 p 23-24	KFR83Y111 p 24	KFR83Y112 p 23	N1 p 161
							
N1UB p 161	N2 p 161	N3 p 161	N5 p 139	N6 p 139	N10 p 161	N14 p 161	N14V p 162
							
N15 p 162	N16-1 p 162	N16-2 p 162	N17 p 162	N39 p 162	P10DS p 227	P10S p 227	P10V p 227
							
P10VS p 227	P12A p 88	P12ADB p 227-88	P12HDB p 228-89	P15 p 89	P15-2 p 89	P15-7 p 89	P15DX p 173
							
P15F p 144-174-175-39	P15M p 144-174-175-39	P15TG p 90	P15TG-5 p 90	P15TG-6 p 90	P16-1 p 90	P16-3 p 90	P16-6 p 90
							
P16S p 90	P18L p 91	P19 p 152	P22B-1 p 91	P22B-2 p 71-91	P29M p 91	P31FA p 246	P31FR p 246
							
P31FV p 246	P31LR p 246	P36 p 163	P51N p 163	P51R p 201	P57 p 91	P57G p 173	P61R p 201
							
P74M p 142	P76WHPI p 41	P78M p 228	P78MS p 228	P78T p 163	P085 p 88	P146C p 130	P146M p 131
							
P206 p 170	P206C p 170	P225E p 170	P553 p 226	P553FP p 228	P583 p 219	PM100R p 22-74	PMAG p 55
							
PTIT p 55	R5TG p 76	R6TG p 76	R14TG p 76	R15TG p 76	R16K p 86	R16TG p 76	R16TGE p 75


























































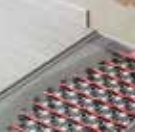
































							
R17K p 86	R17TG p 76	R17TGE p 75	R18 p 199	R18SP p 199	R19 p 199	R19DL p 156	R20 p 199
							
R20DL p 156	R20SP p 199	R25TG p 74	R27TG p 74	R29TG p 75	R31TG p 75	R37 p 238	R37K p 175
							
R38 p 94	R39 p 136-238	R54 p 137	R54FL-288 p 137	R55 p 137	R55FL p 158	R59FL p 158	R59W p 159
							
R60 p 138	R60W p 159	R64 p 97	R65D p 97	R66A p 97	R73C p 96	R73FP p 228	R73P p 170-69
							
R74 p 97	R74A p 142	R74FL p 159	R74M p 142	R79B p 96	R88 p 134	R88E p 135	R88I p 135
							
R89 p 135	R90 p 97	R91 p 97	R92 p 97	R93 p 225	R99 p 134	R99I p 135	R125C p 91
							
R131 p 202-92	R140 p 133	R140K p 133	R140M p 133	R140PT p 134	R141 p 134	R145XC p 128	R146C p 128
							
R146CK p 129	R146IM p 132	R146M p 130	R146P p 131	R146W p 131	R147N p 137	R148HP p 39	R150 p 138
							
R153C p 140	R153M p 140	R153MK p 140	R153P p 140	R156 p 141	R156-1 p 141	R156-2 p 141	R158AY004 p 113
							
R171C p 92	R171F p 92	R173 p 92	R173P p 92	R173TG p 92	R175A p 93	R175B p 93	R176P p 93
							
R176P-1 p 93	R177 p 93	R178 p 189	R178E p 189	R178NL p 93	R178R p 189	R179 p 190	R179A p 190

							
R179AM p 190	R179E p 190	R180F p 193	R180FR p 196	R180M p 193	R180MR p 196	R187F p 191	R187M p 191
							
R189 p 199	R189D p 199	R191 p 130	R194 p 94	R206A p 166	R206AF p 160-167	R206B p 168	R206B-1 p 168
							
R206BF p 160-168	R206C p 169	R206C-1 p 169	R206CF p 160-169	R225 p 141	R225-2 p 141	R225-3 p 14	R225E p 170
							
R226 p 138	R227 p 138	R248F p 243	R248M p 243	R250D p 235	R250DS p 236	R251P p 236	R251P-1 p 236
							
R252 p 136-156-239	R252-1 p ???	R254P p 236	R254P-1 p 144-173-237	R255VT p 137-241	R258CC p 237	R259D p 237	R259DST p 222-237
							
R259K p 222-237	R269T p 222-238	R274C p 143	R274N p 143	R274W p 143	R276 p 145	R276B p 145	R277 p 145
							
R278 p 145	R279 p 146	R279B p 146	R279D p 146-41	R279DW p 146	R280KC p 175	R284-1 p 156	R285M p 136-152-238
							
R287M p 152	R288 p 152-246	R291 p 147	R292 p 147	R297 p 151	R298N p 151	R304T p 81	R356B1 p 78
							
R356M1 p 82	R357B1 p 79	R358B1 p 79	R383 p 86	R384 p 86	R385T p 79	R386T p 79	R387 p 84
							
R387KX p 83	R387L p 84	R388 p 85	R388KX p 85	R388L p 85	R400DB p 94	R400S p 94	R400T p 94
							
R401D p 69	R401DB p 64	R401H p 70	R401HDB p 65	R401PTG p 68	R401TG p 68	R402D p 69	R402DB p 64



							
R402H p 70	R402HDB p 65	R402PTG p 68	R402TG p 68	R403H p 70	R403TG p 68	R403TG-A p 66	R411HDB p 65
							
R411TG p 66	R412HDB p 65	R412TG p 66	R415DB p 64	R415HDB p 65	R415HDBX037 p 65	R415TG p 68	R415TG-A p 66
							
R421TG p 69	R422TG p 69	R431TG p 66	R432-R125TG p 67	R432A p 67	R432C p 223	R432TG p 66	R435TG p 69
							
R435TG-A p 67	R436-1 p 82	R436M-1 p 82	R437 p 82	R438-1 p 78	R438M-1 p 78	R439KFC p 33	R440N p 78
							
R450CV p 94	R450TG p 94	R453 p 95	R453A p 95	R453F p 221-95	R453H p 95	R454 p 95	R455C p 95
							
R455D p 95	R460 p 72	R460H p 70-87	R462 p 73	R462L2 p 73	R463 p 73	R469 p 72	R469H p 70-86
							
R470 p 72	R470H p 71-87	R473 p 148-15-221-73	R473E p 148-15-221-74	R473HE p 148-15-221-33-74	R478 p 148-15-221-73	R481A p 22	R483 p 87
							
R483-B p 87	R500 p 219	R501 p 219	R502 p 219	R531 p 223	R531-1 p 223	R540 p 223	R540F p 242-41
							
R540K p 14-223	R541N p 95	R543 p 96	R544 p 200	R545 p 223	R549P p 13	R551 p 216	R551S p 217
							
R553DK p 18-208	R553DS p 20-210	R553FK p 18-208	R553FKDB p 16-206	R553FP p 19-209	R553FPDB p 17-207	R553FS p 19-209	R553FSDB p 17-207
							
R553S p 218	R553T p 14-224	R554B p 224	R554B-1 p 224	R554C p 224	R554C-1 p 224	R554D p 224	R554I p 225

							
R555-2 p 136	R557-OV p 21-211	R557R-3 p 153	R558 p 229	R560 p 194	R560AM p 191	R560R p 196	R561 p 194
							
R561AM p 191	R561R p 196	R562 p 194	R562AM p 191	R562R p 196	R563 p 194	R563AM p 192	R563R p 197
							
R564 p 195	R564AM p 192	R564R p 197	R565AM p 192	R566AM p 192	R567 p 96	R568 p 195	R568AM p 192
							
R568R p 197	R569 p 195	R569AM p 192	R569R p 197	R570R p 197	R571R p 197	R572AM p 193	R572R p 198-200
							
R573D p 200	R573D-2 p 200	R576 p 202	R577D p 201	R580C p 215	R580CS p 213	R583 p 219	R583M p 214
							
R583S p 214	R583V p 214	R585C p 215	R585CS p 213	R586HPIW p 41	R586R p 155	R586SEP p 155	R588BE p 173
							
R588CS p 220	R588FP p 220	R588L p 220	R588P p 220	R588S p 220	R588SEP p 155	R588Z p 220	R588ZP p 220
							
R589HP-A p 124-50	R589HPWY024 p 123-49	R589HPWY044 p 122-48	R589HPWY124 p 121-47	R589HPWY144 p 120-46	R590D p 225	R591D p 225	R592 p 225
							
R592D p 225	R592DCS p 225	R593 p 225	R593D p 226	R594 p 226	R594CS p 226	R596 p 201	R608 p 243
							
R608D p 243	R609 p 243	R612 p 244	R613 p 245	R614 p 245	R619 p 244	R620 p 244	R621 p 244
							
R690 p 245	R694 p 245	R700 p 77	R701F p 239	R701X p 229	R714TG p 77	R714TG-A p 75	R715TG p 77

							
R715TG-A p 75	R734TH p 239	R734TW p 239	R740FL p 160	R749F p 242-246	R749T p 246	R780P-1 p 144-174-239	R781P-1 p 144-174-240
							
R789 p 240	R850 p 234	R851 p 234	R851T p 234	R851TH p 234	R851VT p 241	R851VTS p 241	R853VT p 241
							
R854 p 234	R854L p 235	R854VT p 242	R859 p 235	R859K p 235	R859T p 235	R859VT p 242	R861 p 7
							
R861-A p 10	R862 p 7	R863 p 6	R863-I p 7	R863-S p 7	R863-TN Giacofast p 6	R863-V p 9	R864 p 10
							
R865 p 13	R872U p 13	R883A-1 p 10	R910 p 232	R910S p 232	R911 p 232	R913 p 232	R914 p 232
							
R914L p 233	R919 p 233	R919S p 233	R950 p 233	R951W p 233	R960 p 202	R977DG p 181	R977DI p 181
							
R978 p 12-181	R979-1 p 5	R979-2 p 5	R979B p 5	R979MS p 3	R979S p 2	R979SA p 3	R979SC p 2
							
R981-1 p 7	R981-2 p 7	R981I p 7	R983 p 6	R983-N p 6	R984 p 7	R984-S p 9	R984Y p 8
							
R985I p 13-201	R985N p 13	R990 p 202	R996G p 12-180	R996T-5 p 12-180	R996V p 180-8	R998 p 201	R999 p 12-178
							
R999B p 178	R999G p 179	R999IB p 179	R999IR p 179	R999LS p 178	R999R p 178	RM18 p 188	RM19 p 188
							
RM102 p 182	RM103 p 183	RM107 p 183	RM109 p 183	RM122 p 184	RM127 p 184	RM128 p 184	RM129 p 184

							
RM130SP p 185	RM138 p 185	RM139 p 185	RM144 p 185	RM150 p 186	RM151 p 186	RM153 p 186	RM154 p 187
							
RM173 p 187	RM179 p 187	RM179E p 187	RM179SP p 187-39	RMV103 p 183	RP102 p 182	RP200-1 p 188	RP202 p 188
							
RP203 p 188	RP205 p 202	RP208 p 202	RP209 p 203	RP209S p 203	T136 p 229	T178C p 189-71	T179M p 190-71
							
T386T p 81	T439L p 71	T470C p 72					

**A VOTRE SERVICE
à chaque étape de
votre chantier**

**TOT UW DIENST
in elke fase van uw
bouwproject**



**Disponibilité |
Beschikbaarheid**

Nous vous accompagnons tout au long de votre projet avec nos conseils personnalisés.

Wij ondersteunen u tijdens uw project met ons persoonlijk advies.

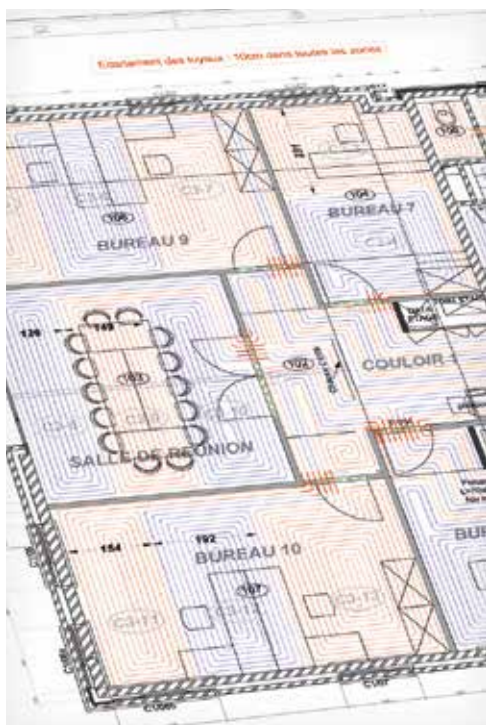
Réactivité | Reactiviteit

1^{ère} offre estimative gratuite réalisée dans les meilleurs délais.

1ste gratis kostenraming binnen de kortste tijd.

Nos points forts

Onze sterke punten



Professionalisme | Professionaliteit

Notre bureau d'étude effectue les calculs de dimensionnement, réalise les plans de pose détaillés et fournit la liste du matériel nécessaire à l'installation.

Onze studiedienst voert ontwerpberekeningen uit, maakt gedetailleerde installatieplannen en levert de lijst met materiaal dat nodig is voor de installatie.

**Profitez de nos services pour une installation
personnalisée et correctement calibrée**

Maak gebruik van onze diensten voor een gepersonaliseerde en nauwkeurig ingeregelde installatie

Envoyez votre demande d'étude **chauffage sol à** | Stuur uw aanvraag voor uw vloerverwarmingsstudie naar :

inscription@giacomini.be

Stralingssystemen voor verwarmen en koelen

Systèmes rayonnants pour chauffage et rafraîchissement

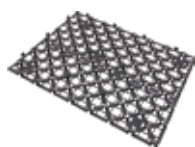
2	Systemen met beperkte inbouwhoogte SPIDER Systèmes à hauteur limitée SPIDER
5	Systeem met noppenplaten Système à plots
6	TACKER systeem Système TACKER
8	Systeem met klittenbandbevestiging Système avec fixation auto-agrippante
9	Systeem INDU Système INDU
10	DROOG systeem Système SEC
11	Verwarming en koeling via wand en plafond Chauffage et rafraîchissement par mur et plafond
12	Basiscomponenten Composants de base
16	Verdelersets Sets de collecteurs
22	Regeling ruimtetemperatuur met bedrade thermostaten Contrôle de la température ambiante à l'aide de thermostats câblés
23	Draadloze regeling ruimtetemperatuur - 1 zone Régulation sans fil de la température ambiante - 1 zone
24	Draadloze regeling ruimtetemperatuur - multizone Régulation sans fil de la température ambiante - multizone



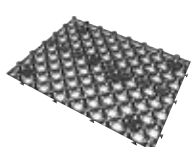
Systemen met beperkte inbouwhoogte SPIDER

Systèmes à hauteur limitée SPIDER

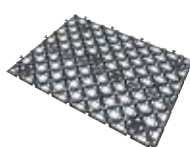
R979S STANDARD



R979SY101



R979SY011



R979SY121



VIDEO
Spider
standard

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R979SY101	800 x 1200 x 22 mm	13,44	161,28
R979SY011	800 x 600 x 35 mm	7,20	86,40
R979SY121	800 x 1200 x 28 mm	8,64	103,68

Draagstructuur SPIDER voor vloersystemen met kleine inbouwhoogte · vervaardigd uit PPR · verlegpatroon 50 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen Ø16÷Ø17 mm

R979SY101 : uitgerust met lijm op de onderzijde, beschermd door siliconen papier · netto afmetingen 800 x 1200 x 22 mm

R979SY011 : uitgerust met clipsen op de onderzijde · netto afmetingen 800 x 600 x 35 mm

R979SY121 : uitgerust met isolatielaag 6 mm (lambda 0,032 W/mK) op de onderzijde · netto afmetingen 800 x 1200 x 28 mm

Structure portante SPIDER pour systèmes sol à faible hauteur d'encombrement · fabriquée en PPR · trame de pose 50 mm · à utiliser avec les tuyaux Ø16÷Ø17 mm

R979SY101 : équipée avec colle sur la face inférieure · dimensions nettes 800 x 1200 x 22 mm

R979SY011 : équipée avec clips sur la face inférieure · dimensions nettes 800 x 600 x 35 mm

R979SY121 : équipée de 6 mm d'isolation (lambda 0,032 W/mK) sur la face inférieure · dimensions nettes 800 x 1200 x 28 mm

R979SC CAM



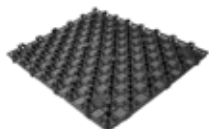
R979SC

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R979SCY021	1200 x 800 x 32 mm	7,68	-
R979SCY022	1200 x 800 x 42 mm	10,56	-
R979SCY023	1200 x 800 x 52 mm	7,68	-
R979SCY024	1200 x 800 x 62 mm	6,72	-
R979SCY025	1200 x 800 x 72 mm	5,76	-

Draagstructuur SPIDER voor vloersystemen met beperkte opbouwhoogte · vervaardigd uit PPR · verlegpatroon 50 mm · uitgerust met EPS 150 isolatielaag (gesinterd geëxpandeerd polystyreen - lambda 0,033 W/mK) op de onderzijde · conform met CAM minimale milieucriteria · netto afmetingen 1200 x 800 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen Ø16÷Ø17 mm

Structure portante SPIDER pour systèmes sol avec une hauteur de construction limitée · fabriquée en PPR · trame de pose 50 mm · équipée d'une couche isolante EPS 150 (polystyrène expansé fritté - lambda 0,033 W/mK) sur la face inférieure · conforme aux critères environnementaux minimaux CAM · dimensions nettes 1200 x 800 mm · à utiliser en combinaison avec des tuyaux Ø16÷Ø17 mm

R979SA ACOUSTIC



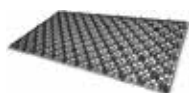
R979SA

CODE	AFM. - DIM.		
R979SAY023	1200 x 800 x 52 mm	7,68	-
R979SAY025	1200 x 800 x 72 mm	5,76	-

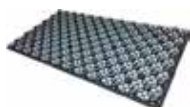
Dragstructuur SPIDER voor vloersystemen met beperkte opbouwhoogte · vervaardigd uit PPR · verlegpatroon 50 mm · uitgerust met een isolatielaag met hoge geluidsabsorptie (uit elastisch polystyreen EPS T met grafiettoevoeging) op de onderzijde · de geluidsabsorptie kan maar gegarandeerd worden als de minimale dikte van de chape boven de isolatielaag 60 mm wordt gerespecteerd · λ 0,030 W/mK · netto afmetingen 1200 x 800 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen $\varnothing 16 \div \varnothing 17$ mm

Structure portante SPIDER pour systèmes sol à faible hauteur d'encombrement · fabriquée en PPR · trame de pose 50 mm · équipée d'une couche isolante à haute absorption acoustique (en polystyrène élastique EPS T avec additif graphite) sur la face inférieure · l'absorption acoustique ne peut être garantie que si l'épaisseur minimale de la chape au-dessus de la couche isolante de 60 mm est respectée · λ 0,030 W/mK · dimensions nettes 1200 x 800 mm · à utiliser en combinaison avec des tuyaux $\varnothing 16 \div \varnothing 17$ mm

R979MS MINI



R979SY005



R979SY025



© VIDEO
Mini spider

CODE	AFM. - DIM.		
R979SY005	1200 x 600 x 15 mm	15,84	190,08
R979SY025	1200 x 600 x 21 mm	10,08	120,96

Dragstructuur SPIDER voor vloersystemen met kleine inbouwhoogte · vervaardigd uit PPR · verlegpatroon 50 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen $\varnothing 12$ mm

R979SY005 : uitgerust met lijm op de onderzijde, beschermd door siliconen papier · bruto afmetingen 1200 x 600 x 15 mm

R979SY025 : uitgerust met isolatielaag 6 mm (λ 0,032 W/mK) op de onderzijde · bruto afmetingen 1200 x 600 x 21 mm

Structure portante MINI SPIDER pour systèmes sol à faible hauteur d'encombrement · fabriquée en PPR · trame de pose 50 mm · à utiliser avec les tuyaux $\varnothing 12$ mm

R979SY005 : équipée avec colle sur la face inférieure · dimensions brutes 1200 x 600 x 15 mm

R979SY025 : équipée de 6 mm d'isolation (λ 0,032 W/mK) sur la face inférieure · dimensions brutes 1200 x 600 x 21 mm

WAAROM KIEZEN? / POURQUOI LE CHOISIR?

Snel reactievermogen en hoog comfort dankzij lage inertie

Voor toepassingen in renovaties en nieuwbouw

Energie besparing dankzij hoge energie efficiëntie

Verbeterd warmtegeleidingsvermogen dankzij nieuwe dekvloeren

Faible inertie offrant une grande réactivité et davantage de confort

D'application pour les rénovations et les nouvelles constructions

Grande efficacité énergétique permettant des économies d'énergie

Meilleure conductivité thermique grâce aux nouvelles chapes

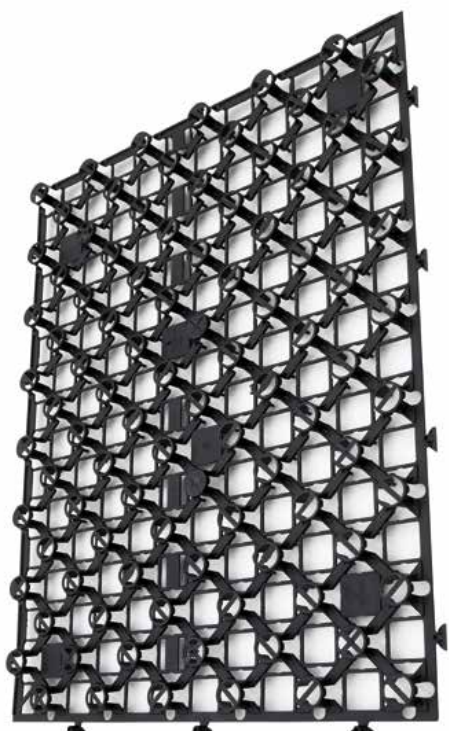


* Volgens voorwaarden / Selon conditions



De vrijheid om te renoveren begint
daar waar onze **Mini Spider** eindigt.

La liberté de rénover commence là
où notre **Mini Spider** s'arrête.



Mini Spider, het dunne en lichte
systeem voor vloerverwarming
en -koeling.

Mini Spider, le système de chauffage
et rafraîchissement par le sol mince
et léger.



System met noppenplaten

Système à plots

R979-1



CODE	AFM. - DIM.		
R979Y023	1450 x 850 x 32 mm	13,44	107,52

Isolatiepaneel met voorgevormde noppen en polystyreen damp-schermer · vervaardigd uit EPS met grafiettoevoeging · PS30 · bruto afmetingen 1450 x 850 mm · nominale hoogte 10 mm · totale hoogte 32 mm · verlegpatroon 50 mm · voor leidingen Ø14÷Ø16 mm · kleur : zwart

Geleverd per verpakking van 13,44 m², 12 panelen

Panneau isolant à plots préformés et pare-vapeur en polystyrène · en PSE enrichi en graphite · PS30 · dimensions brutes 1450 x 850 mm · hauteur nominale 10 mm · hauteur totale 32 mm · trame de pose 50 mm · pour tuyaux Ø14÷Ø16 mm · couleur : noir
Livré par emballage de 13,44 m², 12 panneaux

R979-2



CODE	AFM. - DIM.		
R979Y025	1450 x 850 x 55 mm	6,72	53,76

Isolatiepaneel met voorgevormde noppen en polystyreen damp-schermer · vervaardigd uit EPS met grafiettoevoeging · PS30 · bruto afmetingen 1450 x 850 mm · nominale hoogte 33 mm · totale hoogte 55 mm · verlegpatroon 50 mm · voor leidingen Ø14÷Ø16 mm · kleur : zwart

Geleverd per verpakking van 6,72 m², 6 panelen

Panneau isolant à plots préformés et pare-vapeur en polystyrène · en PSE enrichi en graphite · PS30 · dimensions brutes 1450 x 850 mm · hauteur nominale 33 mm · hauteur totale 55 mm · trame de pose 50 mm · pour tuyaux Ø14÷Ø16 mm · couleur : noir
Livré par emballage de 6,72 m², 6 panneaux

R979B SOLOTOP



GELEVERD PER PALLET VAN 145,60 M² - LIVRÉ PAR PALETTE DE 145,60 M²

CODE	AFM. - DIM.		
R979BY701	1450 x 850 x 22 mm	-	145,60

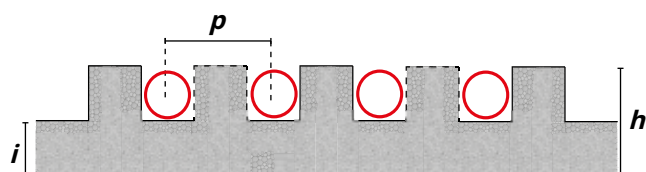
GELEVERD PER KARTON VAN 22,40 M² - LIVRÉ PAR CARTON DE 22,40 M²

CODE	AFM. - DIM.		
R979BY702	1450 x 850 x 22 mm	22,40	-

Polystyreen damp-schermer SOLOTOP met voorgevormde noppen · bruto afmetingen 1450 x 850 mm · totale hoogte 22 mm · verlegpatroon 50 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen Ø14÷Ø16 mm · kleur : zwart

Couche pare-vapeur en polystyrène SOLOTOP à plots préformés · dimensions brutes 1450 x 850 mm · hauteur totale 22 mm · trame de pose 50 mm · à utiliser avec des tuyaux de Ø14÷Ø16 mm · couleur : noir

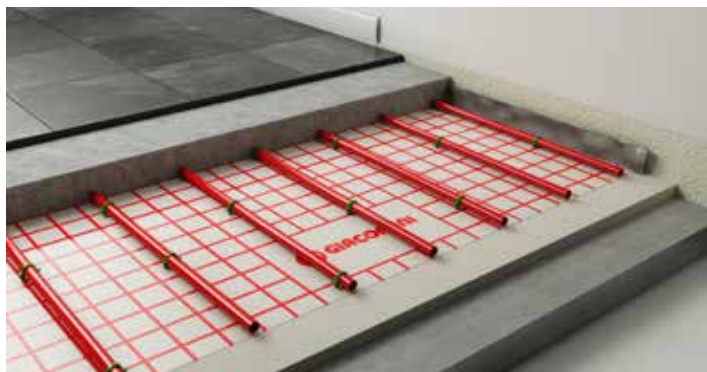
DOORSNEDE VAN HET SYSTEEM / VUE EN COUPE DU SYSTÈME



CODE	i	h	p
R979Y023	11 mm	30 mm	50 mm
R979Y025	32 mm	52 mm	50 mm
R979B	-	22 mm	50 mm

TACKER systeem

Système TACKER



CONCEPT

Het systeem Tacker biedt een snelle en eenvoudige installatie met een oplossing in eender welke vorm of afstand. De Tacker bestaat uit een isolatie en tackernagels die met een speciaal apparaat worden gedrukt en de buizen vasthechten.

Le système Tacker offre une pose rapide et simple avec une grande adaptation des surfaces. Le Tacker se compose d'un isolant et d'agrafes afin de fixer la tuyauterie à l'aide d'une agrafeuse.

R983

CODE	AFM. - DIM.		
R983Y500	42 mm	300	-
R983Y503	60 mm	300	-

Tackernagel voor bevestiging van kunststofbuizen op vlakke isolatiepanelen R981-1 en R981-2 of gespoten PUR · te gebruiken in combinatie met tackerautomaat R863Y500 · voor kunststofleidingen Ø14÷Ø20 mm

Agrafe pour tuyaux plastiques sur panneaux isolants R981-1 et R981-2 ou chape PUR · à utiliser en combinaison avec le robot tacker R863Y500 · pour tuyaux plastiques de Ø14÷Ø20 mm



R983Y500



R983Y503

R863

CODE	AFM. - DIM.		
R863Y500	-	1	-

Tackerautomaat voor de bevestiging van kunststofbuizen op vlakke isolatiepanelen R981-1 en R981-2 of gespoten PUR · te gebruiken in combinatie met de tackernagels R983Y500 en de R983Y503 · voor kunststofleidingen Ø14÷Ø20 mm

Robot tacker pour la fixation des tuyaux plastiques sur panneaux isolants R981-1 et R981-2 ou chape PUR · à utiliser en combinaison avec les clips de fixation R983Y500 et les R983Y503 · pour tuyaux plastiques de Ø14÷Ø20 mm



R983-N

RODE TACKERNAGELS - AGRAFES ROUGE

CODE	AFM. - DIM.		
R983Y600	39 mm - 180 st/pc	3.600	216.000
R983Y601	39 mm - 30 st/pc	750	7.500

GREENE TACKERNAGELS - AGRAFES VERTES

CODE	AFM. - DIM.		
R983Y602	52 mm - 180 st/pc	2.880	172.800
R983Y603	52 mm - 30 st/pc	600	6.000

Tackernagels voor bevestiging van kunststofbuizen op vlakke isolatiepanelen R981-1 en R981-2 of gespoten PUR · te gebruiken in combinatie met tackerautomaat GIACOFAST R863Y602 · voor kunststofleidingen Ø12÷Ø20 mm

Agrafe pour tuyaux plastiques sur panneaux isolants R981-1 et R981-2 ou chape PUR · à utiliser avec le robot tacker GiacoFast R863Y602 · pour tuyaux plastiques de Ø12÷Ø20 mm



R983Y600



R983Y601



R983Y602



R983Y603

R863-TN GIACOFAST

CODE	AFM. - DIM.		
R863Y602	-	1	-

Tackerautomaat GiacoFast voor de bevestiging van kunststofbuizen op vlakke isolatiepanelen R981-1 en R981-2 of gespoten PUR · te gebruiken in combinatie met de tackernagels R983Y600-601-602-603 · grote laadcapaciteit · voor kunststofleidingen Ø12÷Ø20 mm

Robot tacker GiacoFast pour la fixation des tuyaux plastiques sur panneaux isolants R981-1 et R981-2 ou chape PUR · à utiliser en combinaison avec les clips de fixation R983Y600-601-602-603 · grande capacité de chargement · pour tuyaux plastiques de Ø12÷Ø20 mm



TACKERAUTOMAAT GIACOFAST / ROBOT TACKER GIACOFAST



Snelle bevestiging van leidingen aan de isolatie
Capaciteit tot 180 tackernagels R983-N
Snel en eenvoudig laden

Fixation rapide des tubes sur l'isolation
Capacité jusqu'à 180 agrafes R983-N
Chargement simple et rapide

UITGERUST MET HAKEN / EQUIPÉES DE CROCHETS



R983Y600
R983Y601



R983Y602
R983Y603

R981-1

CODE	AFM. - DIM.		
R981Y604	2000 x 1000 x 30 mm	2	10

Vlak isolatiepaneel in geëxpandeerd polystyreen EPS 150 · PP dampscherm (met lintstof - scheurbestendig) · PS15 · verlegpatroon 75 mm · afmetingen 2000 x 1000 x 30 mm · geleverd per verpakking van 10 m²

Panneau isolant à surface plane en polystyrène expansé EPS 150 · avec couche pare-vapeur en PVC · PS15 · trame de pose 75 mm · dimensions 2000 x 1000 x 30 mm · livré par emballage de 10 m²



R981-2

CODE	AFM. - DIM.		
R981Y601	1250 x 600 x 30 mm	1	10,50

Vlak isolatiepaneel uit geëxtrudeerd polystyreen XPS · PS35 · afmetingen 1250 x 600 x 30 mm · kleur : paars · geleverd per verpakking van 10,5 m² (14 panelen)

Panneau isolant thermique en mousse rigide de polystyrène extrudé XPS · PS35 · dimensions 1250 x 600 x 30 mm · couleur : mauve · livré par emballage de 10,5 m² (14 panneaux)



R861

CODE	AFM. - DIM.		
R861Y500	50 mm x 66 m	1	-

Transparante kleefband op rol voor vastkleven van vlakke isolatiepanelen R981-1 en R981-2 · rollengte 66 m · rolbreedte 50 mm · te gebruiken in combinatie met afroller R862

Autocollant transparent en rouleau pour coller les panneaux isolants R981-1 et R981-2 · longueur rouleau 66 m · largeur rouleau 50 mm · à utiliser en combinaison avec le dérouleur R862



R862

CODE	AFM. - DIM.		
R862Y500	-	1	-

Afroller voor kleefband R861

Dérouleur pour autocollant R861



R863-S

CODE	AFM. - DIM.		
R863Y603	-	1	-

Rolhouder en klem voor isolatierol R863Y604 · te gebruiken in combinatie met tackerautomaten R863Y500 en R863Y602

Support de bande isolante + attache pour rouleau d'isolation R863Y604 · à utiliser en combinaison avec les robots tackers R863Y500 et R863Y602



R984

ROL VAN 100 M² - ROULEAU DE 100 M²

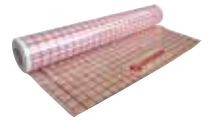
CODE	AFM. - DIM.		
R984Y007	1,25 x 80 m	100	5.000

ROL VAN 50 M² - ROULEAU DE 50 M²

CODE	AFM. - DIM.		
R984Y008	1,25 x 40 m	50	2.500

Polyethyleenfolie · voorbedrukt met raster 50 x 50 mm · rolbreedte 1,25 m · kleur : ecoclair · geleverd in rollen van 50 m² (R984Y008) of 100 m² (R984Y007)

Feuille de polyéthylène · pré-imprimé avec trame de pose 50 x 50 mm · largeur rouleau 1,25 m · couleur : ecoclair · livré en rouleau de 50 m² (R984Y008) ou 100 m² (R984Y007)



R981I

CODE	AFM. - DIM.		
R981IY300	1200 x 1000 x 30 mm	6	48

Vlak thermisch en akoestisch isolatiepaneel uit rotswol met aluminium versterkt dampscherm · verlegpatroon 50 mm · afmetingen 1200 x 1000 x 30 mm · geleverd per verpakking van 6 m² (5 panelen)

Gewogen vermindering van contactgeluid $\Delta L_w = 25$ dB in combinatie met betonchape en 29 dB in combinatie met anhydrietchape

Panneau isolant thermique et acoustique rigide en laine de verre revêtu d'un pare-vapeur surfacé aluminium · trame de pose 50 mm · dimensions 1200 x 1000 x 30 mm · livré par emballage de 6 m² (5 panneaux)
Réduction du niveau de bruit de choc pondéré $\Delta L_w = 25$ dB en combinaison avec une chape en béton et 29 dB en combinaison avec une chape en anhydrite



R863-I

CODE	AFM. - DIM.		
R863Y604	25 m x 70 mm x 4 mm	1	-

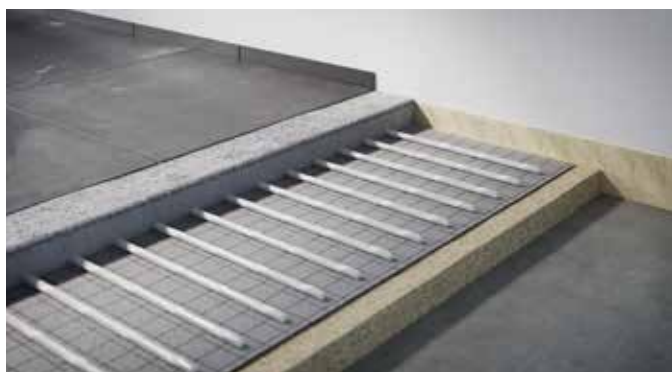
Isolatie voor vloerverwarmingsleidingen in de nabijheid van de verdeler of door niet-verwarmde ruimtes · breedte 7 cm · dikte 4 mm · rollengte 25 m · te gebruiken in combinatie met tackerautomaten R863Y500 en R863Y602

Isolation pour tuyaux de chauffage par le sol à proximité du collecteur ou à travers des pièces non chauffées · largeur 7 cm · épaisseur 4 mm · longueur du rouleau 25 m · à utiliser en combinaison avec les robots tackers R863Y500 et R863Y602



System met klittenbandbevestiging

Système avec fixation auto-agrippante



CONCEPT

Het klittenbandsysteem bestaat uit zelfklevende verlegmatten en kunststof leidingen, beide uitgerust met klittenband bevestiging, zodat de kunststof leidingen direct op de matten kunnen verlegd worden, zonder gebruik te maken van bijkomende accessoires zoals clipsen, staalmatten ...

Le système auto-agrippant se compose de tapis de pose autocollants et de tuyaux en plastique, tous deux équipés de fixations auto-agrippantes, permettant ainsi de poser directement les tuyaux en plastique sur les tapis, sans avoir besoin d'accessoires supplémentaires tels que des clips, des treillis métalliques,...

R984Y

CODE	AFM. - DIM.		
R984Y611	1050 x 20000 x 2 mm	21	315

Zelfklevende verlegmat met klittenband bevestiging · te gebruiken in combinatie met kunststofleidingen R996V · voorbedrukt met raster 50 x 50 mm · afmetingen 20 x 1,05 m · dikte 2 mm

Tapis de pose autocollant avec fixation auto-agrippante · à utiliser en combinaison avec des tuyaux en plastique R996V · pré-imprimé avec trame de pose 50 x 50 mm · dimensions : 20 x 1,05 m · épaisseur : 2 mm



R996V

CODE	AFM. - DIM.		
R996VY404	16 x 2	240	1.920
R996VY406	16 x 2	500	5.000

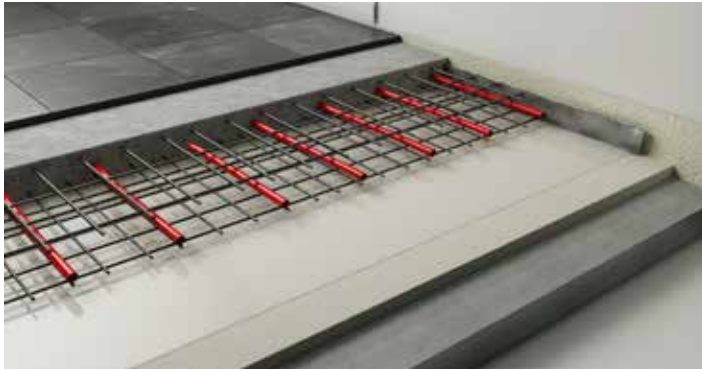
PE-Xa kunststofleiding (vernet polyethyleen kunststofleiding met peroxide vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met een tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel (5 lagen) · conform EN ISO 15875-C · kleur: wit · uitgerust met klittenband bevestiging aan de buitenzijde · te gebruiken in combinatie met zelfklevende verlegmat R984Y611 · eenheidsverpakking per rol

Tube en plastique PE-Xa (tuyau en plastique polyéthylène réticulé au peroxyde) à haute flexibilité · équipé d'une barrière intermédiaire en EVOH étanche à l'oxygène (5 couches) · conforme à la norme EN ISO 15875-C · couleur : blanc · équipé d'une fixation auto-agrippante à l'extérieur · à utiliser en combinaison avec le tapis de pose autocollant R984Y611 · unité d'emballage par rouleau



Systeme INDU

Système INDU



CONCEPT

Het systeem INDU bestaat uit draadverzinkte staalmatten waarop de buizen worden bevestigd. De staalmatten zorgen ook voor mechanische versteviging van de dekvloer.

Le système INDU se compose d'un treillis en acier galvanisé sur lequel le tuyau est fixé. Les treillis assurent également le renforcement mécanique de la chape.

R984-S

CODE	AFM. - DIM.		
R984Y601	2 m x 50 m	100	5.000

Polyethyleenfolie · zonder bedrukking · breedte 2 m · rollengte 50 m · oppervlakte rol 100 m² · kleur zwart

Feuille de polyéthylène · sans impression · largeur 2 m · longueur rouleau 50 m · surface rouleau 100 m² · couleur noir



BE917

CODE	AFM. - DIM.		
BE917Y000	-	1	-

Montageautomaat voor bevestiging van mini clips BE915 op staalmatten K100

Robot tacker pour agraffer les mini clips BE915 aux treillis K100



K100

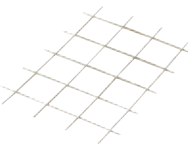
CODE	AFM. - DIM.		
K100Y013	1200 x 2100 mm	2,52	630
K100Y003	1200 x 2100 mm	2,52	630
K100Y023	1000 x 2000 mm	2	900

Gratis levering vanaf 200 m²
Livraison gratuite à partir de 200 m²

Draadverzinkte staalmat · dikte staaldraad 3 mm · te gebruiken in combinatie met clipsen BE915
K100Y013: raster 100 x 100
K100Y003: raster 150 x 150
K100Y023: raster 200 x 200

Treillis avec fil zingué · épaisseur du fil d'acier 3 mm · à utiliser en combinaison avec clips BE915

K100Y013: maille 100 x 100
K100Y003: maille 150 x 150
K100Y023: maille 200 x 200



R863-V

CODE	AFM. - DIM.		
R863Y605	-	1	-

Automatische binder voor binddraden · gebruiken in combinatie met binddraden BE919 voor de bevestiging van kunststofleidingen op staalmatten K100

Lieuse automatique pour fils de ligature · à utiliser en combinaison avec les fils de ligature BE919 pour la fixation des tuyaux en plastique sur des treillis métalliques K100



BE919

CODE	AFM. - DIM.		
BE919Y002	1000 pcs	1	-

Binddraden voor de bevestiging van kunststofleidingen op staalmatten K100 · Ø1,60 mm · lengte 120 mm · verpakking van 1000st · gebruiken in combinatie met automatische binder R863-V · vervaardigd uit staal, gegalvaniseerd en geplasticeerd met groen PVC

Fils de ligature pour la fixation des tuyaux en plastique sur des treillis métalliques K100 · Ø1,60 mm · longueur 120 mm · emballage de 1000 pcs · à utiliser en combinaison avec la lieuse automatique R863-V · fabriqués en acier, galvanisés et plastifiés avec du PVC vert



BE915

CODE	AFM. - DIM.		
BE915Y003	3 mm mini - Ø16 mm	1	1.000

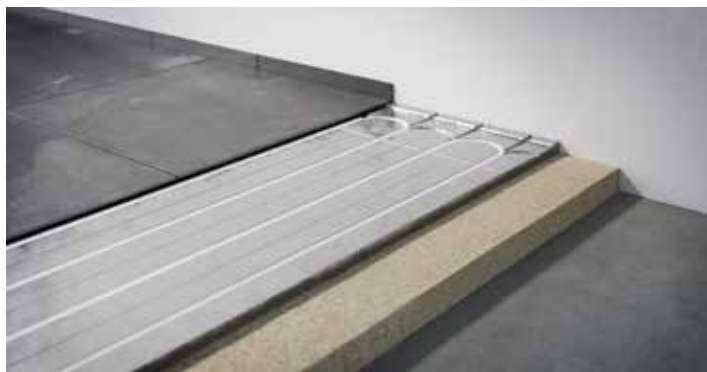
Mini clips voor staalmatten K100 (dikte staaldraad 3 mm) geschikt voor kunststofbuizen Ø16 mm · te gebruiken in combinatie met tackerautomaat BE917Y000

Mini clips pour treillis K100 (épaisseur du fil d'acier 3 mm) approprié pour tuyaux plastiques Ø16 mm · à utiliser en combinaison avec le robot tacker BE917Y000



DROOG systeem

Système SEC



CONCEPT

Het Droog systeem is speciaal ontworpen voor renovatie. De leidingen worden direct in de isolatie gelegd en er wordt geen gebruik gemaakt van traditionele dekvloeren zodat het systeem lichter is en een kleinere inbouwhoogte heeft dan traditionele systemen.

Le système Sec est spécialement conçu pour les rénovations. La tuyauterie est posée directement dans l'isolation et les chapes traditionnelles ne sont pas utilisées. Le système est donc plus léger et sa hauteur d'installation est inférieure à celle des systèmes traditionnels.

R883A-1

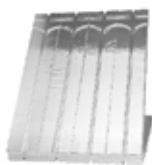
CODE	AFM. - DIM.		
R883AY601	600 x 1600 x 30 mm	5,76	46,08

Voorgevormd isolatiepaneel uit geëxpandeerd polystyreen EPS 200 · het oppervlak is uitgerust met aluminiumfolie voor optimale verdeling van de energie · toepassing in renovatie en nieuwbouw van vloer- en wandssystemen met beperkte opbouwhoogte · bruto afmetingen 1600 x 600 x 30 mm · meander verlegpatroon 150 mm · te gebruiken in combinatie met kunststofleidingen Ø16 mm

Geleverd per verpakking van 5,76 m² (6 panelen)

Panneau isolant préformé en polystyrène expansé EPS 200 · la surface est équipée d'une feuille d'aluminium pour une distribution optimale de l'énergie · utilisation dans la rénovation et la nouvelle construction de systèmes de sols et de murs avec une hauteur d'installation limitée · dimensions brutes 1600 x 600 x 30 mm · trame de pose en méandre 150 mm · à utiliser en combinaison avec des tuyaux en plastique de Ø16 mm

Livré par emballage de 5,76 m² (6 panneaux)



R861-A

CODE	AFM. - DIM.		
R861Y611	50 m x 50 mm x 50 µm	1	24

Aluminium kleefband · gebruiken in combinatie met isolatiepanelen R883A-1 en voor afdichten van verwarmings-, ventilatie- en airconditioning installaties (binnen en buiten) · garandeert grote vervormbaarheid in combinatie met hoge mechanische sterkte · rollengte 50 m · rolbreedte 50 mm · dikte aluminium 50 µm / totale dikte 90 µm · zelfdovend

Ruban adhésif en aluminium utilisable avec les panneaux isolants R883A-1 et pour l'étanchéité des installations de chauffage, de ventilation et de climatisation (intérieures et extérieures) · garantit une excellente formabilité et une résistance mécanique élevée · longueur du rouleau 50 m · largeur du rouleau 50 mm · épaisseur de l'aluminium 50 µm / épaisseur totale 90 µm · auto-extinguible



KAD

CODE	AFM. - DIM.		
KADY160	0,5 l	1	25

Eén-component, polyurethaanlijm zonder oplosmiddelen · te gebruiken voor het verlijmen van Spider draagstructuur R979S en voorgevormde isolatiepanelen R883A-1 op de ondergrond

Colle polyuréthane monocomposante sans solvant · pour le collage de la structure portante Spider R979S et des panneaux isolants préformés R883A-1 sur le support



R864

CODE	AFM. - DIM.		
R864Y601	230 V	1	-

Thermisch snijgereedschap voor het uitsnijden van uitsparingen in EPS voorgevormde isolatiepanelen R883AY601 (uitsparing 16 mm)

Couteau thermique pour la découpe d'évidements dans les panneaux isolants préformés en EPS R883AY601 (évidement 16 mm)



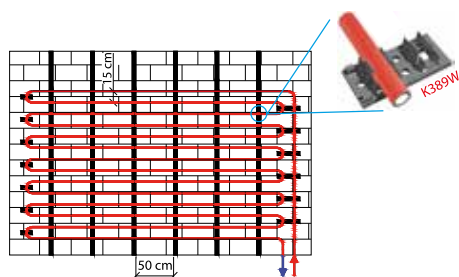
Verwarming en koeling via wand en plafond

Chauffage et rafraîchissement par mur et plafond



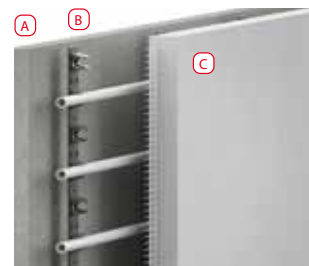
VOORBEELD VAN WANDSYSTEEM

EXEMPLE D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME MURAL



- A** Stenen muur / Mur de briques
B Bevestigingsprofiel / Profil de fixation
C Gips / Mortselpleister met gaas / Enduit avec treillis en fibre

AFM. Ø LEIDING - DIM. Ø TUYAU [mm]	VERLEGAFSTAND - PAS DE POSE [mm]
12 - 15	veelvoud van / multiple de 100
16 - 18	veelvoud van / multiple de 50
20	veelvoud van / multiple de 100



B
 PROFIEL + LEIDING
 PROFILE + TUBE
 [mm]
 28

C
 MIN. DIKTE GIPS/PLEISTER
 ÉPAISSEUR MINIMALE DU PLÂTRE
 [mm]
 10

A
 EXTRA DIKTE B + C
 ÉPAISSEUR EXTRA B + C
 [mm]
 ~ 40

K389W

CODE	AFM. - DIM.	1	100
K389WY001	Ø12÷Ø22 mm	1	100
K389WY601	Ø12 mm	1	100

Bevestigingsprofiel voor kunststofleidingen
 - K389WY001 : Ø12÷22 mm · verlegafstand 50 / 100 mm · lengte 1 m
 - K389WY601 : Ø12 mm · verlegafstand 50 mm · lengte 0,8 m gebruiken voor plafond en muur-systemen · vervaardigd uit kunststof

Profil de fixation pour tuyaux en plastique
 - K389WY001 : Ø12÷22 mm · pas de pose 50 / 100 mm · longueur 1 m
 - K389WY601 : Ø12 mm · pas de pose 50 mm · longueur 0,8 m
 à utiliser pour les systèmes de plafond et de mur · fabriqué en plastique



K389WY001



K389WY601

CONCEPT



Naar analogie met vloersystemen kunnen kunststofleidingen ook ingebouwd worden in de wanden of in het plafond van een lokaal voor de verwarming en de koeling van de ruimte. Hierbij garanderen zij dezelfde voordelen als de stralingssystemen via de vloer.

Par analogie avec les systèmes de chauffage par le sol, les tuyaux en plastique peuvent également être intégrés dans les murs ou au plafond d'une pièce pour le chauffage et le refroidissement de l'espace. Ils garantissent ainsi les mêmes avantages que les systèmes radiants via le sol.

➤ Basiscomponenten

Composants de base

R978

CODE	AFM. - DIM.		
R978Y172	12 x 1,5 (*)	240	3.600
R978Y175	12 x 1,5 (*)	600	3.600
R978Y223	16 x 2	100	2.000
R978Y226	16 x 2	240	2.640
R978Y227	16 x 2	600	3.600
R978Y243	18 x 2	100	2.000
R978Y246	18 x 2	240	2.160
R978Y248	18 x 2	500	3.000
R978Y256	20 x 2	400	2.400



(*) 3 lagen - 3 couches

PE-RT kunststofleiding (PolyEtylene pipes of Raised Temperature Resistance) met hoge flexibiliteit · uitgerust met tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel (5 lagen) · conform EN ISO 22391 · kleur : rood · toepassing in lage temperatuur systemen voor verwarming en koeling · eenheidsverpakking per rol

Tube plastique PE-RT (Polyetylene pipes of Raised Temperature Resistance) à haute flexibilité · équipé d'une couche intermédiaire en EVOH étanche à l'oxygène (5 couches) · conforme à la norme EN ISO 22391 · couleur : rouge · application dans les systèmes de chauffage et de refroidissement à basse température · emballage unitaire par rouleau



R996T-5



CODE	AFM. - DIM.		
R996TY527	16 x 2	100	2.000
R996TY519	16 x 2	240	4.320
R996TY564	16 x 2	600	3.600
R996TY554	17 x 2	100	2.000
R996TY533	17 x 2	240	2.400
R996TY552	17 x 2	600	3.600
R996TY549	18 x 2	100	2.000
R996TY520	18 x 2	240	2.400
R996TY550	18 x 2	500	3.000
R996TY521	20 x 2	100	1.600
R996TY522	20 x 2	240	2.160
R996TY553	20 x 2	400	2.400

PEX-b kunststofleiding (vernet polyethyleen kunststofleiding met silaan vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met een tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel (5 lagen) · conform EN ISO 21003 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling · eenheidsverpakking per rol

Tuyau plastique PEX-b (tuyau polyéthylène réticulé avec réticulation au silane) à flexibilité élevée · équipé d'une barrière anti-oxygène EVOH intermédiaire - 5 couches · conforme EN ISO 21003 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir · unité d'emballage par rouleau



R996G



CODE	AFM. - DIM.		
R996GY023	17 x 2	600	4.800
R996GY033	20 x 2	500	3.000

PE-Xa kunststofleiding (vernet polyethyleen kunststofleiding met peroxide vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met zuurstofdichte EVOH-mantel aan de buitenzijde (3 lagen) · conform EN ISO 15875 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling · eenheidsverpakking per rol

Tube plastique PE-Xa (tuyau en plastique polyéthylène réticulé au peroxyde) à haute flexibilité · équipé d'une couche EVOH étanche à l'oxygène à l'extérieur (3 couches) · conforme à la norme EN ISO 15875 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir · unité d'emballage par rouleau



R999

CODE	AFM. - DIM.		
R999Y122	16 x 2	100	4.800
R999Y123	16 x 2	200	4.800
R999Y124	16 x 2	500	3.000

Kunststof meerlagenbuis PEX/AL/PEX - 5 lagen · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm · conform EN 21003 · eenheidsverpakking per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches · épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm · conforme EN ISO 21003 · unité d'emballage par rouleau · conforme EN ISO 21003



K369

CODE	AFM. - DIM.		
K369Y021	25 m x 150 mm x 8 mm	25	100

Randisolatie / isolatie voor uitzetvoeg · hoogte 15 cm · dikte 8 mm · rollengte 25 m · 5 stroken van 1 cm voorgesneden bovenaan · uitgerust met zelfklevende strook voor bevestiging tegen de wanden · vervaardigd uit polyethyleen

Isolation pour plinthe et pour joint de dilatation · hauteur 15 cm · épaisseur 8 mm · longueur rouleau 25 m · 5 bandes de 1 cm prédécoupées · équipée d'une bande auto-adhésive pour fixation aux parois · fabriquée en polyéthylène



R872U

CODE	AFM. - DIM.		
R872UY601	40 x 100 x 2000 mm	2	-

Uitzegvoeg voor vloerverwarmingssystemen · uitgerust met kleefstrook op de onderzijde · breedte basis 40 mm · breedte kern 11 mm · hoogte 100 mm · lengte 2 m · vervaardigd uit geëxtrudeerd polyethyleen (XPE)

Joint de dilatation pour systèmes de chauffage par le sol · équipé d'une bande adhésive sur la face inférieure · largeur de la base 40 mm · largeur du noyau 11 mm · hauteur 100 mm · longueur 2 m · en polyéthylène extrudé (XPE)



R549P

CODE	AFM. - DIM.		
R549PY003	Ø14 ÷ Ø18mm	1	50
R549PY004	Ø20 mm	1	50

Geleidingsbocht voor ondersteuning van kunststofleidingen bij overgang van vloer naar wand en omgekeerd, en bij aansluiting aan de verdeelers · geschikt voor kunststofleidingen Ø14÷Ø18 mm (R549PY003) of 20 mm (R549PY004) · vervaardigd uit kunststof

Guide-tube pour maintien du tuyau plastique lors du passage du sol au mur et inversement, lors du raccordement des tuyaux au collecteur · convient pour tuyaux plastiques Ø14÷Ø18 mm (R549PY003) ou 20 mm (R549PY004) · fabriqué en plastique



R985I

CODE	AFM. - DIM.		
R985IY600	Ø24 mm x Ø20 mm	50	2.500
R985IY601	Ø29 mm x Ø24 mm	50	2.500

Beschermmantel voor kunststofleidingen · te gebruiken o.a. ter bescherming van kunststofleidingen in uitzetvoegen van vloersystemen · lengte 30 cm · kleur: zwart · vervaardigd uit kunststof

Gaine de protection pour tuyaux en plastique · à utiliser notamment pour protéger les tuyaux en plastique dans les joints de dilatation des systèmes de sol · longueur 30 cm · couleur: noir · fabriqué en plastique



K376

CODE	AFM. - DIM.		
K376Y500	10 l	1	60

Additief voor dekvloer of chape · ook geschikt in combinatie met natuursteen · verpakking bus 10 l · dosering : 0,025 l/m²/cm

Additif pour chape · convient également pour combinaison avec pierres naturelles · emballage bidon 10 l · dosage : 0,025 l/m²/cm



R985N

CODE	AFM. - DIM.		
R985NY002	Ø30 mm x Ø25 mm	100	-

Beschermmantel voor kunststofleidingen · te gebruiken o.a. ter bescherming van kunststofleidingen bij aansluiting verdeelers van vloersystemen · kleur: zwart · vervaardigd uit kunststof · eenheidsverpakking per rol

Gaine de protection pour tuyaux en plastique · à utiliser notamment pour protéger les tuyaux en plastique aux raccordements du collecteur des systèmes de sol · couleur: noir · fabriqué en plastique · emballage par rouleau



K376S

CODE	AFM. - DIM.		
K376Y501	10 l	1	60

Geconcentreerd additief voor dunne dekvloer of chape, zoals in het Spider / Mini-Spider systeem · ook geschikt voor combinatie met natuursteen · dikte chape 25÷45 mm · verpakking bus 10 l · dosering : 0,25 l/m²/cm

Additif concentré pour chape de faible épaisseur, comme dans le système Spider / Mini-Spider · convient également pour la combinaison avec la pierre naturelle · épaisseur de la chape 25÷45 mm · emballage 10 l · dosage : 0,25 l/m²/cm



R865

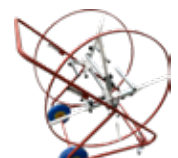
CODE	AFM. - DIM.		
R865Y001	-	1	-
R865Y600	-	1	-

Afrolhaspel voor kunststofleidingen

Dérrouleur pour tuyaux plastiques



R865Y001



R865Y600

K373

CODE	AFM. - DIM.		
K373Y012	230 V	1	10

Elektronische veiligheidsaquastaat · elektrische aansluiting in serie met circulatiepomp om overtemperaturen in aanvoer van vloersystemen te vermijden · instelbereik 40÷80 °C · geleverd met dompelbuis 1/2" x 6 mm · voeding 230 V · beschermingsgraad IP55

Aquastat électronique de sécurité · raccordement électrique en série avec le circulateur pour éviter la surchauffe dans l'alimentation des systèmes de sol · plage de réglage 40÷80 °C · doigt de gant 1/2" x 6 mm inclus · alimentation 230 V · indice de protection IP55



K373C

CODE	AFM. - DIM.		
K373Y013	-	1	-

Veiligheidsaquastaat met aanlegvoeler · elektrische aansluiting in serie met circulatiepomp om overtemperaturen in aanvoer van vloersystemen te vermijden · instelbereik 20÷90 °C via handwiel op de voorzijde · beschermingsgraad IP30

Aquastat de sécurité avec sonde d'applique · raccordement électrique en série avec le circulateur pour éviter les surchauffes sur le départ du chauffage par le sol · plage de réglage 20÷90 °C par la molette à l'avant · indice de protection IP30



R553T

CODE	AFM. - DIM.		
R553TY300	3/4"E	1	-

Thermostatisch element voor automatisch sluiten van kring zodra de watertemperatuur daalt onder 18 °C (thermostatisch instelbaar van 18÷25 °C) · toepassing in natte ruimten (bv. badkamer) van vloerkoelsysteem ter voorkoming van condensatievorming tijdens het koelen · montage op de aanvoerverdeler · gebruiken in combinatie met adapters R179E · gebruik adapter R178RY013 voor verdelers met adapteraansluiting 18

Cartouche thermostatique pour fermer automatiquement le circuit lorsque la température de l'eau descend en dessous de 18 °C (réglable thermostatiquement de 18÷25 °C) · utilisé dans les pièces humides (par ex. salle de bains) des systèmes de refroidissement par le sol pour éviter la condensation pendant le refroidissement · montage sur le collecteur départ · à utiliser en combinaison avec les adaptateurs R179E · prévoir adaptateur R178RY013 pour les collecteurs alésage 18



R540K

CODE	AFM. - DIM.		
R540Y601	Ø16 mm	1	-

Klemthermometer voor vloerverwarmingsbuizen Ø16 mm · schaal 0÷50 °C · vervaardigd uit kunststof

Thermomètre à clipser pour tube chauffage sol Ø16 mm · échelle 0÷50 °C · fabriqué en plastique



R225-3

CODE	AFM. - DIM.		
R225Y601	3/4"	1	-

Manometer met radiale aansluiting · Ø63 mm · schaal 0÷10 bar · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting · gebruiken voor afpersen vloersysteem voor aanbrengen dekvloer

Manomètre avec raccordement radial · Ø63 mm · échelle de 0÷10 bar · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat · à utiliser pour le test de pression du système de plancher avant l'application de la chape



R473

CODE	AFM. - DIM.		
R473X231	230 V	1	25
R473MX221	230 V + MICRO	1	25
R473MX222	24 V + MICRO	1	25
R473X222	24 V	1	25



Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m (R473X231 = 1,5 m) · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m (R473X231 = 1,5 m) · classe de protection IP40 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatizables, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés (anneau de fixation inclus)

R478

CODE	AFM. - DIM.		
R478X221	230 V	1	25
R478MX221	230 V + MICRO	1	25
R478X222	24 V	1	25
R478MX222	24 V + MICRO	1	25



Elektro-afsluitlelement stroomloos open · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement ouverte · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP40 · à utiliser avec les robinets thermostatizables, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés (anneau de fixation inclus)

R473E

CODE	AFM. - DIM.		
R473EX001	230 V	1	100



Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers met Clip-Clap bevestiging (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatizables, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés avec raccords Clip-Clap (anneau de fixation inclus)

R473HE

CODE	AFM. - DIM.		
R473HEX001	230 V	1	100



Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen en voorgemonteerde verdelers met bevestiging M30 x 1,5 mm (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser avec les robinets thermostatizables et les collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 mm (anneau de fixation inclus)

Verdelerssets Sets de collecteurs

R553FKDB

LOW FLOW: $\Delta P = 20 \pm 60 \text{ kPa}$ - $Q = 20 \pm 160 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R553FKDB102	1" x 18 /2	1	-
R553FKDB103	1" x 18 /3	1	-
R553FKDB104	1" x 18 /4	1	-
R553FKDB105	1" x 18 /5	1	-
R553FKDB106	1" x 18 /6	1	-
R553FKDB107	1" x 18 /7	1	-
R553FKDB108	1" x 18 /8	1	-
R553FKDB109	1" x 18 /9	1	-
R553FKDB110	1" x 18 /10	1	-
R553FKDB111	1" x 18 /11	1	-
R553FKDB112	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



R73PY010 (included)

© VIDEO R553FKDB



Kit voorgemonteerde verdelerunit in messing, samengebouwd uit :

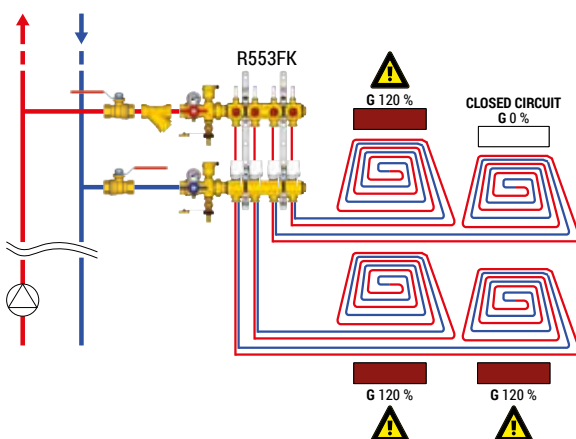
- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter en afsluitventiel per kring · afsluiten met sleutel R558
 - 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
 - puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en laiton composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres intégrés et vannes d'arrêt manuelles par circuit · fermer avec la clé R558
 - 1 collecteur de retour avec vannes dynamiques motorisables par circuit (raccordement Clip-Clap pour R473) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
 - douilles avec alésage adaptateur 18 pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports métalliques R588Z
- Livré sans adaptateurs

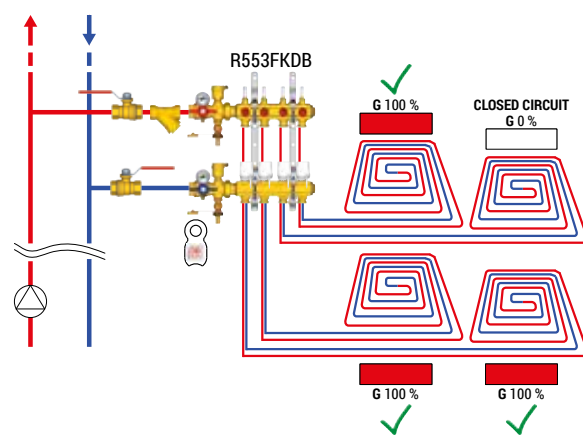
STANDAARD EN DYNAMISCHE STRALINGSINSTALLATIE / INSTALLATION RAYONNANTE STANDARD ET DYNAMIQUE

PARTIAL LOAD WITH STATIC BALANCING



RADIANT SYSTEM WITH R553FK MANIFOLDS WITH STATIC FLOW RATE BALANCING

PARTIAL LOAD WITH DYNAMIC BALANCING



RADIANT SYSTEM WITH R553FKDB DYNAMICALLY-BALANCED MANIFOLDS



R553FPDB

LOW FLOW: $\Delta P = 20 \div 60$ kPa - Q = 20÷160 l/h

CODE	AFM. - DIM.		
R553FPDB342	1 1/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FPDB343	1 1/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FPDB344	1 1/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FPDB345	1 1/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FPDB346	1 1/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FPDB347	1 1/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FPDB348	1 1/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FPDB349	1 1/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FPDB350	1 1/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FPDB351	1 1/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FPDB352	1 1/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E



R73PY010 (included)

© VIDEO R553FPDB



Kit voorgemonteerde modulaire verdeler in technopolymeer (kunststof), samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷2,5 l/min) met afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (aansluiting M30 x 1,5 voor R473 mbv meegeleverde adapter R453FY002) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
- stalen wandbevestigingen R588FP

Geleverd zonder adapters

kit collecteur modulaire prémonté en technopolymère composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre intégré (échelle 0÷2,5 l/min) avec fonction de régulation et d'arrêt par circuit
- 1 collecteur retour avec vanne dynamique motorisée par circuit (raccord M30 x 1,5 pour R473 en utilisant l'adaptateur fourni R453FY002) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
- supports muraux en acier R588FP

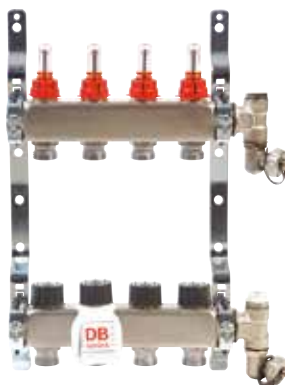
Livré sans adaptateurs

R553FSDB

LOW FLOW: $\Delta P = 20 \div 60$ kPa - Q = 20÷160 l/h

CODE	AFM. - DIM.		
R553FSDB142	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSDB143	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSDB144	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSDB145	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSDB146	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSDB147	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSDB148	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSDB149	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSDB150	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSDB151	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSDB152	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E



R73PY010 (included)

© VIDEO R553FSDB



Kit voorgemonteerde verdelerunit in roestvrij staal, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter met afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (M30 x 1,5 aansluiting voor R473) mits adapter R453FY002 (niet meegeleverd) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- 1 set van 2 eindstukken met manuele ontluchter en aftapkraan
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en acier inoxydable composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre intégré avec fonction de régulation et d'arrêt par circuit
- 1 collecteur retour avec vanne dynamique motorisée par circuit (raccord M30 x 1,5 pour R473) avec adaptateur R453FY002 (non fourni) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports muraux en acier R588Z

Livré sans adaptateurs

R553FK

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R553FK102	1" x 18 /2	1	-
R553FK103	1" x 18 /3	1	-
R553FK104	1" x 18 /4	1	-
R553FK105	1" x 18 /5	1	-
R553FK106	1" x 18 /6	1	-
R553FK107	1" x 18 /7	1	-
R553FK108	1" x 18 /8	1	-
R553FK109	1" x 18 /9	1	-
R553FK110	1" x 18 /10	1	-
R553FK111	1" x 18 /11	1	-
R553FK112	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kit voorgemonteerde verdelerunit in messing, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (0,5÷5 l/min) en inregel-/afsluitventiel met mechanisch geheugen per kring · inregelen/afsluiten met sleutel R558
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473)
 - puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en laiton composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètre intégré (0,5÷5 l/min) et robinet de réglage avec vis de blocage par circuit · réglage/arrêt avec clé R558
 - 1 collecteur de retour avec robinet thermostatizable / motorisable par circuit (connexion Clip-Clap pour R473)
 - douilles avec alésage adaptateur 18 pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de deux vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports muraux en acier R588Z
- Livré sans adaptateur

R553DK

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R553DK102	1" x 18 /2	1	-
R553DK103	1" x 18 /3	1	-
R553DK104	1" x 18 /4	1	-
R553DK105	1" x 18 /5	1	-
R553DK106	1" x 18 /6	1	-
R553DK107	1" x 18 /7	1	-
R553DK108	1" x 18 /8	1	-
R553DK109	1" x 18 /9	1	-
R553DK110	1" x 18 /10	1	-
R553DK111	1" x 18 /11	1	-
R553DK112	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kit voorgemonteerde verdelerunit in messing, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerd inregel-/afsluitventiel met mechanisch geheugen per kring · inregelen/afsluiten met sleutel R558
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473)
 - puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

kit collecteur prémonté en laiton composé de :

- 1 collecteur de départ avec robinet d'équilibrage/fermeture intégrée à mémoire mécanique par circuit · équilibrage/fermeture avec clé R558.
 - 1 collecteur de retour avec robinet thermostatizable / motorisable par circuit (connexion Clip-Clap pour R473)
 - douilles avec alésage 18 pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports muraux en acier R588Z
- Livré sans adaptateurs



R553FP

CODE	AFM. - DIM.		
R553FP302	1 1/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FP303	1 1/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FP304	1 1/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FP305	1 1/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FP306	1 1/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FP307	1 1/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FP308	1 1/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FP309	1 1/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FP310	1 1/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FP311	1 1/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FP312	1 1/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
 Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdeler in technopolymeer, samengebouwd uit:

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷5 l/min) met inregel- en afsluitfunctie per kring
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (aansluiting M30 x 1,5 voor R473 - verloopstuk R453FY002 meegeleverd)
 - puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588FP
- Geleverd zonder adapters

Kit collecteur modulaire prémonté en technopolymère, composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre (échelle 0÷5 l/min) avec fonction de régulation et arrêt par circuit
 - 1 collecteur retour avec vanne motorisable (raccordement M30 x 1,5 pour R473) en utilisant l'adaptateur R453FY002 (fourni)
 - douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4"
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports métalliques R588FP
- Livré sans adaptateurs

R553FS

CODE	AFM. - DIM.		
R553FSX242	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
 Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdelerunit in roestvrij staal, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷5 l/min) met inregel- en afsluitfunctie per kring
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (aansluiting M30 x 1,5 voor R473 - verloopstuk R453FY002 niet meegeleverd)
 - puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

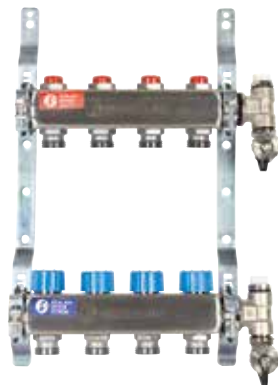
Kit collecteur prémonté en acier inoxydable, composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre intégré (échelle 0÷5 l/min) avec fonction de régulation et d'arrêt par circuit
 - 1 collecteur retour avec vanne motorisable par circuit (raccord M30 x 1,5 pour R473 - adaptateur R453FY002 non inclus)
 - douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
 - supports muraux en acier R588Z
- Livré sans adaptateurs

R553DS

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	1	-
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	1	-
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	1	-
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	1	-
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	1	-
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	1	-
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	1	-
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	1	-
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	1	-
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	1	-
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdelerunit in roestvrij staal, samengebouwd uit:

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerd bedienings-/regelventiel en geheugenschroef per kring · instelling met sleutel R558
- 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (M30 x 1,5 aansluiting voor R473 - verloopstuk R453FY002 niet meegeleverd)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en acier inoxydable composé de :

- 1 collecteur départ avec robinet de réglage et vis de blocage par circuit · réglage avec clé R558
- 1 collecteur retour avec robinet motorisable par circuit (raccordement M30 x 1,5 pour R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocone 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports muraux en acier R588Z

Livré sans adaptateurs

BE557MA

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BE557MAY602	1/2" x 3/4"E /2	1	-
BE557MAY603	1/2" x 3/4"E /3	1	-
BE557MAY604	1/2" x 3/4"E /4	1	-
BE557MAY605	1/2" x 3/4"E /5	1	-
BE557MAY606	1/2" x 3/4"E /6	1	-
BE557MAY607	1/2" x 3/4"E /7	1	-
BE557MAY608	1/2" x 3/4"E /8	1	-
BE557MAY609	1/2" x 3/4"E /9	1	-
BE557MAY610	1/2" x 3/4"E /10	1	-
BE557MAY611	1/2" x 3/4"E /11	1	-
BE557MAY612	1/2" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdeler met thermostatische menggroep in messing, samengebouwd uit :

- 1 voorgemonteerde verdeler met geïntegreerd bedienings- en regelventiel met geheugenschroef per kring in de aanvoer en met geïntegreerd motoriseerbaar ventiel per kring in de retour · adapteraansluiting 3/4" Eurocone voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- 2 eindstukken R554I met automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan
- 1 thermostatische menggroep R557R-3 voor de regeling van de constante aanvoertemperatuur
- 1 voedingskabel voor de circulatiepomp met ingebouwde veiligheidsaquastaat (max 55 °C)
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté avec groupe de mélange thermostatique, composé de :

- 1 collecteur prémonté avec vanne d'actionnement et de régulation intégrée avec vis à mémoire par circuit dans l'alimentation et avec robinet motorisable intégré par circuit dans le retour · raccord adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 2 bouchons terminaux R554I avec purgeur automatique à flotteur et robinet de remplissage et de vidange
- 1 groupe de mélange thermostatique R557R-3 pour le contrôle de la température de départ constante
- 1 câble d'alimentation pour la pompe de circulation avec thermostat maximum intégré (max 55 °C)
- supports muraux en acier R588Z

Livré sans adaptateur

R557-OV

VOORGEMONTEERDE VERDELERUNIT ZONDER CIRCULATIEPOMP - GROUPE PRÉMONTÉ SANS CIRCULATEUR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R557OY602	1" x 18 /2	1	-
R557OY603	1" x 18 /3	1	-
R557OY604	1" x 18 /4	1	-
R557OY605	1" x 18 /5	1	-
R557OY606	1" x 18 /6	1	-
R557OY607	1" x 18 /7	1	-
R557OY608	1" x 18 /8	1	-
R557OY609	1" x 18 /9	1	-
R557OY610	1" x 18 /10	1	-
R557OY611	1" x 18 /11	1	-
R557OY612	1" x 18 /12	1	-
R557OY613	1" x 18 /13	1	-

VOORGEMONTEERDE VERDELERUNIT MET CIRCULATIEPOMP GROUPE PRÉMONTÉ AVEC CIRCULATEUR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BE557OY02	1" x 18 /2	1	-
BE557OY03	1" x 18 /3	1	-
BE557OY04	1" x 18 /4	1	-
BE557OY05	1" x 18 /5	1	-
BE557OY06	1" x 18 /6	1	-
BE557OY07	1" x 18 /7	1	-
BE557OY08	1" x 18 /8	1	-
BE557OY09	1" x 18 /9	1	-
BE557OY10	1" x 18 /10	1	-
BE557OY11	1" x 18 /11	1	-
BE557OY12	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
 Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kit voorgemonteerde verdelerunit voor vloerverwarming in messing, in combinatie met radiatoren, uitgerust met drukverschilzoze of open verdeler waardoor de vloerverwarming hydraulisch losgekoppeld wordt van de C.V.-installatie met radiatoren:

- aansluiting aan installatie met radiatoren via 2 voetventielen met 3/4" inwendige schroef-draad

- verdelerunit vloerverwarming samengebouwd uit 1 aanvoerverdeler R553S, 1 retourverdeler R553V, stalen wandbevestigingen en 2 puntstukken R531 met thermometer R540 per kring · adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm

- regeling van de constante aanvoertemperatuur van de vloerverwarming via thermostatisch regelement R462L

- te gebruiken in combinatie met de elektronische veiligheidsaquastaat K373 voor beveiliging van de aanvoertemperatuur

- regeling van de ruimtetemperatuur in combinatie met de elektro-elementen R473 (Clip-Clap aansluiting op de verdeler) gekoppeld aan een ruimtethermostaat (eventueel differentieële druk-regelaar R147 toevoegen).

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté pour chauffage par le sol en combinaison avec des radiateurs, équipé d'un collecteur ouvert pour isoler hydrauliquement le chauffage par le sol de l'installation avec radiateurs :

- raccordement à l'installation avec radiateurs au moyen de 2 tés de réglage avec filet intérieur 3/4"

- collecteur chauffage par le sol constitué de 1 collecteur de départ R553S, 1 collecteur de retour R553V, supports muraux métalliques et 2 tés R531 avec thermomètres R540 par circuit · alésage adaptateur 18

- réglage de la température de départ constante du système sol au moyen de la tête thermostatique R462L

- à utiliser en combinaison avec l'aquastat électronique de sécurité K373 pour limiter la température de départ



- réglage de la température ambiante en combinaison avec les électrovannes R473 (raccordement Clip-Clap sur le collecteur), reliées à un thermostat d'ambiance (prévoir éventuellement une soupape différentielle R147).

Livré sans adaptateurs

➤ Regeling ruimtetemperatuur met bedrade thermostaten

Contrôle de la température ambiante à l'aide de thermostats câblés

K480P

CODE	AFM. - DIM.		
K480PY301	2 x AAA 1,5V	1	-
K480PY302	230 V	1	-

Programmeerbare elektronische ruimtethermostaat · voeding via 2 batterijen AAA 1,5 V (K480PY301) of 230 V (K480PY302) · uitgerust met display met achtergrondverlichting · model voor opbouw op de wand · regelbereik 0÷40 °C · zomer / winter functie met nachtverlaging (K480PY301) of uitsluitend verwarmen (K480PY302) · beschermingsgraad IP30 · te gebruiken in combinatie met elektro-elementen R473 / R478 of servomotoren K270 / K272

Thermostat d'ambiance électronique programmable · alimentation par 2 piles AAA 1,5 V (K480PY301) ou 230 V (K480PY302) · équipé d'un écran avec rétroéclairage · modèle pour montage en saillie · plage de réglage de 0÷40 °C · fonction été/hiver avec abaissement nocturne (K480PY301) ou uniquement chauffage (K480PY302) · degré de protection IP30 · à utiliser en combinaison avec les électrovannes R473 / R478 ou les servomoteurs K270 / K272



K480

CODE	AFM. - DIM.		
K480Y302	230 V	1	-

Elektronische ruimtethermostaat · model voor opbouw op de wand · voeding 230 V · regelbereik 10÷28 °C · zomer/winter- en vorstbeveiligingsfunctie · nachtverlaging via extern contact · beschermingsgraad IP20 · te gebruiken in combinatie met elektro-elementen R473 / R478 of servomotoren K270 / K272

Thermostat d'ambiance électronique · modèle mural · alimentation 230 V · plage de réglage 10÷28 °C · fonction été/hiver et protection antigel · réduction nocturne par contact externe · degré de protection IP20 · à utiliser en combinaison avec les électrovannes R473 / R478 ou les servomoteurs K270 / K272



R481A

CODE	AFM. - DIM.		
R481AY511	230 V	1	-

Ruimtethermostaat · model voor opbouw op de wand · voeding 230 V · regelbereik 5÷30 °C · zomer / winter functie · te gebruiken in combinatie met elektro-elementen R473 / R478 of servomotoren K270 / K272

Thermostat d'ambiance · montage mural · alimentation 230 V · plage de fonctionnement 5÷30 °C · fonction été/hiver · à utiliser en combinaison avec les électrovannes R473 / R478 ou les servomoteurs K270 / K272



PM100R

CODE	AFM. - DIM.		
PM100Y011	230 V	1	-

Multizone regelaar (power module) voor de centrale aansluiting van ruimtethermostaten, elektro-elementen R473 / R478 en circulatiepomp · maximum 8 zones · functie veiligheidsaquastaat en timer via extern contact · voeding 230 V · beschermingsgraad IP20

Régulateur multizone (power module) pour le raccordement central des thermostats d'ambiance, des électrovannes R473 / R478 et de la pompe de circulation · maximum 8 zones · thermostat de sécurité et fonction de temporisation par contact externe · alimentation 230 V · degré de protection IP20



➤ Draadloze regeling ruimtetemperatuur - 1 zone

Régulation sans fil de la température ambiante - 1 zone

KFR83Y101

CODE	AFM. - DIM.		
KFR83Y101	2 x AAA 1,5 V	1	-

Draadloze niet-programmeerbare ruimtethermostaat · uitgerust met display met achtergrondverlichting · bereik 0÷40 °C · model voor opbouw op de wand of vrijstaand via meegeleverde steun · winterfunctie (in combinatie met éénkanaals ontvanger KFR20Y103) of winter-/zomerfunctie (in combinatie met multi-zone ontvanger KFR20Y102) · voeding door 2 x 1,5 V LR03 AAA batterijen (meegeleverd) · te gebruiken in combinatie met draadloze éénkanaals ontvanger KFR20Y103 of multizone ontvanger KFR20Y102

Thermostat d'ambiance sans fil non programmable avec rétro-éclairage · plage 0÷40 °C · modèle pour montage en saillie sur le mur ou en pose libre via le support fourni · fonction hiver (en combinaison avec le récepteur monocanal KFR20Y103) ou fonction été/hiver (en combinaison avec le récepteur multizone KFR20Y102) · alimentation par 2 piles 1,5V LR03 AAA (incluses) · à utiliser en combinaison avec le récepteur monocanal sans fil KFR20Y103 ou avec le récepteur multizone KFR20Y102



KFR20Y103

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y103	230 V	1	-

Draadloze éénkanaals ontvanger voor de controle van 1 zone (vloer-/wandsystemen of radiator) · te gebruiken in combinatie met draadloze thermostaten KFR83Y101 (niet programmeerbaar) en KFR83Y112 (programmeerbaar) en electro-afsluitelementen R473 · voeding 230V

Récepteur monocanal sans fil pour la commande d'une zone (systèmes sol/mur ou radiateur) · à utiliser en combinaison avec les thermostats sans fil KFR83Y101 (non programmable) et KFR83Y112 (programmable) et les électrovannes R473 en 230V



KFR20Y100

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y100	230 V	1	-

Gateway interface voor toegang tot KFR draadloze ruimtethermostaten via smartphone/tablet/PC · afmetingen: 100 x 100 x 32 mm (H x B x D) · kleur: wit · radiofrequentie: 868 MHz

Interface passerelle pour l'accès aux thermostats d'ambiance sans fil KFR via smartphone/tablette/PC · dimensions : 100 x 100 x 32 mm (H x L x P) · couleur : blanc · fréquence radio : 868 MHz



KFR83Y112

CODE	AFM. - DIM.		
KFR83Y112	2 x AAA 1,5 V	1	-

Draadloze programmeerbare ruimtethermostaat · uitgerust met display met achtergrondverlichting · bereik 0÷40 °C · model voor opbouw op de wand of vrijstaand via meegeleverde steun · weekprogrammatie met winterfunctie en vakantie- en vorstbeveiligingsmodus · voeding door 2 x 1,5V LR03 AAA batterijen (meegeleverd) · te gebruiken in combinatie met draadloze éénkanaals ontvanger KFR20Y103

Thermostat d'ambiance programmable sans fil avec rétro-éclairage · plage 0÷40 °C · modèle pour montage en saillie sur le mur ou en pose libre grâce au support fourni · programmation hebdomadaire avec fonction hiver et mode vacances et protection antigèle · alimentation par 2 x 1,5V piles LR03 AAA (incluses) · à utiliser en combinaison avec le récepteur sans fil monocanal KFR20Y103



➤ Draadloze regeling ruimtetemperatuur - multizone

Régulation sans fil de la température ambiante - multizone

KFR83Y101

CODE	AFM. - DIM.		
KFR83Y101	2 x AAA 1,5 V	1	-

Draadloze niet-programmeerbare ruimtethermostaat · uitgerust met display met achtergrondverlichting · bereik 0÷40 °C · model voor opbouw op de wand of vrijstaand via meegeleverde steun · winterfunctie (in combinatie met éénkanaals ontvanger KFR20Y103) of winter-/zomerfunctie (in combinatie met multi-zone ontvanger KFR20Y102) · voeding door 2 x 1,5 V LR03 AAA batterijen (meegeleverd) · te gebruiken in combinatie met draadloze éénkanaals ontvanger KFR20Y103 of multizone ontvanger KFR20Y102

Thermostat d'ambiance sans fil non programmable avec rétro-éclairage · plage 0÷40 °C · modèle pour montage en saillie sur le mur ou en pose libre via le support fourni · fonction hiver (en combinaison avec le récepteur monocanal KFR20Y103) ou fonction été/hiver (en combinaison avec le récepteur multizone KFR20Y102) · alimentation par 2 piles 1,5V LR03 AAA (incluses) · à utiliser en combinaison avec le récepteur monocanal sans fil KFR20Y103 ou avec le récepteur multizone KFR20Y102



KFR83Y111

CODE	AFM. - DIM.		
KFR83Y111	2 x AAA 1,5 V	1	-

Draadloze programmeerbare ruimtethermostaat met achtergrondverlichting (rood tijdens verwarmen / blauw tijdens koelen) · bereik 0÷40 °C · model voor opbouw op de wand of vrijstaand via meegeleverde steun · weekprogrammatie met winter/zomer-functie en vakantie- en vorstbeveiligingsmodus · voeding door 2 x 1,5V LR03 AAA batterijen (meegeleverd) · te gebruiken in combinatie met draadloze multizone ontvanger KFR20Y102

Thermostat d'ambiance programmable sans fil avec rétro-éclairage (rouge pendant le chauffage / bleu pendant le refroidissement) · plage 0÷40 °C · modèle pour montage en saillie sur le mur ou en pose libre via le support fourni · programmation hebdomadaire avec fonction été/hiver et mode vacances et protection antigel · alimenté par 2 x 1,5V piles LR03 AAA (incluses) · à utiliser en combinaison avec le récepteur multizone sans fil KFR20Y102



KFR20Y102

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y102	230 V	1	-

Draadloze multizone ontvanger · max 8 zones (vloer-/wandsystemen of radiatoren) · te gebruiken in combinatie met draadloze thermostaten KFR83Y101 (niet programmeerbaar) en KFR83Y111 (programmeerbaar) en electro-afsluitelementen R473 24V of 230V

Récepteur multizone sans fil · max 8 zones (systèmes sol/mur ou radiateurs) · à utiliser en combinaison avec les thermostats sans fil KFR83Y101 (non programmable) et KFR83Y111 (programmable) et les électrovannes R473 en 24V ou en 230V



KFR20Y100

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y100	230 V	1	-

Gateway interface voor toegang tot KFR draadloze ruimtethermostaten via smartphone/tablet/PC · afmetingen: 100 x 100 x 32 mm (H x B x D) · kleur: wit · radiofrequentie: 868 MHz

Interface passerelle pour l'accès aux thermostats d'ambiance sans fil KFR via smartphone/tablette/PC · dimensions : 100 x 100 x 32 mm (H x L x P) · couleur : blanc · fréquence radio : 868 MHz



KFR30Y102

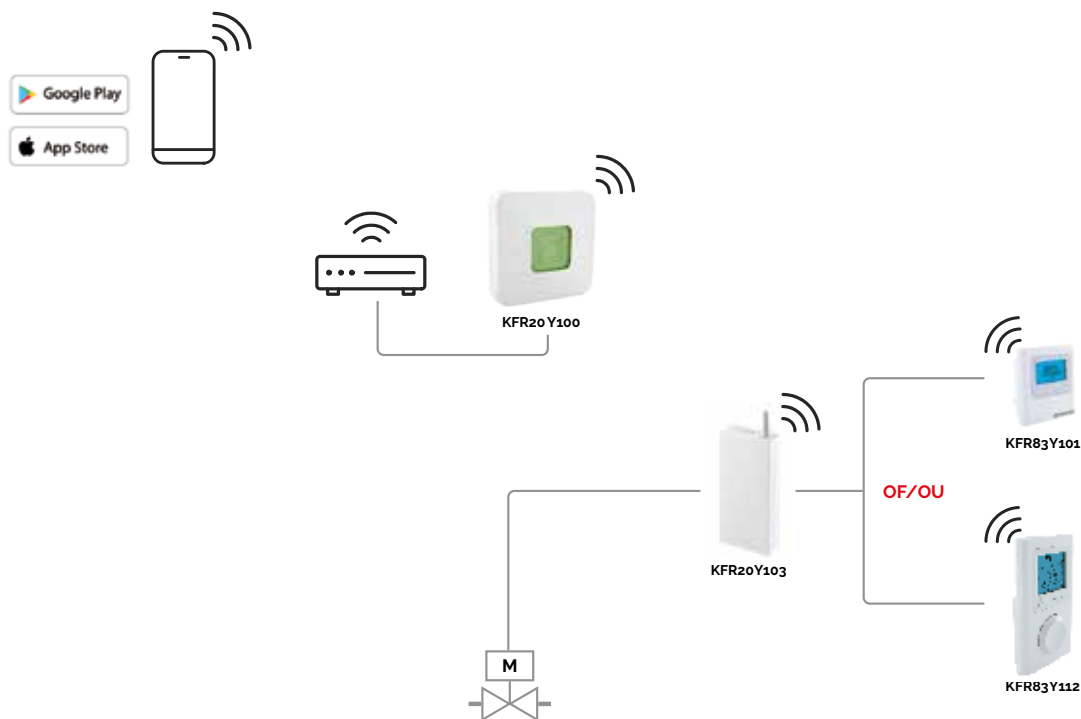
CODE	AFM. - DIM.		
KFR30Y102	230 V	1	-

Draadloze ontvanger voorzien van 2 relais-uitgangen 5A/230V - 1 wisselcontact verwarmen/koelen en 1 algemeen NO droog contact voor start/stop, steeds samen met KFR20Y102 te gebruiken · afmetingen: 102 x 54 x 25 mm (H x B x D) · kleur: wit · radiofrequentie: 868 MHz

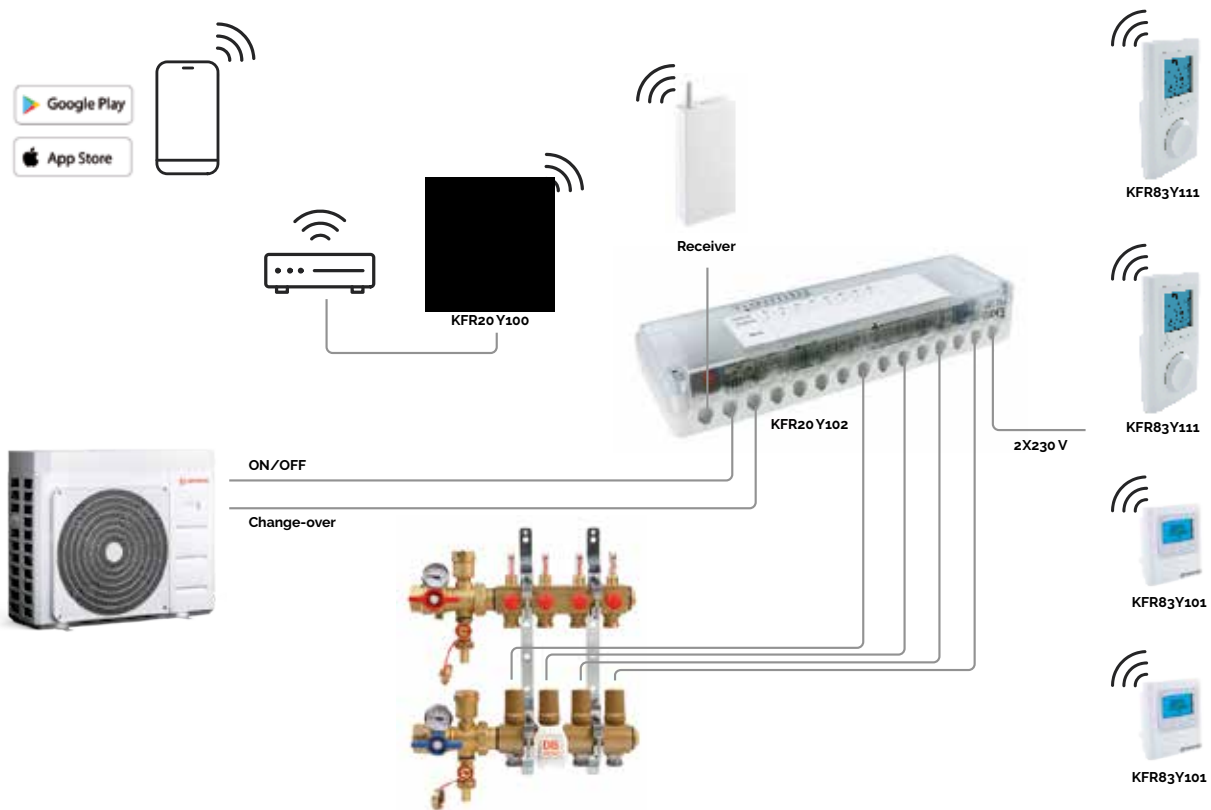
Récepteur sans fil équipé de 2 sorties relais 5A/230V - 1 contact inverseur pour chauffage/refroidissement et 1 contact sec NO général pour marche/arrêt, à utiliser toujours avec le KFR20Y102 · dimensions : 102 x 54 x 25 mm (H x L x P) · couleur : blanc · fréquence radio : 868 MHz



Monozone regeling / Régulation Monozone



Multizone regeling / Régulation Multizone





A BREATH OF HOME

KFC-M is a ductable fan coil unit and multifan, which can be **installed in a suspended ceiling** and equipped with **integrated multi-zone control**. Thanks to its versatility, KFC-M is the ideal solution for a perfect climate in every season, a **compact and intelligent** system that optimizes thermal comfort and available space, integrating into the environment with a minimum impact on available space, guaranteeing **energy savings** throughout the year.



Extra silent



Compact size



One unit manages different zones



Ventilo-convectoren

Ventilo-convecteurs

- 28** **Ventilo-convectoren met meerzoneregeling voor montage in verlaagd plafond**
Ventilo-convecteurs avec contrôle multi-zone pour montage en faux plafond
- 30** **Ventilo-convectoren type DOWN voor wandmontage**
Ventilo-convecteurs type DOWN pour montage mural
- 31** **Ventilo-convectoren type UP voor wandmontage**
Ventilo-convecteurs type UP pour montage mural
- 32** **Ventilo-convectoren voor installatie in de vloer**
Ventilo-convecteurs pour montage dans le sol
- 33** **Toebehoren voor ventilo-convectoren**
Accessoires pour ventilo-convecteurs



➤ Ventilo-convectoren met meerzoneregeling voor montage in verlaagd plafond

Ventilo-convecteurs avec contrôle multi-zone pour montage en faux plafond

KFC-M

CODE	AFM. - DIM.		
KFCMY206	2 zones - 3,9 / 3,8 kW	1	-
KFCMY308	3 zones - 5,7 / 5,5 kW	1	-
KFCMY410	4 zones - 7,4 / 7,2 kW	1	-
KFCMY512	5 zones - 9,0 / 8,1 kW	1	-



	KFCMY206	KFCMY308	KFCMY410	KFCMY512
VERWARMEN / CHAUFFAGE* (kW)				
Vermogen / Puissance	3,9	5,7	7,4	9
KOELEN / REFRROIDISSEMENT** (kW)				
Totaal vermogen / Puissance totale	3,8	5,5	7,2	8,1
Voelbaar vermogen / Puissance sensible	2,7	3,9	5,1	6,1
AFM. - DIM. / GEW. - POIDS				
Lengte / Longueur (mm)	790	990	1190	1480
Breedte / Largeur (mm)	690	690	690	690
Hoogte / Hauteur (mm)	240	240	240	240
Gewicht / Poids (kg)	43	47	56	67

* Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 45/40 °C - omgevingstemperatuur 20 °C (volgens EN1397)

* Température de l'eau entrée/sortie batterie 45/40 °C - température ambiante 20 °C (selon EN1397)

** Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 7/12 °C - omgevingstemperatuur 27 °C (volgens EN1397)

** Température de l'eau entrée/sortie batterie 7/12 °C - température ambiante 27 °C (selon EN1397)

Compacte ventilo-convector voor verwarmen/koelen met aansluitingen voor luchtkanalen en geïntegreerde multi-zone bediening · montage in verlaagd plafond · mogelijkheid om min 2 en max 5 zones te bedienen met onafhankelijke luchtstromen (EC-aandrijving - 0-10 V) · uitgerust met EC centrifugaal ventilatoren met laag energieverbruik en voorwaarts gebogen schoepen voor verminderde geluidsniveaus, met vlakke groffilters, interne thermische en akoestische isolatie en elektronisch bord met bediening via Wi-Fi chronothermostaat met APP · hydraulische aansluitingen Eurocone 3/4" (gebruiken in combinatie met R439KFCY001) · aansluitingen luchtkanalen Ø160 mm · behuizing vervaardigd uit hoogwaardig verzinkt metaal met zelfdragend frame · gebruiken in combinatie met plenum KFC-PL op de retourluchtzijde van het toestel

Ventilo-convecteur compact pour chauffage/refroidissement gainable et commande multizone intégrée · montage en faux plafond · possibilité de contrôler un minimum de 2 et un maximum de 5 zones avec des flux d'air indépendants (moteur EC - 0-10 V) · équipé de ventilateurs centrifuges EC à faible consommation d'énergie avec des pales courbées vers l'avant pour réduire les niveaux de bruit · doté de filtres grossiers plats, d'une isolation thermique et acoustique interne, et d'une carte électronique avec commande via un chronothermostat Wi-Fi avec APP · raccords hydrauliques Eurocône 3/4" (à utiliser en combinaison avec R439KFCY001) · raccords pour conduits d'air Ø160 mm · boîtier fabriqué en métal galvanisé de haute qualité avec un cadre autoportant · à utiliser en combinaison avec le plenum KFC-PL sur le côté de la reprise d'air de l'appareil



KFC-PL

CODE	AFM. - DIM.		
KFCPLY012	DN160 /2	1	-
KFCPLY013	DN160 /3	1	-
KFCPLY014	DN160 /4	1	-
KFCPLY015	DN160 /5	1	-



Plenum voor retourlucht · gebruiken in combinatie met KFC-M ventilo-convectoren · uitgerust met Ø160 mm aansluitingen voor de luchtkanalen

Plénum de reprise d'air · à utiliser en combinaison avec les ventilo-convecteurs KFC-M · équipé de raccords Ø160 mm pour les conduits d'air

KF202

CODE	AFM. - DIM.		
KF202Y001	-	1	-



Kit voor snelheidsregeling van ventilatoren · gebruiken in combinatie met KFC-M ventilo-convectoren

Kit pour le contrôle de la vitesse des ventilateurs · utilisation en combinaison avec les ventilo-convecteurs KFC-M

K492T

CODE	AFM. - DIM.		
K492TY012	230 V	1	-



Wi-Fi chronothermostaat met touchscreen · uitgerust met voelers voor temperatuur en relatieve vochtigheid · gebruiken voor bediening van ventilo-convectoren KFC-M (analoge uitgang 0-10 V) en elektro-afsluitelementen R473/R478 (relais uitgang ON/OFF) · dag-/weekprogramma voor verwarmen/koelen en mogelijkheid tot handmatige bediening · model voor opbouw op de wand of op 3-module inbouwdozen · kleur wit · 230 V voeding · beschermingsgraad IP10 · bediening op afstand via APP

Thermostat Wi-Fi programmable avec écran tactile · équipé de capteurs pour la température et l'humidité relative · utilisé pour le contrôle des ventilo-convecteurs KFC-M (sortie analogique 0-10 V) et des électrovannes R473/R478 (sortie relais ON/OFF) · programme journalier/hebdomadaire pour le chauffage/refroidissement avec possibilité de commande manuelle · modèle pour montage en saillie ou dans boîtiers encastrés 3 modules · couleur blanc · alimentation 230 V · degré de protection IP10 · commande à distance via une APP

KFR

CODE	AFM. - DIM.		
KFRY017	600 m ³ /h	1	-
KFRY018	900 m ³ /h	1	-
KFRY019	1200 m ³ /h	1	-
KFRY020	1500 m ³ /h	1	-



Standaard vervangingsfilterset voor KFC-M plafond ventilo-convectoren:

- KFRY017: filterkit voor KFCMY206
- KFRY018: filterkit voor KFCMY308
- KFRY019: filterkit voor KFCMY410
- KFRY020: filterkit voor KFCMY512

Kit de filtres de rechange standard pour les ventilo-convecteurs plafond KFC-M :

- KFRY017 : kit de filtres pour KFCMY206
- KFRY018 : kit de filtres pour KFCMY308
- KFRY019 : kit de filtres pour KFCMY410
- KFRY020 : kit de filtres pour KFCMY512

➤ Ventilconvectoren type DOWN voor wandmontage

Ventilconvecteurs type DOWN pour montage mural

KFC-WD

EXTERNE THERMOSTAAT - 3 SNELHEDEN THERMOSTAT EXTERNE - 3 VITESSES

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
KFCWDF002	1,02 / 0,91 kW (*)	1	-
KFCWDF004	2,21 / 2,12 kW (*)	1	-
KFCWDF006	3,02 / 2,81 kW (*)	1	-
KFCWDF008	3,81 / 3,30 kW (*)	1	-
KFCWDF010	4,32 / 3,71 kW (*)	1	-
KFCWDF102	1,02 / 0,91 kW (**)	1	-
KFCWDF104	2,21 / 2,12 kW (**)	1	-
KFCWDF106	3,02 / 2,81 kW (**)	1	-
KFCWDF108	3,81 / 3,30 kW (**)	1	-
KFCWDF110	4,32 / 3,71 kW (**)	1	-



EXTERNE THERMOSTAAT - MODULEREND THERMOSTAT EXTERNE - MODULANT

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
KFCWDM002	1,02 / 0,91 kW (*)	1	-
KFCWDM004	2,21 / 2,12 kW (*)	1	-
KFCWDM006	3,02 / 2,81 kW (*)	1	-
KFCWDM008	3,81 / 3,30 kW (*)	1	-
KFCWDM010	4,32 / 3,71 kW (*)	1	-
KFCWDM102	1,02 / 0,91 kW (**)	1	-
KFCWDM104	2,21 / 2,12 kW (**)	1	-
KFCWDM106	3,02 / 2,81 kW (**)	1	-
KFCWDM108	3,81 / 3,30 kW (**)	1	-
KFCWDM110	4,32 / 3,71 kW (**)	1	-

INTERNE DISPLAY - MODULEREND AFFICHAGE INTERNE - MODULANT

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
KFCWDB002	1,02 / 0,91 kW (*)	1	-
KFCWDB004	2,21 / 2,12 kW (*)	1	-
KFCWDB006	3,02 / 2,81 kW (*)	1	-
KFCWDB008	3,81 / 3,30 kW (*)	1	-
KFCWDB010	4,32 / 3,71 kW (*)	1	-
KFCWDB102	1,02 / 0,91 kW (**)	1	-
KFCWDB104	2,21 / 2,12 kW (**)	1	-
KFCWDB106	3,02 / 2,81 kW (**)	1	-
KFCWDB108	3,81 / 3,30 kW (**)	1	-
KFCWDB110	4,32 / 3,71 kW (**)	1	-

(*) rechts model / modèle droite
(**) links model / modèle gauche

	002 102	004 104	006 106	008 108	010 110
VERWARMEN / CHAUFFAGE* (kW)					
Vermogen / Puissance	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
KOELEN / REFROIDISSEMENT** (kW)					
Totaal vermogen / Puissance totale	0,91	2,12	2,81	3,3	3,71
Voelbaar vermogen / Puissance sensible	0,73	1,72	2,11	2,71	2,92
AFM. - DIM. / GEW. - POIDS					
Lengte / Longueur (mm)	735	935	1135	1335	1535
Breedte / Largeur (mm)	150	150	150	150	150
Hoogte / Hauteur (mm)	579	579	579	579	579
Gewicht / Poids (kg)	17	20	23	26	29

* Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 45/40 °C - omgevingstemperatuur 20 °C (volgens EN1397)

* Température de l'eau entrée/sortie batterie 45/40 °C - température ambiante 20 °C (selon EN1397)

** Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 7/12 °C - omgevingstemperatuur 27 °C (volgens EN1397)

** Température de l'eau entrée/sortie batterie 7/12 °C - température ambiante 27 °C (selon EN1397)

Ventilconvector voor verwarmen/koelen/ontvochtigen · wandmontage (onderaan de wand) · uitgerust met tangentiële ventilator met asymmetrische bladen en warmtewisselaar met breed oppervlak voor luchtstromen met lage drukverliezen en lage geluidsniveaus · uitgerust met motor met DC-invertertechnologie voor zeer laag energieverbruik en grote operationele stabiliteit · hydraulische aansluiting Euroconus 3/4" volgens 2-pijpsprincipe met aansluitingen aan de linker- of rechterzijde (gebruiken in combinatie met R439KFCY001) · kleur wit RAL 9003 · drie versies beschikbaar: bediening door externe thermostaat met 3 vaste snelheden (KFC-WDF) - bediening door modulerende externe thermostaat (KFC-WDM) - bediening door ingebouwde display en modulerende thermostaat (KFC-WDB)

Ventilconvecteur pour chauffage / refroidissement / déshumidification · montage mural (en bas du mur) · équipé d'un ventilateur tangentiel avec des pales asymétriques et un échangeur de chaleur à grande surface pour des flux d'air avec de faibles pertes de charge et de faibles niveaux sonores · équipé d'un moteur avec technologie DC-inverter pour une consommation d'énergie très faible et une grande stabilité opérationnelle · raccordement hydraulique Eurocône 3/4" selon le principe à 2 tubes avec raccords à gauche ou à droite (à utiliser en combinaison avec R439KFCY001) · couleur blanc RAL 9003 · trois versions disponibles : commande par thermostat externe avec 3 vitesses fixes (KFC-WDF) - commande par thermostat externe modulant (KFC-WDM) - commande par afficheur intégré et thermostat modulant (KFC-WDB)



➤ Ventilo-convectoren type UP voor wandmontage

Ventilo-convecteurs type UP pour montage mural

KFC-WU

EXTERNE THERMOSTAAT - 3 SNELHEDEN THERMOSTAT EXTERNE - 3 VITESSES

CODE	AFM. - DIM.		
KFCWUF004	1,5 / 1,24 kW (*)	1	-
KFCWUF006	2,01 / 1,61 kW (*)	1	-
KFCWUF008	2,41 / 1,94 kW (*)	1	-
KFCWUF008	3,45 / 3,12 kW (*)	1	-
KFCWUF104	1,02 / 0,91 kW (**)	1	-
KFCWUF106	2,21 / 2,12 kW (**)	1	-
KFCWUF108	3,02 / 2,81 kW (**)	1	-



EXTERNE THERMOSTAAT - MODULEREND THERMOSTAT EXTERNE - MODULANT

CODE	AFM. - DIM.		
KFCWUM004	1,5 / 1,24 kW (*)	1	-
KFCWUM006	2,01 / 1,61 kW (*)	1	-
KFCWUM008	2,41 / 1,94 kW (*)	1	-
KFCWUM008	3,45 / 3,12 kW (*)	1	-
KFCWUM104	1,02 / 0,91 kW (**)	1	-
KFCWUM106	2,21 / 2,12 kW (**)	1	-
KFCWUM108	3,02 / 2,81 kW (**)	1	-

INTERNE DISPLAY - MODULEREND AFFICHAGE INTERNE - MODULANT

CODE	AFM. - DIM.		
KFCWUB004	1,5 / 1,24 kW (*)	1	-
KFCWUB006	2,01 / 1,61 kW (*)	1	-
KFCWUB008	2,41 / 1,94 kW (*)	1	-
KFCWUB008	3,45 / 3,12 kW (*)	1	-
KFCWUB104	1,02 / 0,91 kW (**)	1	-
KFCWUB106	2,21 / 2,12 kW (**)	1	-
KFCWUB108	3,02 / 2,81 kW (**)	1	-

(*) rechts model / modèle droite
(**) links model / modèle gauche

	004 104	006 106	008 108	008 XL 108XL
VERWARMEN / CHAUFFAGE* (kW)				
Vermogen / Puissance	1,5	2,01	2,41	3,45
KOELEN / REFROIDISSEMENT** (kW)				
Totaal vermogen / Puissance totale	1,24	1,61	1,94	3,12
Voelbaar vermogen / Puissance sensible	0,98	1,27	1,52	2,51
AFM. - DIM. / GEW. - POIDS				
Lengte / Longueur (mm)	927	1127	1327	1327
Breedte / Largeur (mm)	128	128	128	215
Hoogte / Hauteur (mm)	335	335	335	335
Gewicht / Poids (kg)	14	16	19	24

* Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 45/40 °C - omgevingstemperatuur 20 °C (volgens EN1397)

* Température de l'eau entrée/sortie batterie 45/40 °C - température ambiante 20 °C (selon EN1397)

** Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 7/12 °C - omgevingstemperatuur 27 °C (volgens EN1397)

** Température de l'eau entrée/sortie batterie 7/12 °C - température ambiante 27 °C (selon EN1397)

Ventilo-convector voor verwarmen/koelen/ontvochtigen · wandmontage (bovenaan de wand) · uitgerust met geoptimaliseerde tangentiële ventilator voor luchtstromen met lage geluidsniveaus · uitgerust met motor met DC-invertertechnologie voor zeer laag energieverbruik en grote operationele stabiliteit · hydraulische aansluiting Euroconus 3/4" volgens 2-pijpsprincipe met aansluitingen aan de linker- of rechterzijde (voor modellen L enkel rechterzijde) · kleur wit RAL 9003 (gebruiken in combinatie met R439KFCY001) · drie versies beschikbaar: bediening door externe thermostaat met 3 vaste snelheden (KFC-WUF) - bediening door modulerende externe thermostaat (KFC-WUM) - bediening door ingebouwde display en modulerende thermostaat (KFC-WUB)

Ventilo-convecteur pour chauffage / refroidissement / déshumidification · montage mural (en haut du mur) · équipé d'un ventilateur tangentiel optimisé pour des flux d'air à faible niveau sonore · équipé d'un moteur avec technologie DC-inverter pour une consommation d'énergie très faible et une grande stabilité opérationnelle · raccordement hydraulique Eurocône 3/4" selon le principe à 2 tubes avec raccords à gauche ou à droite (pour les modèles L, uniquement à droite - à utiliser en combinaison avec R439KFCY001) · couleur blanc RAL 9003 · trois versions disponibles : commande par thermostat externe avec 3 vitesses fixes (KFC-WUF) - commande par thermostat externe modulant (KFC-WUM) - commande par afficheur intégré et thermostat modulant (KFC-WUB)





➤ Ventilatoren voor installatie in de vloer

Ventilatoren pour montage dans le sol



KFC-F

EXTERNE THERMOTAAT - 3 SNELHEDEN THERMISTAT EXTERNE - 3 VITESSES

CODE	AFM. - DIM.		
KFCFF004	1,51 / 1,21 kW (*)	1	-
KFCFF006	2,03 / 1,62 kW (*)	1	-
KFCFF008	2,62 / 2,12 kW (*)	1	-
KFCFF104	1,51 / 1,21 kW (**)	1	-
KFCFF106	2,03 / 1,62 kW (**)	1	-
KFCFF108	2,62 / 2,12 kW (**)	1	-



EXTERNE THERMOTAAT - MODULEREND THERMISTAT EXTERNE - MODULANT

CODE	AFM. - DIM.		
KFCFM004	1,51 / 1,21 kW (*)	1	-
KFCFM006	2,03 / 1,62 kW (*)	1	-
KFCFM008	2,62 / 2,12 kW (*)	1	-
KFCFM104	1,51 / 1,21 kW (**)	1	-
KFCFM106	2,03 / 1,62 kW (**)	1	-
KFCFM108	2,62 / 2,12 kW (**)	1	-

(*) rechts model / modèle droite
(**) links model / modèle gauche

	400	600	800
VERWARMEN / CHAUFFAGE* (kW)			
Vermogen / Puissance	1,51	2,03	2,62
KOELEN / REFROIDISSEMENT** (kW)			
Totaal vermogen / Puissance totale	1,21	1,62	2,12
Voelbaar vermogen / Puissance sensible	1,01	1,44	1,99
AFM. - DIM. / GEW. - POIDS			
Lengte / Longueur (mm)	895	1095	1295
Breedte / Largeur (mm)	431	431	431
Hoogte / Hauteur (mm)	189	189	189
Gewicht / Poids (kg)	14	16	19



* Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 45/40 °C - omgevingstemperatuur 20 °C (volgens EN1397)

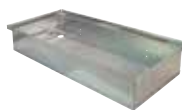
* Température de l'eau entrée/sortie batterie 45/40 °C - température ambiante 20 °C (selon EN1397)

** Watertemperatuur ingang/uitgang batterij 7/12 °C - omgevingstemperatuur 27 °C (volgens EN1397)

** Température de l'eau entrée/sortie batterie 7/12 °C - température ambiante 27 °C (selon EN1397)

KFC-FA

CODE	AFM. - DIM.		
KFCFAC004	895 x 431 x 189 mm	1	-
KFCFAC006	1095 x 431 x 189 mm	1	-
KFCFAC008	1295 x 431 x 189 mm	1	-
KFCFAG004	890 x 427 x 30 mm	1	-
KFCFAG006	1090 x 427 x 30 mm	1	-
KFCFAG008	1290 x 427 x 30 mm	1	-



Toebehoren voor ventilatoren KFC-F voor installatie in de vloer:

- KFCFAC: Verzinkte metalen behuizing voor installatie in de vloer, ter voorbereiding van elektrische bedrading en hydraulische aansluitingen alvorens de ventilator te installeren
- KFCFAG: beloopbaar afdekrooster in aluminium met vaste uitblaasopening · eenvoudig te verwijderen voor onderhoud van de ventilator

Accessoires pour ventilateurs KFC-F pour montage dans le sol:

- KFCFAC: Boîtier métallique galvanisé pour installation dans le sol, destiné à la préparation du câblage électrique et des raccordements hydrauliques avant l'installation du ventilateur
- KFCFAG: Grille de recouvrement en aluminium, résistante au passage, avec ouverture de soufflage fixe · facilement amovible pour l'entretien du ventilateur

Ventilator voor verwarmen/koelen/ontvochtigen · installatie in de vloer, voor grote raampartijen · werking met lage geluidsniveaus · uitgerust met motor met DC-invertertechnologie voor zeer laag energieverbruik en grote operationele stabiliteit · uitgerust met ingang "open raam" voor automatisch uit-/inschakelen bij openen/sluiten van raam · hydraulische aansluiting Euroconus 3/4" volgens 2-pijpsprincipe met aansluitingen aan de linker- of rechterzijde (gebruiken in combinatie met R439KFCY001) · twee versies beschikbaar: bediening door externe thermostaat met 3 vaste snelheden (KFC-FF) · bediening door modulerende externe thermostaat (KFC-FM) · gebruiken in combinatie met behuizingen KFC-FAC en afdekroosters KFC-FAG

Ventilator pour chauffage / refroidissement / déshumidification · installation dans le sol, idéal pour de grandes baies vitrées · fonctionnement avec de faibles niveaux sonores · équipé d'un moteur avec technologie DC-inverter pour une consommation d'énergie très faible et une grande stabilité opérationnelle · équipé d'une entrée "fenêtre ouverte" pour l'activation/désactivation automatique lors de l'ouverture/fermeture de la fenêtre · raccordement hydraulique Eurocône 3/4" selon le principe à 2 tubes avec raccordements à gauche ou à droite (à utiliser en combinaison avec R439KFCY001) · deux versions disponibles : commande par thermostat externe avec 3 vitesses fixes (KFC-FF) · commande par thermostat externe modulant (KFC-FM) · à utiliser en combinaison avec les boîtiers KFC-FAC et les grilles de recouvrement KFC-FAG



► Toebehoren voor ventilo-convectoren

Accessoires pour ventilo-convecteurs

R439KFC

CODE	AFM. - DIM.		
R439KFCY001	3/4"E	1	-

Set bestaande uit 1 haakse radiatorkraan (met isolatie in EPP), 1 haaks voetventiel (met isolatie in EPP), 1 T-koppeling met manuele ontluchter en 2 haakse koppelingen · de haakse radiatorkraan is standaard uitgerust met een handwiel en kan uitgerust worden met het elektro-element R473HEX001 · alle componenten zijn uitgerust met uitwendige schroefdraad 3/4" E · te gebruiken in combinatie met ventilo-convectoren KFC-M, KFC-WU, KFC-WD en KFC-F

Ensemble composé d'un robinet de radiateur thermostatizable équerre (avec isolation en EPP), d'un té de réglage équerre (avec isolation en EPP), d'un raccord en T avec purgeur manuel et de 2 raccords coudés · le robinet de radiateur équerre est équipé d'origine d'un volant manuel et peut être équipé de l'électrovanne R473HEX001 · tous les composants sont équipés d'un filet extérieur Eurocône 3/4" x écrou prisonnier avec filet intérieur Eurocône 3/4" · à utiliser en combinaison avec les ventilo-convecteurs KFC-M, KFC-WU, KFC-WD et KFC-F



R473HE

CODE	AFM. - DIM.		
R473HEX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen en voorgemonteerde verdelers met bevestiging M30 x 1,5 mm (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser avec les robinets thermostatizables et les collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 mm (anneau de fixation inclus)





GIACOMINI
WATER E-MOTION

Uw installatie van A tot Z bij één fabrikant!



Votre installation de A à Z chez un seul fabricant !

Giacomini biedt een volledig pakket voor verwarming en koeling:

- ▶ systeem voor vloerverwarming en vloerkoeling
- ▶ monoblok lucht/water warmtepomp
- ▶ sanitaire boiler
- ▶ warmtepompboiler
- ▶ verdelerset enz.

Uw voordelen:

- ▶ Veiligheid
- ▶ Volledige studie door de fabrikant
- ▶ Dienst na verkoop
- ▶ Compatibiliteit van alle onderdelen
- ▶ Verkrijgbaar bij onze partner groothandels

**STUUR DE AANVRAAG VOOR UW STUDIE
NAAR: inscription@giacomini.be**

Giacomini vous présente une formule complète en chauffage et rafraîchissement :

- ▶ Système de chauffage/refroidissement par le sol
- ▶ Pompe à chaleur monobloc air/eau
- ▶ Ballon ECS
- ▶ Ballon thermodynamique
- ▶ Collecteur, etc

Vos avantages :

- ▶ Sécurité
- ▶ Etude complète par l'usine
- ▶ SAV
- ▶ Compatibilité des éléments
- ▶ Disponible chez nos grossistes partenaires

**ENVOYEZ VOTRE DEMANDE D'ÉTUDE À :
inscription@giacomini.be**



**BE586HPI : KIT
MET HYDRAULISCHE
MODULE VOOR
WARMTEPOMPEN**

Giacomini maakt het leven
van installateurs gemakkelijker!



**BE586HPI :
KIT AVEC MODULE
HYDRAULIQUE POUR
POMPE À CHALEUR**

Giacomini facilite la vie
de l'installateur!

HOOFDSTUK 3 - CHAPITRE 3

Componenten voor installaties met hernieuwbare energie

Composants pour les installations d'énergie renouvelables

36	Monoblok warmtepompen en toebehoren Pompes à chaleur monobloc et accessoires
44	Warmtepompboilers lucht/water voor sanitair warm water Chauffe-eaux thermodynamiques air/eau pour l'eau chaude sanitaire
45	Booster wp-boilers water/water voor sanitair warm water Chauffe-eaux thermodynamiques Booster eau/eau pour l'eau chaude sanitaire
46	Hydraulische modules en montagebeugels voor Booster wp-boilers Modules hydrauliques et gabarits pour chauffe-eaux thermodynamiques Booster
51	Sanitaire boilers Ballons sanitaires
52	Buffervaten Ballons tampons
54	Combivaten Ballons mixtes
55	Toebehoren Accessoires
56	Installatieschema's met warmtepompen en warmtepompboilers Schémas d'installation avec PAC et ballons thermo-dynamiques
60	Installatieschema's met hydraulische modules en Booster wp-boilers Schémas avec modules hydrauliques et chauffe-eaux thermodynamiques Booster



➤ Monoblok warmtepompen en toebehoren Pompes à chaleur monobloc et accessoires

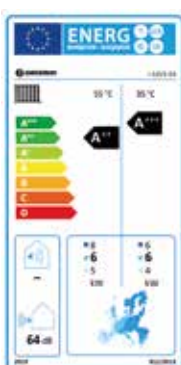
HPM

CODE	AFM. - DIM.		
230 V / 1 / 50 Hz			
HPMY204	4,55 / 5,51 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY206	6,13 / 6,37 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY208	7,81 / 8,03 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY210	10,1 / 9,5 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY212	11,8 / 11,6 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY214	14,1 / 14,0 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY216	16,3 / 15,8 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
400 V / 3 / 50 Hz			
HPMX210	10,1 / 9,5 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-
HPMX212	11,8 / 11,6 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-
HPMX214	14,1 / 14,0 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-
HPMX216	16,3 / 15,8 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-
HPMX218	17,9 / 17,1 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-



Monoblok lucht/water-warmtepomp, omkeerbaar warm en koud, hoog rendement · met DC inverter compressor, borstelloze DC ventilatoren en DC inverter circulatiepomp · met antivriesset inbegrepen (warmtewisselaar + basis buitenunit) · voeding: eenfasig of driefasig (afhankelijk van het machinevermogen)

Pompe à chaleur air/eau monobloc, réversible chaud et froid, haute efficacité · avec compresseur à onduleur DC, ventilateurs DC sans balais et circulateur DC à onduleur · avec kit antigel inclus (échangeur de chaleur + base unité extérieure) · alimentation électrique : monophasée ou triphasée (selon la puissance de la machine)



HOOFDKENMERKEN / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CODE	ELEK. AANSLUITING ALIMENTATION ÉLEC. [V / Ph / Hz]	NOMINALE WARMTEAFGIFTE - PUISSANCE THERMIQUE NOMINALE (A7W35) [kW]	COP* (A7W35)	NOMINAAL KOELVERMOGEN - PUISSANCE DE REFROIDISSEMENT (A35W18) [kW]	EER** (A35W18)	ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	
						55 °C	35 °C
230 V / 1 / 50 Hz							
HPMY204	230 V / 1 / 50 Hz	4,55	4,78	5,51	5,02	A++	A+++
HPMY206	230 V / 1 / 50 Hz	6,13	4,90	6,37	4,90	A++	A+++
HPMY208	230 V / 1 / 50 Hz	7,81	4,57	8,03	4,49	A++	A+++
HPMY210	230 V / 1 / 50 Hz	10,10	4,43	9,50	4,41	A++	A+++
HPMY212	230 V / 1 / 50 Hz	11,80	4,32	11,60	4,16	A++	A+++
HPMY214	230 V / 1 / 50 Hz	14,10	4,85	14,00	5,40	A++	A+++
HPMY216	230 V / 1 / 50 Hz	16,30	4,67	15,80	5,02	A++	A+++
400 V / 3 / 50 Hz							
HPMX210	400 V / 3 / 50 Hz	10,10	4,43	9,50	4,41	A++	A+++
HPMX212	400 V / 3 / 50 Hz	11,80	4,32	11,60	4,16	A++	A+++
HPMX214	400 V / 3 / 50 Hz	14,10	4,85	14,00	5,40	A++	A+++
HPMX216	400 V / 3 / 50 Hz	16,30	4,67	15,80	5,02	A++	A+++
HPMX218	400 V / 3 / 50 Hz	17,90	4,40	17,10	4,76	A++	A+++

*COP : Prestatiecoëfficiënt / coefficient de performance

**EER : Energie efficiëntie ratio / coefficient d'efficacité énergétique

worden bepaald volgens de norm EN 14511 / déterminé selon la norme EN 14511



CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	GEWICHT IN BEDRIJF POIDS EN FONCT. [kg]	GEWICHT TRANSPORT POIDS TRANSPORT [kg]
230 V / 1 / 50 Hz					
HPMY204	918	830	394	66	77
HPMY206	918	830	394	66	77
HPMY208	918	830	394	66	77
HPMY210	1047	936	455	96	110
HPMY212	1047	936	455	96	110
HPMY214	1044	1409	448	121	134
HPMY216	1044	1409	448	126	140
400 V / 3 / 50 Hz					
HPMX210	1047	936	455	108	122
HPMX212	1047	936	455	108	122
HPMX214	1044	1409	448	136	148
HPMX216	1044	1409	448	141	154
HPMX218	1044	1409	448	141	154

HP-RC

CODE	AFM. - DIM.		
HPRCY001	-	1	-



Multifunctionele touchscreen-afstandsregelaar – Deze touchscreen-afstandsregelaar dient voor het gecentraliseerd beheren van een netwerk van warmtepompen, met geïntegreerde vochtigheids- en temperatuursensor voor de analyse van de luchtvochtigheid en het dubbel setpointbeheer voor vloerverwarmingssystemen met stralingspanelen die gebruik maken van een ontvochtigingssysteem

Dispositif de commande à distance à écran tactile multifonctions · commande à distance à écran tactile pour la gestion centralisée d'un réseau de pompes à chaleur, il intègre des capteurs d'humidité et de température pour l'analyse thermo-hygrométrique de l'environnement et la gestion de la double consigne pour les systèmes de plancher radiant qui utilisent un système de déshumidification

HP-T

CODE	AFM. - DIM.		
HPTY001	-	1	-



Temperatuurvoeler voor de productie van sanitair warm water in systemen met monoblok warmtepompen HPM

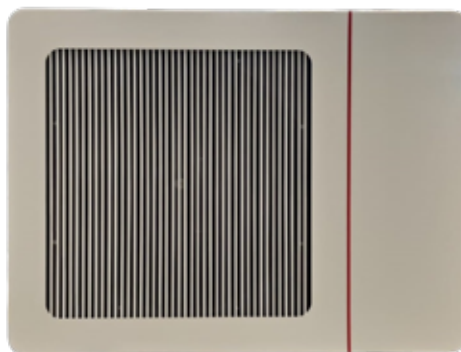
Sonde de température pour la production de l'eau chaude sanitaire dans les systèmes avec pompe à chaleur monobloc HPM

HPM R290

CODE	AFM. - DIM.		
230 V / 1 / 50 Hz			
HPMY305	5,0 / 3,8 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY307	7,1 / 5,2 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY309	9,2 / 7,0 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY312	12,1 / 9,0 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
HPMY315	15,4 / 11,0 kW - 230 V / 1 / 50 Hz	1	-
400 V / 3 / 50 Hz			
HPMX312	12,1 / 9,0 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-
HPMX315	15,4 / 11,0 kW - 400 V / 3 / 50 Hz	1	-

Monoblok lucht/water-warmtepomp, omkeerbaar warm en koud, hoog rendement · met DC inverter compressor, borstelloze DC ventilatoren en DC inverter circulatiepomp · voeding: eenfasig of driefasig (afhankelijk van het machinevermogen)

Pompe à chaleur air/eau monobloc, réversible chaud et froid, haute efficacité · avec compresseur à onduleur DC, ventilateurs DC sans balais et circulateur DC à onduleur · alimentation électrique : monophasée ou triphasée (selon la puissance de la machine)



AFMETINGEN EN GEWICHT / DIMENSION ET POIDS

CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	GEWICHT POIDS [kg]
230 V / 1 / 50 HZ				
HPMY305	910	710	360	55
HPMY307	910	710	360	75
HPMY309	1200	880	380	100
HPMY312	1200	1310	380	130
HPMY315	1200	1310	380	160
400 V / 3 / 50 HZ				
HPMX312	1200	1310	380	130
HPMX315	1200	1310	380	160

HOOFDKENMERKEN / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CODE	ELEKTRISCHE AANSLUITING ALIMENTATION ÉLECTRIQUE [V / Ph / Hz]	NOMINALE WARMTEAFGIFTE - PUISSANCE THERMIQUE NOM. (A7W35) [kW]	COP* (A7W35)	NOMINAAL KOELVERMOGEN - PUISSANCE REFRIG. NOM. (A35W18) [kW]	EER** (A35W18)
230 V / 1 / 50 HZ					
HPMY305	230 V / 1 / 50 Hz	5,0	4,5	3,8	5,1
HPMY307	230 V / 1 / 50 Hz	7,1	4,4	5,2	4,6
HPMY309	230 V / 1 / 50 Hz	9,2	4,5	7,0	5,0
HPMY312	230 V / 1 / 50 Hz	12,1	4,8	9,0	5,4
HPMY315	230 V / 1 / 50 Hz	15,4	4,5	11,0	5,1
400 V / 3 / 50 HZ					
HPMX312	400 V / 3 / 50 Hz	12,1	4,8	9,0	5,4
HPMX315	400 V / 3 / 50 Hz	15,4	4,5	11,0	5,1

*COP : Prestatiecoëfficiënt / coefficient de performance

**EER : Energie efficiëntie ratio / coefficient d'efficacité énergétique worden bepaald volgens de norm EN 14511 / déterminé selon la norme EN 14511

Onder voorbehoud van wijziging van technische gegevens.
 Sous réserve de modification des données techniques.



HPVY601

CODE	AFM. - DIM.		
HPVY601	600 x 135 x 100 mm	-	-

Set van 2 silent blocs voor het voorkomen van de overdracht van trillingen naar bouwconstructies en het optreden van storend geluid · te installeren onder de basis van monoblok warmtepompen HPM

Ensemble de 2 silentblocs pour éviter la transmission des vibrations vers les structures de construction et l'apparition de bruits gênants. à installer sous la base des pompes à chaleur monobloc HPM



R148HP-1

CODE	AFM. - DIM.		
R148HPY015	1"	1	10
R148HPY016	1 1/4"	1	10
R148HPY017	1 1/2"	1	10

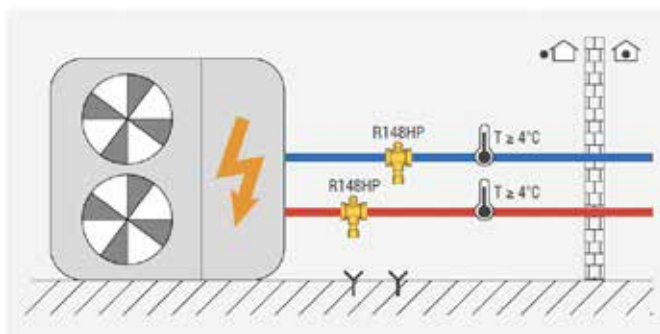
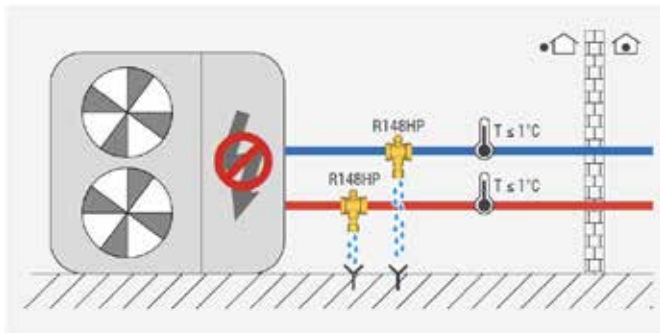
Vorstbeveiligingsventiel · 2 x uitwendige vlakke schroefdraad met vlakke afdichting · bescherming van installaties tegen schade door ijsvorming, door de installatie te ledigen wanneer de temperatuur in de installatie daalt tot 1 °C · te gebruiken in combinatie met monoblok warmtepompen HPM (zonder gebruik van glycol) · vervaardigd uit messing

Vanne antigel · 2 x filet extérieur avec étanchéité plat · protection des installations contre les dommages causés par le gel, en vidangeant l'installation lorsque la température dans celle-ci descend à 1 °C · à utiliser en combinaison avec des pompes à chaleur monobloc HPM (sans utilisation de glycol) · fabriqué en laiton



© VIDEO
R148HP

WERKING / FONCTIONNEMENT



P15F

CODE	AFM. - DIM.		
P15FY003	1" F nut x 1/2" F	1	-
P15FY004	1" F nut x 3/4" F	1	-
P15FY005	1" F nut x 1" F	1	-

Set van 2 verloopstukken · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet intérieur · fabriqué en laiton



P15M

CODE	AFM. - DIM.		
P15Y015	1" F nut x 1/2" M	1	10
P15Y016	1" F nut x 3/4" M	1	10
P15Y017	1" F nut x 1" M	1	5

Set van 2 verloopstukken · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · fabriqué en laiton



RM179SP

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM179Y073	1" F nut x (26 x 3)	5	100
RM179Y074	1" F nut x (32 x 3)	5	60

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM179Y082	1 1/4" F nut x (40 x 3,5)	1	30
RM179Y093	1 1/2" F nut x (50 x 4)	1	20

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · losse wartel met vlakke afdichting volgens ISO 228 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · écrou prisonnier avec joint plat suivant ISO 228 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



BE586HPI

CODE	AFM. - DIM.		
BE586HPIY01	1"	1	-

Voorgeassembleerde kit met hydraulische module voor warmtepompinstallaties, ontworpen voor stralingssystemen voor verwarming/koeling in combinatie met productie van sanitair warm water · opgebouwd uit metalen muurplaat, gemotoriseerde 3-weg verdeelkraan (looptijd 40"), magnetische vuilafscheider (300 µm), circulatiepomp (Wilo Para 25/7 met inbouw lengte 180 mm), bijhorende kogelkranen met thermometer en thermische isolatie · hoofdonderdelen vervaardigd uit messing

Kit préassemblé avec module hydraulique pour installations de pompe à chaleur, conçu pour les systèmes radiants de chauffage/refroidissement en combinaison avec la production d'eau chaude sanitaire · composé d'une plaque murale en métal, d'une vanne de zone à 3 voies motorisée (temps de course de 40"), d'un séparateur de boues magnétique (300 µm), d'une pompe de circulation (Wilo Para 25/7 avec un entraxe de 180 mm), des vannes à boisseau sphérique correspondantes avec thermomètre et isolation thermique · principaux composants fabriqués en laiton



Compact



Easy to install

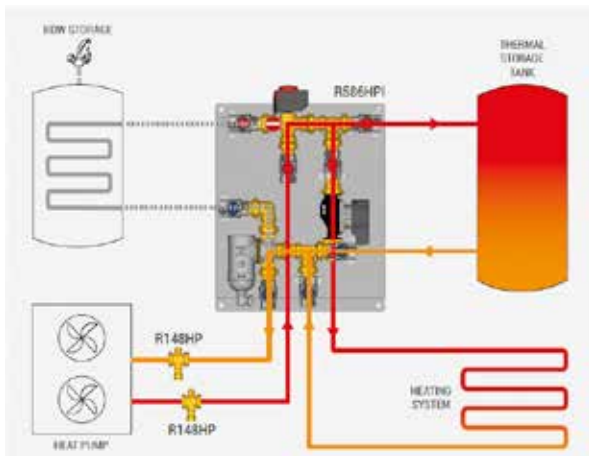


Non-invasive

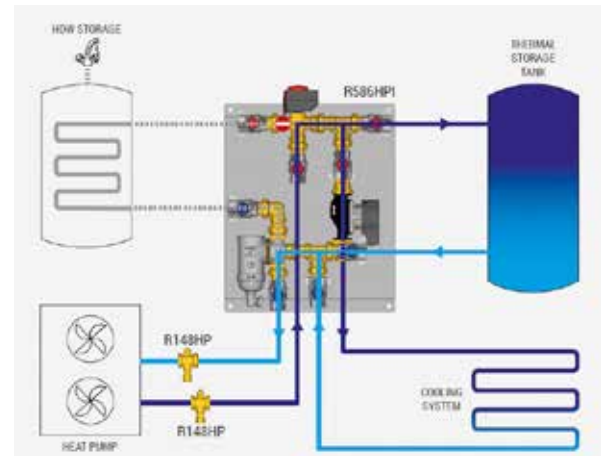


VIDEO
BE586HPI

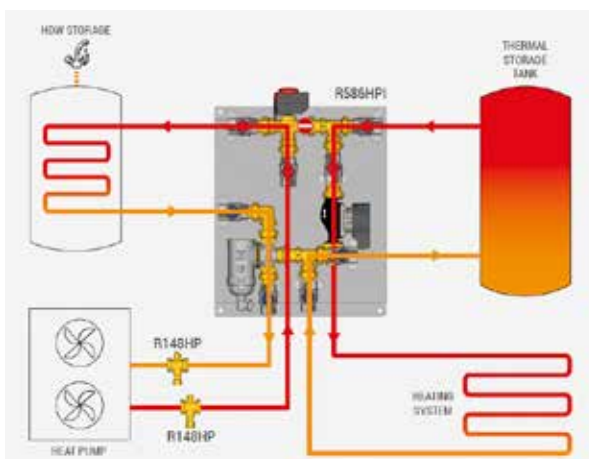
WINTER - HEATING



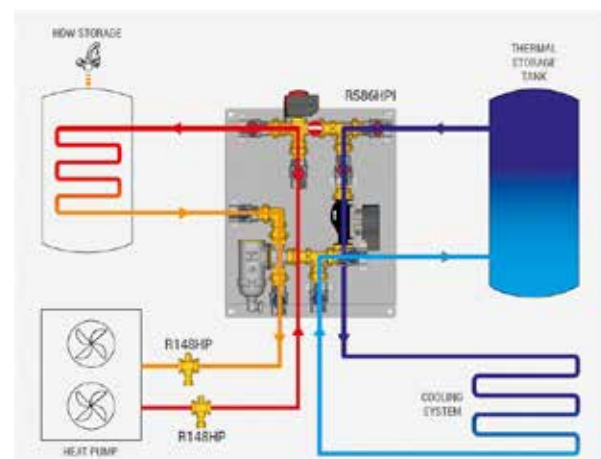
SUMMER - COOLING



WINTER - HEATING + DHW



SUMMER - COOLING + DHW



R279D

CODE	AFM. - DIM.		
R279DY025	1"	1	-

3-weg verdeelkraan · uitgerust met kogel · 3 x inwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met de servomotoren K270 - K270-2 - K272 · vervaardigd uit messing

Vanne à 3 voies diviseuse · équipé d'une sphère · 3 x filet intérieur · température d'utilisation max. 110 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 - K270-2 - K272 · fabriqué en laiton



K270

CODE	AFM. - DIM.		
K270Y101	230 VAC	1	50
K270Y102	24 VAC	1	100

Servomotor voor 2-/3-weg zoneventielen R276 / R277 / R278 / R279 en 3-weg verdeelkraan R279D · uitvoering 24 V of 230 V · beweging over 90° in 40" · uitgerust met positieindicator en eindeloopcontact · beschermingsgraad IP54 · montage op het zoneventiel via clipssysteem

Servomoteur pour vannes de zone à 2/3 voies R276 / R277 / R278 / R279 et vanne diviseuse à 3 voies R279D · modèle 24 V ou 230 V · rotation de 90° en 40" · équipé d'un indicateur de position et d'un contact de fin de course · degré de protection IP54 · montage sur la vanne de zone via système à clips



R540F

CODE	AFM. - DIM.		
R540FY002	rood / rouge	1	6
R540FY022	blauw / bleu	1	6

Thermometer · centrale rugaansluiting · schaal 0÷120 °C · Ø40 mm · rood / blauw · te gebruiken in combinatie met asverlenging R749F voor kogelkranen serie VT

Thermomètre · raccordement axial · échelle 0÷120 °C · Ø40 mm · rouge / bleu · à utiliser en combinaison avec la rallonge d'axe R749F pour vannes à boisseau sphérique de la série VT



P76WHPI

CODE	AFM. - DIM.		
P76WHPIY002	1"	1	-

Kit circulatiepomp voor voormonteerde kit met hydraulische module BE586HPI · kit opgebouwd uit een circulatiepomp Wilo Para 25/7 met inbouw lengte 180 mm, koppelingen, kogelkraan R252 en terugslagklep R60

Kit pompe de circulation pour kit préassemblé avec module hydraulique BE586HPI · kit composé d'une pompe de circulation Wilo Para 25/7 avec un entraxe de 180 mm, des raccords, une vanne à boisseau sphérique R252 et un clapet anti-retour R60



R586HPIW



CODE	AFM. - DIM.		
R586HPIW005	-	1	-

Thermische isolatie voor voorgeassembleerde kit met hydraulische module BE586HPI

Isolation thermique pour kit préassemblé avec module hydraulique BE586HPI



HPM-Q 4-IN-1

CODE	AFM. - DIM.		
HPMQY005	4,49 kW (*) / 5,53 kW (**)	1	-
HPMQY007	5,52 kW (*) / 6,56 kW (**)	1	-
HPMQHY005	4,49 kW (*) / 5,53 kW (**)	1	-
HPMQHY007	5,52 kW (*) / 6,56 kW (**)	1	-
HPMQVY005	4,49 kW (*) / 5,53 kW (**)	1	-
HPMQVY007	5,52 kW (*) / 6,56 kW (**)	1	-
Toebehoren/Accessoires			
HPMQACCY011		1	-
HPMQACCY012		1	-
HPMQACCY013		1	-
HPMQACCY014		1	-
HPMQACCY015		1	-



Monoblok lucht/water warmtepomp voor installatie binnenshuis, voor verwarming / koeling via lage temperatuur stralingssystemen en voor productie van Sanitair Warm Water.

Pompe à chaleur air/eau monobloc pour installation intérieure, pour chauffage/refroidissement via des systèmes de rayonnement à basse température et pour la production d'Eau Chaude Sanitaire.



(*) Verwarming: Luchttemp. -7 °C - Watertemp. in/uit batterij 30/35 °C (EN14511-2-2012) / Chauffage : Temp. air -7 °C - Temp. eau entrée/sortie de la batterie 30/35 °C (EN14511-2-2012)
 (**) Koeling: Luchttemp. 35 °C - Watertemp. in/uit batterij 18/23 °C (EN14511-2-2012) / Refroidissement : Temp. air 35 °C - Temp. eau entrée/sortie de la batterie 18/23 °C (EN14511-2-2012)



HPMQY005 - HPMQY007

Aparte monoblok warmtepomp zonder technisch voorraadvat voor de productie van SWW

Pompe à chaleur monobloc séparée sans boiler pour la production d'ECS (Eau Chaude Sanitaire)



HPMQHY005 - HPMQHY007

Kit monoblok warmtepomp met technisch vat voor de productie van SWW, links of rechts naast de warmtepomp (horizontale opstelling)

Kit pompe à chaleur monobloc avec ballon pour la production d'ECS, à gauche ou à droite de la pompe à chaleur (disposition horizontale)



HPMQVY005 - HPMQVY007

Kit monoblok warmtepomp met technisch vat voor de productie van SWW, onder de warmtepomp (verticale opstelling)

Kit pompe à chaleur monobloc avec ballon pour la production d'ECS, sous la pompe à chaleur (disposition verticale)

Warmtepomp:

De warmtepomp is uitgerust met DC inverter compressor, radiale EC ventilator, elektronische circulatiepomp, back-up elektrische weerstand van 2 kW en 3-weg verdeelkraan voor externe productie van SWW.

De aansluiting van de luchttoevoer en luchtafvoer is standaard voorzien aan de achterzijde van het toestel, maar kan ook gedaan worden via de zijkanten, en gebeurt via rechthoekige aansluitstukken met breedte 460 mm en hoogte 320 mm (door gebruik te maken van de overgangstukken HPMQACCY013 kunnen 2 ronde kanalen met diameter 200 mm aangesloten worden op het toestel).

De aansluitingen van de hydraulisch leidingen voor koeling/verwarming en voor aansluiting van het technisch voorraadvat voor de productie van SWW bevinden zich aan de voorzijde, bovenaan in het toestel, en zijn uitgerust met 1" uitwendige schroefdraad.

De afmetingen van de warmtepomp zijn 604 x 1156 mm x 608 mm (B x H x D).

Technisch voorraadvat:

Het technisch voorraadvat met inhoud 200 liter is vervaardigd uit roestvrij staal en is uitgerust met een vergrote warmtewisselaar, een expansievat met inhoud 4 liter + overdrukventiel 3 bar in de kring verwarming/koeling en een expansievat met inhoud 4 liter + overdrukventiel 6 bar in de sanitaire kring.

De afmetingen van de horizontale opstelling van de kit warmtepomp + technisch voorraadvat zijn 1208 x 1238 mm x 608 mm (B x H x D).

De afmetingen van de verticale opstelling van de kit warmtepomp + technisch voorraadvat links of rechts zijn 604 x 2310 mm x 608 mm (B x H x D).

Accessoires:

- HPMQACC011: kit met rechthoekige telescopische aansluitstukken voor luchtkanalen
- HPMQACC012: kit met rechthoekige geluiddemper
- HPMQACC013: kit met 4 overgangstukken voor de aansluiting van ronde kanalen met diameter 200 mm
- HPMQACC014: kit met 2 roosters + plenum voor inbouw in de buitenwand
- HPMQACC015: kit met 2 kaders voor montage van de roosters op de buitenwand

Pompe à chaleur:

La pompe à chaleur est équipée d'un compresseur DC inverter, d'un ventilateur radial EC, d'un circulateur électronique, d'une résistance électrique de backup de 2 kW et d'une vanne à 3 voies pour la production externe d'ECS (Eau Chaude Sanitaire).

Le raccordement de l'entrée et de l'évacuation de l'air est prévu par défaut à l'arrière de l'appareil, mais peut également être réalisé sur les côtés. Elle se fait via des accessoires rectangulaires d'une largeur de 460 mm et d'une hauteur de 320 mm (en utilisant les adaptateurs HPMQACCY013, deux conduits ronds de diamètre 200 mm peuvent être raccordés à l'appareil).

Les raccordements des conduites hydrauliques pour le chauffage/refroidissement et pour le raccordement du boiler pour la production d'ECS se trouvent à l'avant, en haut de l'appareil, et sont équipés d'un filet extérieur en 1".

Les dimensions de la pompe à chaleur sont de 604 x 1156 x 608 mm (L x H x P).

Boiler:

Le boiler d'une capacité de 200 litres est fabriqué en acier inoxydable et est équipé d'un échangeur de chaleur surdimensionné, d'un vase d'expansion de 4 litres avec un groupe de sécurité de 3 bar dans le circuit de chauffage/refroidissement, et d'un vase d'expansion de 4 litres avec une soupape de sécurité de 6 bar dans le circuit sanitaire.

Les dimensions de la disposition horizontale du kit pompe à chaleur + boiler sont de 1208 x 1238 x 608 mm (L x H x P).

Les dimensions de la disposition verticale du kit pompe à chaleur + boiler, à gauche ou à droite, sont de 604 x 2310 x 608 mm (L x H x P).

Accessoires:

- HPMQACC011: kit avec raccords télescopiques rectangulaires pour conduits d'air
- HPMQACC012 : kit avec silencieux rectangulaire
- HPMQACC013 : kit avec 4 adaptateurs pour le raccordement de conduits ronds de diamètre 200 mm
- HPMQACC014 : kit avec 2 grilles + plénum pour installation dans le mur extérieur
- HPMQACC015 : kit avec 2 cadres pour le montage des grilles sur le mur extérieur

Warmtepompboilers lucht/water voor sanitair warm water

Chauffe-eaux thermodynamiques air/eau pour l'eau chaude sanitaire

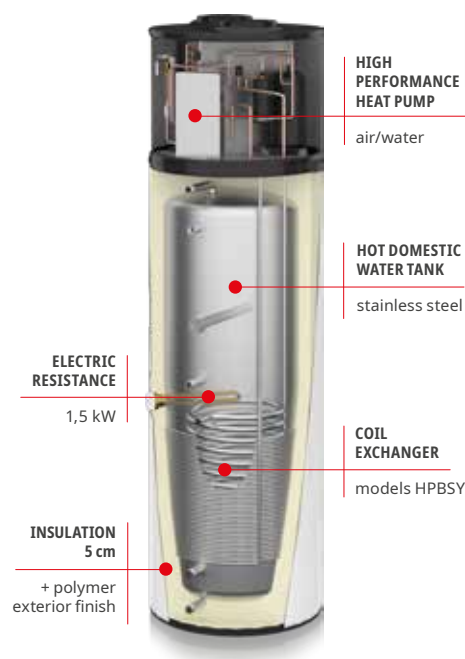
HPB

ZONDER WARMTEWISSELAAR - SANS SERPENTIN

CODE	AFM. - DIM.		
HPBY020	200 l	1	-
HPBY027	270 l	1	-

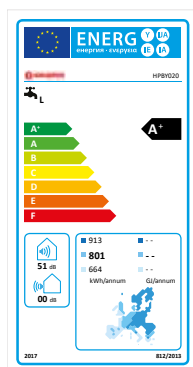
MET WARMTEWISSELAAR - AVEC SERPENTIN

CODE	AFM. - DIM.		
HPBSY020	200 l	1	-
HPBSY027	270 l	1	-



De warmtepompboiler is samengesteld uit een sanitaire warmwaterboiler uit roestvrij staal (200 of 270 liter) en een geïntegreerde lucht/water warmtepomp · de productie van sanitair warmwater gebeurt via de lucht/water warmtepomp op basis van de lucht uit de omgeving (mits deze omgeving beantwoordt aan de vereiste criteria) of op basis van buitenlucht (mits het gebruik van de bijhorende luchtkanalen met diameter 160 mm) · de elektrische voeding kan gebeuren in combinatie met PV-panelen (PV-ready) · het toestel is uitgerust met een elektrische weerstand als back-up in piekperiodes of voor snelle opwarming (Booster functie) · voor maximaal sanitair comfort is het mogelijk om een sanitaire circulatieleiding aan te sluiten op de modellen HPBY027 en HPBSY027 · voor de modellen met warmtewisselaar HPBSY kan een bijkomende externe warmtebron (bv cv-ketel of zonnepanelen) aangesloten worden op de warmtewisselaar in de warmwaterboiler

Le chauffe-eau thermodynamique est composé d'un boiler pour eau chaude sanitaire et d'une pompe à chaleur air/eau intégrée · la production d'eau chaude sanitaire a lieu via la pompe à chaleur air/eau sur la base de l'air ambiant (dans le cas d'une pièce répondant aux critères d'utilisation) ou sur la base de l'air extérieur (en utilisant les canalisations associées avec diamètre 160 mm) · l'alimentation électrique peut se faire en combinaison avec des panneaux photovoltaïques (PV-ready) · l'appareil est équipé d'une résistance électrique en tant que back-up lors des périodes de pointe ou pour un chauffage rapide (fonction Booster) · pour un confort sanitaire maximal, il est possible de connecter une boucle sanitaire sur les modèles HPBY027 et HPBSY027 · pour les modèles avec échangeur HPBSY, une source de chaleur externe supplémentaire (par exemple une chaudière ou des panneaux solaires) peut être raccordée à l'échangeur de chaleur qui est intégré dans le boiler pour eau chaude sanitaire



HOOFDKENMERKEN / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CODE	H [mm]	Ø [mm]	NETTO GEWICHT POIDS NET [kg]	ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	TAPPROFIEL PROFIL DE PUISSAGE	COP**
HPBY020	1695	580	60	A+	L	3,08
HPBY027	1970	580	72	A+	XL	3,32
HPBSY020	1695	580	62	A+	L	3,08
HPBSY027	1970	580	75	A+	XL	3,32

** Prestatiecoëfficiënt volgens EN 16147 - Lucht 7 °C / Water 10-54 °C - middelmatig klimaat

** Coëfficiënt de performance selon EN 16147 - Air 7 °C / Eau 10-54 °C - climat modéré



▶ Booster wp-boilers water/water voor sanitair warm water Chauffe-eaux thermodynamiques Booster eau/eau pour ECS

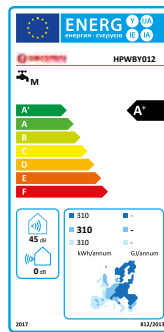
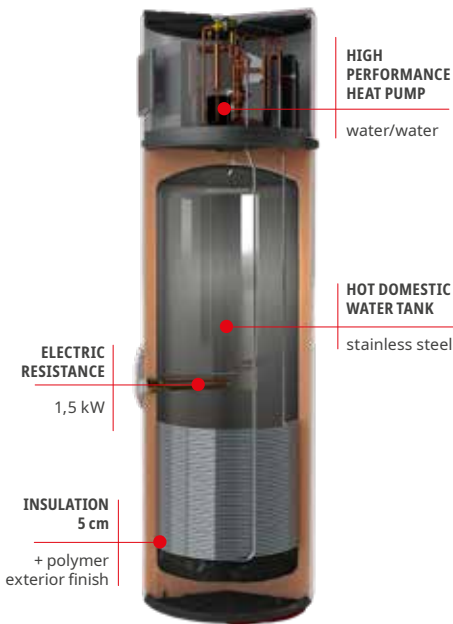
HPWB

CODE	AFM. - DIM.		
HPWBY012	120 l	1	-
HPWBY020	200 l	1	-
HPWBY027	270 l	1	-



De Booster warmtepompboiler is samengesteld uit een sanitaire warmwaterboiler en een geïntegreerde water/water warmtepomp · de productie van het sanitair warmwater gebeurt via de water/water warmtepomp op basis van een primair laag temperatuur systeem (stadsverwarming of centrale warmtepomp die werkt op lage temperatuur - uitsluitend verwarming of verwarming en koeling) · de sanitaire warmwaterboiler is vervaardigd uit roestvrij staal en bestaat in 3 volumes: 120 liter (wandmodel), 200 liter (vloermodel) en 270 liter (vloermodel) · de elektrische voeding kan gebeuren in combinatie met PV-panelen (PV-ready) · het toestel is uitgerust met een elektrische weerstand als back-up in piekperiodes of voor snelle opwarming (Booster functie) · voor maximaal sanitair comfort is het mogelijk om een sanitaire circulatieleiding aan te sluiten op het model HPWBY027

Le chauffe-eau thermodynamique Booster est composé d'un boiler pour eau chaude sanitaire et d'une pompe à chaleur eau/eau intégrée · la production d'eau chaude sanitaire a lieu via la pompe à chaleur eau/eau sur la base d'un système primaire à basse température (chauffage urbain ou pompe à chaleur centrale fonctionnant à basse température · chauffage uniquement ou chauffage et refroidissement) · le ballon d'eau chaude sanitaire est en acier inoxydable et existe en 3 volumes : 120 litres (modèle mural), 200 litres (modèle sol) et 270 litres (modèle sol) · l'alimentation électrique peut se faire en combinaison avec des panneaux solaires photovoltaïques (PV-ready) · l'appareil est équipé d'une résistance électrique comme back-up en période de pointe ou pour un chauffe rapide (fonction Booster) · pour un confort sanitaire maximal, il est possible de raccorder une boucle d'eau chaude sanitaire sur le modèle HPWBY027



HOOFDKENMERKEN / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CODE	H [mm]	Ø [mm]	NETTO GEWICHT POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIENTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	TAPPROFIEL / PROFIL DE PUISAGE	COP**
HPWBY012	1350	530	41	A+++	M	4,00
HPWBY020	1667	580	58	A+++	L	5,36
HPWBY027	1968	580	98	A+++	XL	5,41

** Prestatiecoëfficiënt volgens EN 16147 - Water 25 °C / Water 10-53 °C

** Coëfficiënt de performance selon EN 16147 - Eau 25 °C / Eau 10-53 °C

Hydraulische modules en montagebeugels voor Booster wp-boilers

Modules hydrauliques et gabarits pour chauffe-eau thermodynamiques Booster

R589HPWY144

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY144	1,6 - 2,4 kW	4,7 kW CV/Chauff. 2,8 kW koeling/refroid.	R589HPWA144



Hydraulische module met 4-pijpsaansluiting en warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (lokale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Module hydraulique avec raccordement à 4 tubes et échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over local) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 4-pijpsaansluiting (lokale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- warmtewisselaar voor hydraulische scheiding tussen prim. en sec. kringen
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 602 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid. (racc. à 4 tubes - change-over local) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- échangeur de chaleur pour sép. hydraulique entre les circuits prim. et sec.
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid. et de la production d'eau chaude sanitaire (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dim. compactes avec raccords télescopiques 602 x 670 x 190 mm (L x H x P)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et la production ECS (non fourni)

Verwarming - koeling

- 6-weg zoneventiel voor lokale change-over verwarming/koeling
- indirecte verwarming - instelling setpunt aanvoertemp. voor LT verwarmen
- indirecte koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- overdrukventiel en expansievat voor secundaire kring zijn niet inbegrepen
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Chauffage - refroidissement

- vanne de zone 6 voies pour change-over local chauff./refroid.
- chauffage indirect - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement indirect - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- soupape de sécurité et vase d'expansion (circuit secondaire) non inclus
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

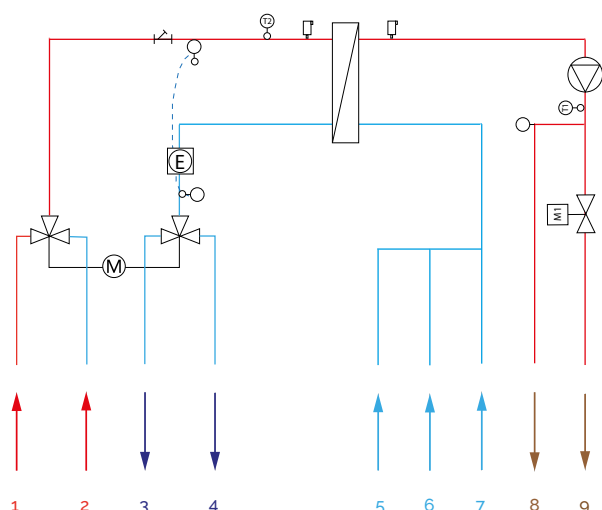
Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)
- bij gelijktijdige productie van SWW en koeling is er minder primaire energie nodig voor de koeling
- bij productie van SWW in koelregime maar zonder koelvraag schakelt 6-weg zoneventiel naar primaire verwarmingskring

Eau chaude sanitaire

- production ECS au moyen d'une pompe à chaleur eau/eau Booster (consulter la fiche technique pour plus d'informations)
- en cas de production simultanée ECS et de refroidissement, moins d'énergie primaire est nécessaire pour le refroidissement
- lors de la production ECS en mode refroidissement mais sans demande de refroidissement, la vanne de zone 6 voies bascule vers le circuit de chauffage primaire

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | aanvoer primair CV
départ primaire chauff. | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | aanvoer primair koeling
départ primaire refroid. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 3 | retour primair CV
retour primaire chauff. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 4 | retour primair koeling
retour primaire refroid. | | filter
filtre |
| 5 | expansievat/overdrukventiel
vase expansion/soupape sec. | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 6 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | pomp
circulateur |
| 7 | retour Booster
retour Booster | | automatische vlotterontluchter
purgeur automatique |
| 8 | aanvoer Booster
départ Booster | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |
| 9 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | |



CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY124	1,6 - 2,4 kW	4,7 kW CV/Chauff. 2,8 kW koeling/refroid.	R589HPWA124



Hydraulische module met 2-pijpsaansluiting en warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (centrale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 2-pijpsaansluiting (centrale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- warmtewisselaar voor hydraulische scheiding tussen primaire en secundaire kringen
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Verwarming - koeling

- indirecte verwarming - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor LT verwarmen
- indirecte koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- overdrukventiel en expansievat voor secundaire kring zijn niet inbegrepen
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)
- bij gelijktijdige productie van SWW en koeling is er minder primaire energie nodig voor de koeling

Module hydraulique avec raccordement à 2 tubes et échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over central) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid.(racc. à 2 tubes - change-over local) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- échangeur de chaleur pour séparation hydraulique entre les circuits primaire et secondaire
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid.et production ECS (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dimensions compactes avec raccords télescopiques 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et production ECS (non fourni)

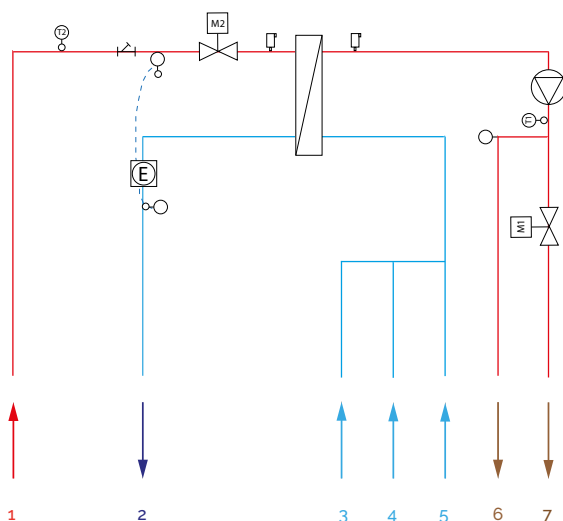
Chauffage - refroidissement

- chauffage indirect - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement indirect - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- soupape de sécurité et vase d'expansion (circuit secondaire) non inclus
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

Eau Chaud Sanitaire

- production ECS via un chauffe-eau thermodynamique eau/eau (consultez la fiche technique pour plus d'informations)
- lors de la production simultanée ECS et de refroidissement, moins d'énergie primaire est nécessaire pour le refroidissement.

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHEMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 3 | expansievat/overdrukventiel
vase expansion/soupape sec. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 4 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | filter
filtre |
| 5 | retour Booster
retour Booster | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 6 | aanvoer Booster
départ Booster | | PICV
PICV |
| 7 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | pomp
circulateur |
| | | | automatische vlotterontlucher
purgeur automatique |
| | | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |

CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY044	1,5 - 2,8 kW	5 kW CV/Chauff. 3 kW koeling/refroid.	R589HPWA044



Hydraulische module met 4-pijpsaansluiting, zonder warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (lokale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Module hydraulique avec raccordement à 4 tubes, sans échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over local) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 4-pijpsaansluiting (lokale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 602 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid. (racc. à 4 tubes - change-over local) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid. et production ECS (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dimensions compactes avec raccords télescopiques 602 x 670 x 190 mm (L x H x P)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et la production ECS (non fourni)

Verwarming - koeling

- 6-weg zoneventiel voor lokale change-over verwarming/koeling
- directe verwarming - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor LT verwarmen
- directe koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Chauffage - refroidissement

- vanne de zone 6 voies pour change-over local chauff./refroid.
- chauffage direct - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement direct - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

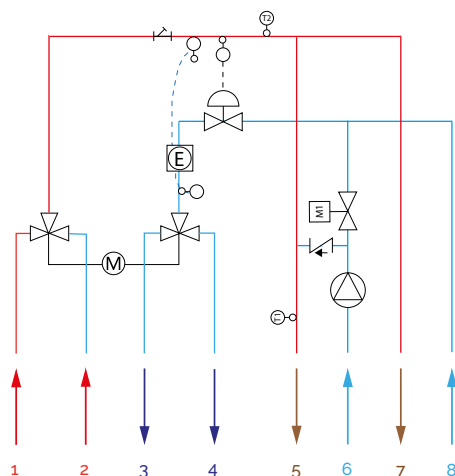
Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)
- bij productie van SWW in koelregime maar zonder koelvraag schakelt 6-weg zoneventiel naar primaire verwarmingskring

Eau Chaud Sanitaire

- production ECS au moyen d'une pompe à chaleur eau/eau Booster (consulter la fiche technique pour plus d'informations)
- lors de la production ECS en mode refroidissement mais sans demande de refroidissement, la vanne de zone 6 voies bascule vers le circuit de chauffage primaire

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | aanvoer CV
départ chauff. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 2 | aanvoer koeling
départ refroid. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 3 | retour CV
retour chauff. | | filter
filtre |
| 4 | retour koeling
retour refroid. | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 5 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | pomp
circulateur |
| 6 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | terugslagklep
clapet anti-retour |
| 7 | aanvoer Booster
départ Booster | | drukverschilregelaar
régulateur de pression différentielle |
| 8 | retour Booster
retour Booster | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |



CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY024	-	-	R589HPWA024



Hydraulische module met 2-pijpsaansluiting, zonder warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (centrale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 2-pijpsaansluiting (centrale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Verwarming - koeling

- directe verwarming - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor LT verwarmen
- directe koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)

Module hydraulique avec raccordement à 2 tubes, sans échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over central) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid. (racc. à 2 tubes - change-over central) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid. et production ECS (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dimensions compactes avec raccords télescopiques 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et la production ECS (non fourni)

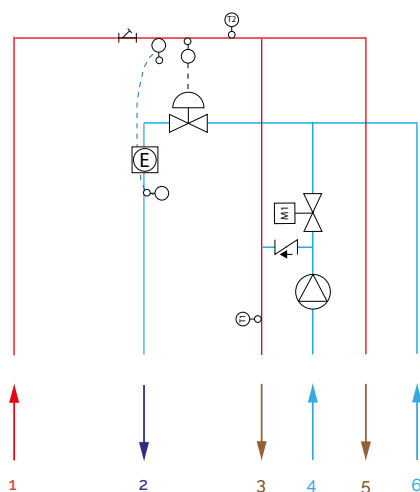
Chauffage - refroidissement

- chauffage direct - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement direct - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

Eau Chaud Sanitaire

- production ECS au moyen d'une pompe à chaleur eau/eau Booster (consulter la fiche technique pour plus d'informations)

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHEMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 2 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 3 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | filter
filtre |
| 4 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 5 | aanvoer Booster
départ Booster | | pomp
circulateur |
| 6 | retour Booster
retour Booster | | terugslagklep
dapet anti-retour |
| | | | drukverschilregelaar
régulateur de pression différentielle |

R589HP-A

CODE	AFM. - DIM.		
R589HPWA124	3/4"	1	-
R589HPWA144	3/4"	1	-
R589HPWA044	3/4"	1	-
R589HPWA024	3/4"	1	-

Metalen montagebeugels voor hydraulische modules R589HPW voor Booster wp-boilers voor SWW · de beugels worden gebruikt voor de aansluiting van de primaire installatie (2-pijps of 4-pijps) en voor de secundaire installatie en de Booster wp-boiler alvorens de hydraulische module geïnstalleerd wordt · afhankelijk van het model is de montagebeugel uitgerust met een aantal kogelkranen 3/4" met uitwendige schroefdraad en vlakke afdichting en rood / blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel

Gabarits métalliques pour modules hydrauliques R589HPW pour boilers thermodynamiques Booster pour ECS · les supports sont utilisés pour le raccordement de l'installation primaire (version 2 tubes ou 4 tubes) et pour l'installation secondaire et le boiler thermodynamique Booster avant que le module hydraulique ne soit installé · selon le modèle, le gabarit de montage est équipé d'un certain nombre de vannes à sphère 3/4" avec filet extérieur et joint plat et d'une manette papillon rouge/bleue avec 1 ailette



R589HPWA124



R589HPWA144



R589HPWA044



R589HPWA024

VOORBEELD SCHEMA MODULE R589HPWY144 MET BEUGEL R589HPWA144/ EXEMPLE SCHÉMA MODULE R589HPWY144 AVEC GABARIT R589HPWA144



- 4 KFR83Y101-111 (p. 23-24) 5 KFR20Y102 (p. 24) 6 R473-E (p. 221) 7 R553F (p. 206-209) 8 R585CS (p. 213) 9 EB-FXC2 (p. 136)
11 R555-2 (p. 136) 23 HPWB (p. 45) 30 R589HPWA144 (p. 50) 31 R589HPWY144 (p. 46)



Sanitaire boilers

Ballons sanitaires

BS1BEX

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
BS1BEX200	200 l	1	-
BS1BEX300	300 l	1	-
BS1BEX400	400 l	1	-
BS1BEX500	500 l	1	-



Geëmailleerde boiler met magnesiumanode en spiraalvormige warmtewisselaar voor het verwarmen van sanitair warm water met een warmtepomp · geleverd met voorgesmonteerde thermometer en twee magnesiumanodes PMAG · bijkomende connecties voor voelers en thermometers zijn eveneens voorzien · te gebruiken in combinatie met temperatuurvoeler HP-T en optionele weerstand HP-ER · de boiler is volledig geïsoleerd met een harde polyurethaan foam en PVC film

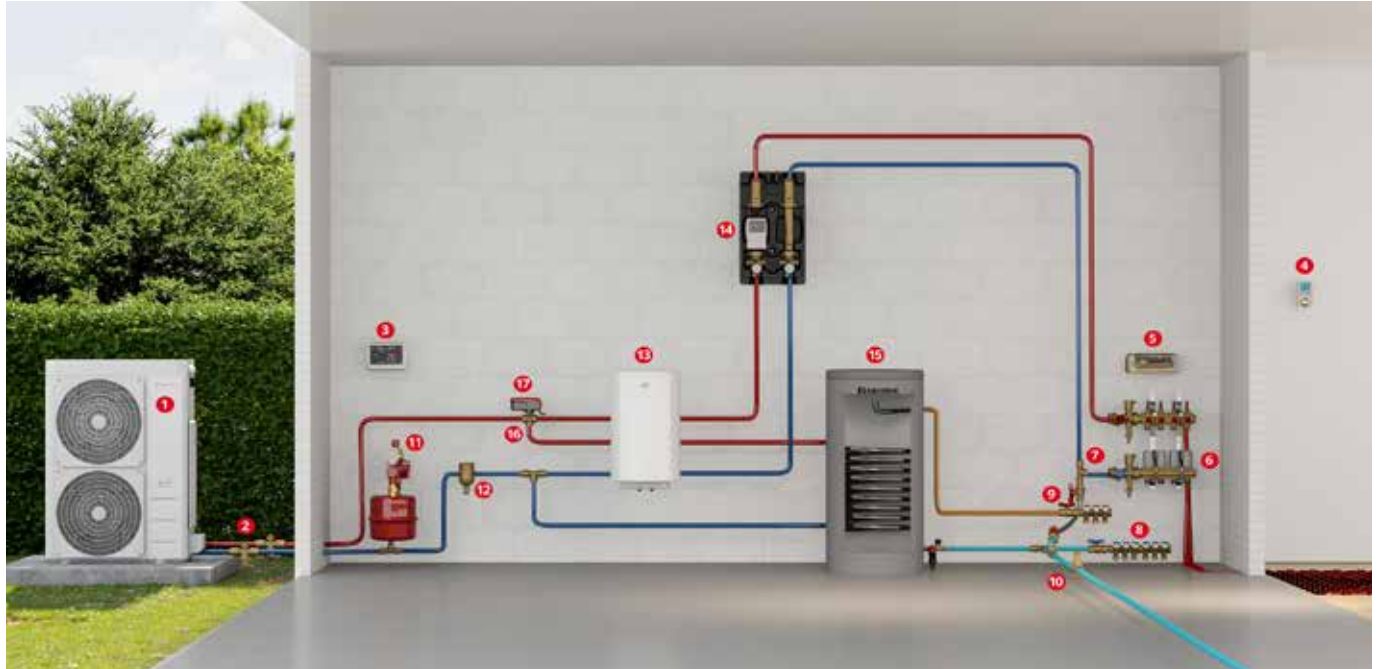
Chauffe-eau émaillé à anodes de magnésium et échangeur de chaleur à serpentin pour la production d'eau chaude sanitaire · fourni avec un thermomètre et deux anodes de magnésium prémontées · des connexions supplémentaires pour les capteurs et les thermomètres sont également fournies · utilisé en combinaison avec la sonde de température HP-T et la résistance optionnelle HP-ER · entièrement isolé avec une mousse de polyuréthane rigide et une jaquette en PVC

HOOFDKENMERKEN* / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES*

CODE	H [mm]	Ø MET ISOLATIE / AVEC ISOLATION [mm]	NETTO GEWICHT / POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIËNTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	STILSTANDSVERLIJES / PERTES À L'ARRÊT [W]	WATERINHOUD / CAPACITÉ EN EAU [l]
BS1BEX200	1140	670	95	B	60	193
BS1BEX300	1615	670	125	B	65	297
BS1BEX400	1750	700	185	C	95	386
BS1BEX500	1950	755	235	B	82	484

* Volgens EU-Verordening nr 812/2013 / * Selon le règlement de l'UE 812/2013



VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WARMTEPOMP MET SANITAIRE BOILER / EXEMPLE SCHÉMA POMPE À CHALEUR MONOBLOC AVEC BALLON SANITAIRE



- 1 HPM (p. 36) 2 R148HP (p. 39) 3 HP-RC (p.37) 4 KFR83Y101-111 (p. 23-24) 5 KFR20Y102 (p. 24) 6 R473-E (p. 221) 7 R553F (p. 206-209)
 8 R585CS (p. 213) 9 EB-FXC2 (p. 136) 10 R153C-M-P (p. 140) 11 R555-2 (p. 136) 12 R146C (p. 128) 13 BPBEX (p. 52) 14 R586RY101 (p. 155)
 15 BS1BEX (p. 51) 16 R279D (p. 146) 17 K270 (p. 146)

➤ Buffervaten Ballons tampons

BPBEX

CODE	AFM. - DIM.		
BPBEX040	40 l	1	-
BPBEX060	60 l	1	-
BPBEX080	80 l	1	-
BPBEX100	100 l	1	-
BPBEX120	120 l	1	-
BPBEX140	140 l	1	-



Buffervat · in combinatie met warmtepompen verzekert het een minimale waterinhoud, neutraliseert het effect van ontvriezen in de winter (zodat alle secundaire kringen individueel kunnen worden nageregeld), vermijdt het voortdurend in- en uitschakelen van de compressor bij kleine vermogenafname en kan het gebruikt worden voor tijdelijke energie-opslag · het buffervat is vervaardigd uit staal, gecoat aan de buitenzijde en uitgerust met hard PUR-schuim isolatielaag en metalen buitenbekleding

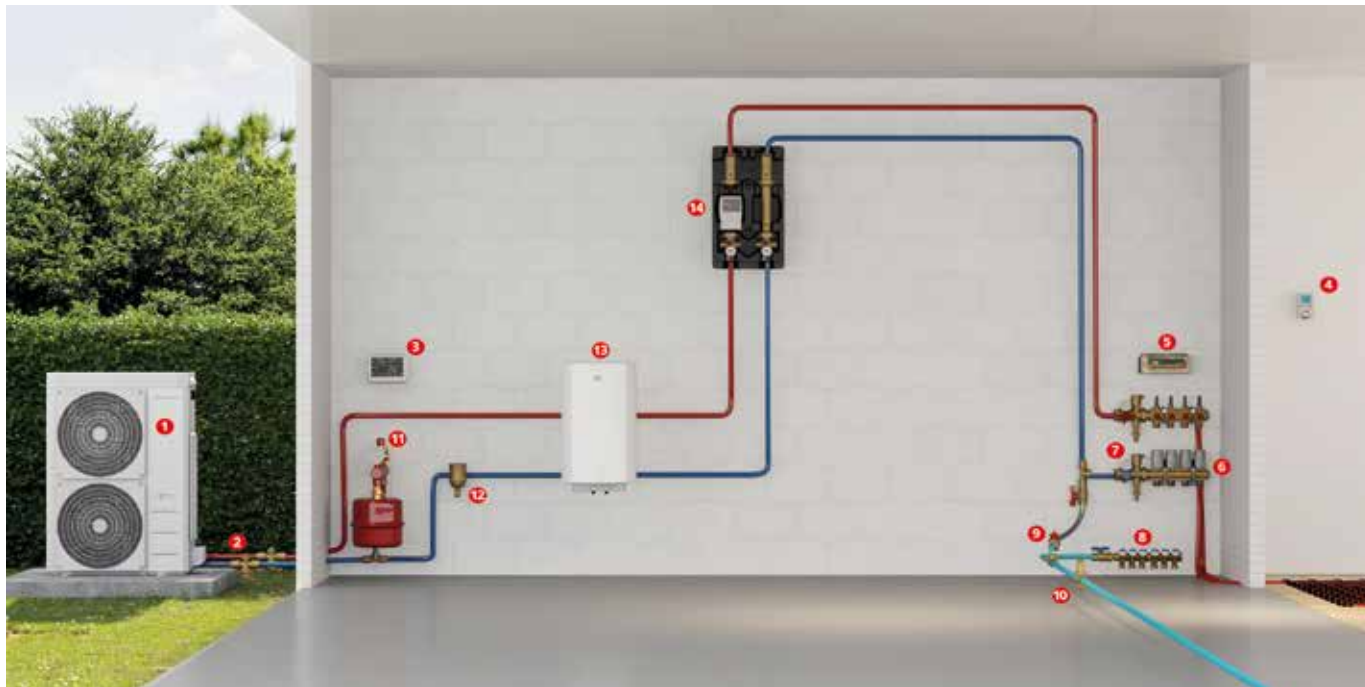
Ballon tampon · en combinaison avec des pompes à chaleur, il assure un volume d'eau minimal, neutralise l'effet de dégivrage en hiver (permettant ainsi de régler individuellement tous les circuits secondaires), évite l'arrêt et le démarrage fréquents du compresseur en cas de faible demande de puissance, et peut être utilisé pour le stockage temporaire d'énergie · le ballon tampon est fabriqué en acier, revêtu d'une couche de protection à l'extérieur et équipé d'une couche isolante en mousse rigide PUR et d'un revêtement extérieur en métal

HOOFDKENMERKEN* /PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES*

CODE	H [mm]	Ø MET ISOLATIE / AVEC ISOLATION [mm]	NETTO GEWICHT / POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIËNTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE	STILSTANDSVERLIES / PERTES À L'ARRÊT [W]	WATERINHOUD / CAPACITÉ EN EAU [l]
BPBEX040	480	460	25	C	50	40
BPBEX060	680	460	31	C	56	63
BPBEX080	865	460	35	C	61	75
BPBEX100	1015	460	40	C	66	106
BPBEX120	1115	460	49	C	72	118
BPBEX140	1265	460	55	C	75	136

* Volgens EU-Verordening nr 812/2013 / * Selon le règlement de l'UE 812/2013



VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WARMTEPOMP MET BUFFERVAT / EXEMPLE SCHÉMA POMPE À CHALEUR MONOBLOC AVEC BALLON TAMPON



- 1 HPM (p. 36) 2 R148HP (p. 39) 3 HP-RC (p.37) 4 KFR83Y101-111 (p. 23-24) 5 KFR20Y102 (p. 24) 6 R473-E (p. 221) 7 R553F (p. 206-209)
8 R585CS (p. 213) 9 EB-FXC2 (p. 136) 10 R153C-M-P (p. 140) 11 R555-2 (p. 136) 12 R146C (p. 128) 13 BPBEX (p. 52) 14 R586RY101 (p. 155)



BPES

CODE	AFM. - DIM.		
BPESY050	53 l	1	-
BPESY060	73 l	1	-



Buffervat met hydraulische evenwichtsfunctie voor ketelgroepen R586R · onderlinge hartafstand tussen primaire en secundaire aansluitingen 125 mm · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 4 bar · uitgerust met thermische isolatie · geleverd met muurbevestigingsbeugels in roestvrij staal · te gebruiken in combinatie met warmtepompen en in hybridesystemen met warmtepomp/wandketel



Ballon tampon avec fonction d'équilibrage hydraulique pour groupes de pompes R586R · entraxe entre les raccords primaires et secondaires de 125 mm · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 4 bar · équipé d'une isolation thermique · livré avec des supports de montage mural en acier inoxydable · à utiliser en combinaison avec des pompes à chaleur et dans des systèmes hybrides avec pompe à chaleur/ chaudière murale

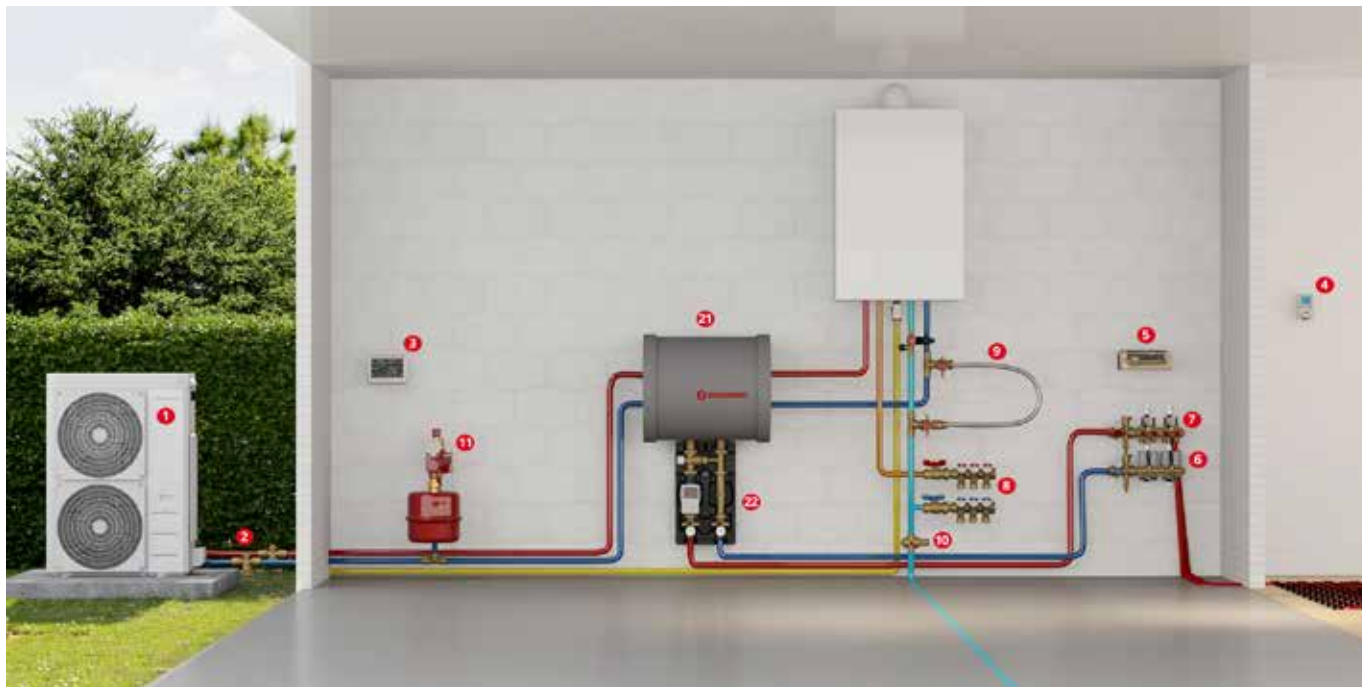
HOOFDKENMERKEN / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

CODE	Ø [mm]	BREEDTE / LARGEUR [mm]	AANTAL AANSLUITINGEN / NOMBRE DE RACCORDEMENTS	
			PRIMAIR / PRIMAIRE (*)	SECUNDAIR / SECONDAIRE (**)
BPESY050	415	650	1 - 3	2 - 4
BPESY060	415	900	1 - 3	3 - 5

(*) max debiet primair / débit max primaire = 5000 l/h

(**) max debiet secundair / débit max. secondaire = 2000 l/h

VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WARMTEPOMP MET BUFFERVAT BPES / EXEMPLE SCHÉMA POMPE À CHALEUR MONOBLOC AVEC BALLON TAMPON BPES



- 1 HPM (p. 36) 2 R148HP (p. 39) 3 HP-RC (p.37) 4 KFR83Y101-111 (p. 23-24) 5 KFR20Y102 (p. 24) 6 R473-E (p. 221) 7 R553F (p. 206-209) 8 R585CS (p. 213) 9 EB-FXC2 (p. 136) 10 R153C-M-P (p. 140) 11 R555-2 (p. 136) 21 BPES (p. 53) 22 R586RY104 (p. 155)

➤ Combivaten Ballons mixtes

BC1BEX

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BC1BEX400	250 / 110 l	1	-



Compacte combinatie van sanitaire boiler en buffervat in één toestel · te gebruiken in combinatie met warmtepompen · sanitaire boiler met inhoud 250 liter, vervaardigd uit staal - geëmailleerd, uitgerust met spiraalvormige warmtewisselaar, thermometer en twee magnesium anodes PMAG - mogelijkheid tot aansluiten van circulatieleiding, extra temperatuurvoeler en extra elektrische weerstand HP-ER · buffervat met inhoud van 110 liter, vervaardigd uit staal · het combivat is volledig geïsoleerd met 55 mm harde PUR foam met verwijderbare buitenbekleding met PVC film

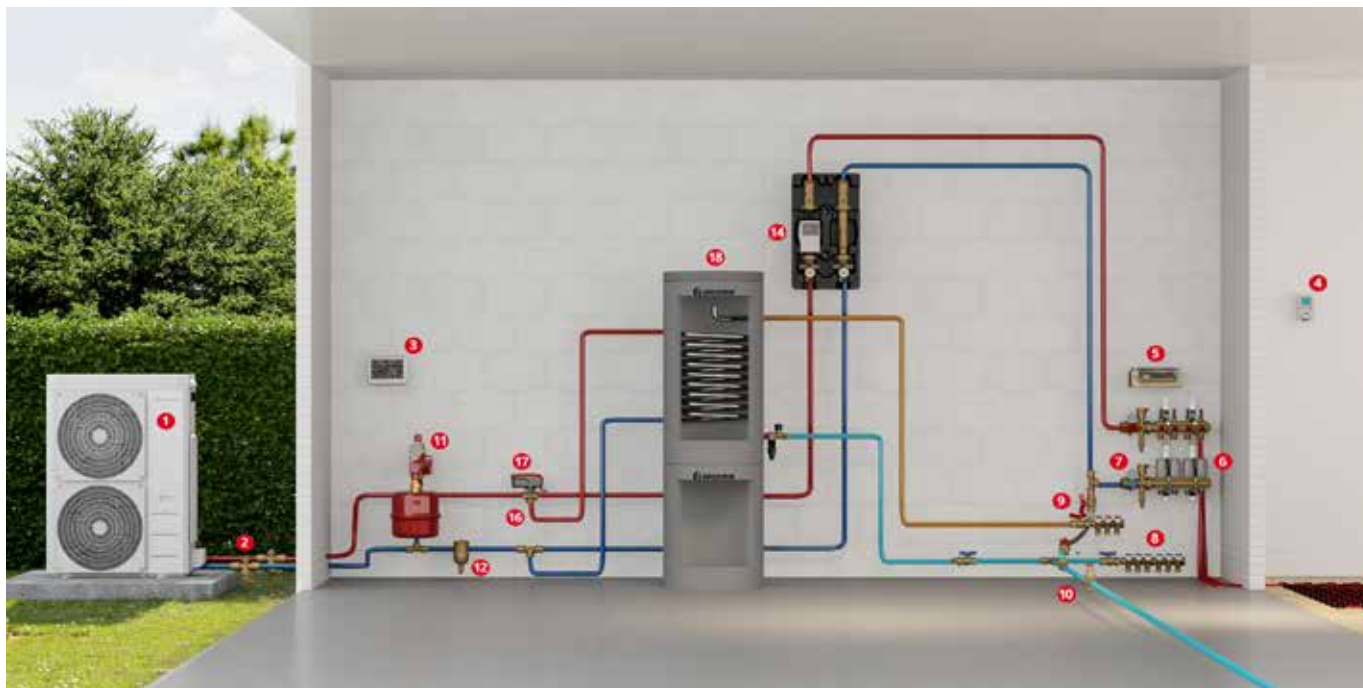
Combinaison compacte d'un ballon d'eau chaude sanitaire associé à un ballon tampon en un seul appareil · à utiliser en combinaison avec des pompes à chaleur · ballon sanitaire d'une capacité de 250 litres, fabriqué en acier émaillé, équipé d'un échangeur de chaleur en spirale, d'un thermomètre et de deux anodes en magnésium PMAG · possibilité de connecter une boucle sanitaire, un capteur de température supplémentaire et une résistance électrique supplémentaire HP-ER · ballon tampon d'une capacité de 110 litres, fabriqué en acier · le combiné est entièrement isolé avec 55 mm de mousse PUR rigide et un revêtement extérieur amovible en film PVC

HOOFDKENMERKEN* /PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES*

CODE	H [mm]	Ø MET ISOLATIE / AVEC ISOLATION [mm]	NETTO GEWICHT / POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIËNTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGETIQUE	STILSTANDSVERLIES / PERTES À L'ARRÊT [W]	WATERINHOUD / CAPACITÉ EN EAU [l]
BC1BEX400	1990	670	175	B	68	boiler SWW / ballon ECS 250 l cv-buffer / réservoir tampon 110 l

* Volgens EU-Verordening nr 812/2013 / * Selon le règlement de l'UE 812/2013



VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WARMTEPOMP MET COMBIVAT/ EXEMPLE SCHÉMA POMPE À CHALEUR MONOBLOC AVEC BALLON MIXTE



- 1** HPM (p. 36) **2** R148HP (p. 39) **3** HP-RC (p.37) **4** KFR83Y101-111 (p. 23-24) **5** KFR20Y102 (p. 24) **6** R473-E (p. 221) **7** R553F (p. 206-209)
8 R585CS (p. 213) **9** EB-FXC2 (p. 136) **10** R153C-M-P (p. 140) **11** R555-2 (p. 136) **12** R146C (p. 128) **13** BPBEX (p. 52) **14** R586RY101 (p. 155)
15 BS1BEX (p. 51) **16** R279D (p. 146) **17** K270 (p. 146) **18** BC1BEX (p. 54)

➤ Toebehoren Accessoires

PTIT



CODE	AFM. - DIM.		
PTITY601	200 - 250 l	1	-
PTITY602	300 - 500 l	1	-

Electronische titaniumanode ter bescherming van het geëmailleerd binnenoppervlak van sanitaire boilers BS1BEX
PTITY601: voor BS1BEX200 of BC1BEX
PTITY602: voor BS1BEX300-400-500

Anode électronique en titane pour la protection de la surface intérieure émaillée des ballons sanitaire BS1BEX
PTITY601 : pour BS1BEX200 ou BC1BEX
PTITY602 : pour BS1BEX300-400-500



PMAG



CODE	AFM. - DIM.		
PMAGY601	38 mm x 200 mm - M8	1	-
PMAGY606	38 mm x 400 mm - 5/4"	1	-
PMAGY608	38 mm x 400 mm - 2"	1	-
PMAGY611	38 mm x 400 mm - M8	1	-
PMAGY616	38 mm x 600 mm - 5/4"	1	-
PMAGY618	38 mm x 600 mm - 2"	1	-

Magnesiumanode (offeranode) ter bescherming van het binnenoppervlak van de boilers BS1BEX en de elektrische weerstanden HP-ER · de levensduur is afhankelijk van de kwaliteit van het water
PMAGY606: voor BS1BEX200-300-400 en BC1BEX
PMAGY616: voor BS1BEX500

Anode de magnésium (anode sacrificielle) pour protéger la surface intérieure des chauffe-eaux BS1BEX et les résistances électriques HP-ER · la durée de vie dépend de la qualité de l'eau
PMAGY606: pour BS1BEX200-300-400 et BC1BEX
PMAGY616: pour BS1BEX500



HP-ER

CODE	AFM. - DIM.		
HPERY602	2 kW - 2 x 230 V	1	-
HPERY603	3 kW - 2 x 230 V	1	-
HPERY604	4,5 kW - 3 x 400 V + N	1	-
HPERY606	6 kW - 3 x 400 V + N	1	-
HPERY609	9 kW - 3 x 400 V + N	1	-
HPERY612	12 kW - 3 x 400 V + N	1	-

Elektrische weerstand met thermostaat voor sanitaire boilers BS1BEX, buffervaten BPBEX en combivat BC1BEX · uitwendige schroefdraad 1 1/2"

Résistance électrique avec thermostat pour ballons sanitaires BS1BEX, ballons tampon BPBEX et ballon mixte BC1BEX · filet extérieur de 1 1/2"



➤ Installatieschema's met warmtepompen en warmtepompboilers

Schémas d'installation avec PAC et ballons thermo-dynamiques

De installatieschema's geven een idee van hoe nieuwbouw woningen of woningen die een ingrijpende energetische renovatie hebben ondergaan kunnen uitgerust worden met monoblok warmtepompen voor de lage temperatuur verwarming / hoge temperatuur koeling via stralingsystemen in de vloer / wand / plafond en voor de productie van sanitair warm water, in combinatie met andere componenten zoals technische buffervaten, sanitaire boilers, combivaten, warmtepompboilers ...

De cijfers naast de Giacomini componenten op de installatieschema's verwijzen naar de legende met de code van de componenten en tussen haakjes de pagina waarop de gedetailleerde informatie van de betreffende component is terug te vinden in deze catalogus.

Voor bijkomende informatie gelieve contact op te nemen met onze technische afdeling.

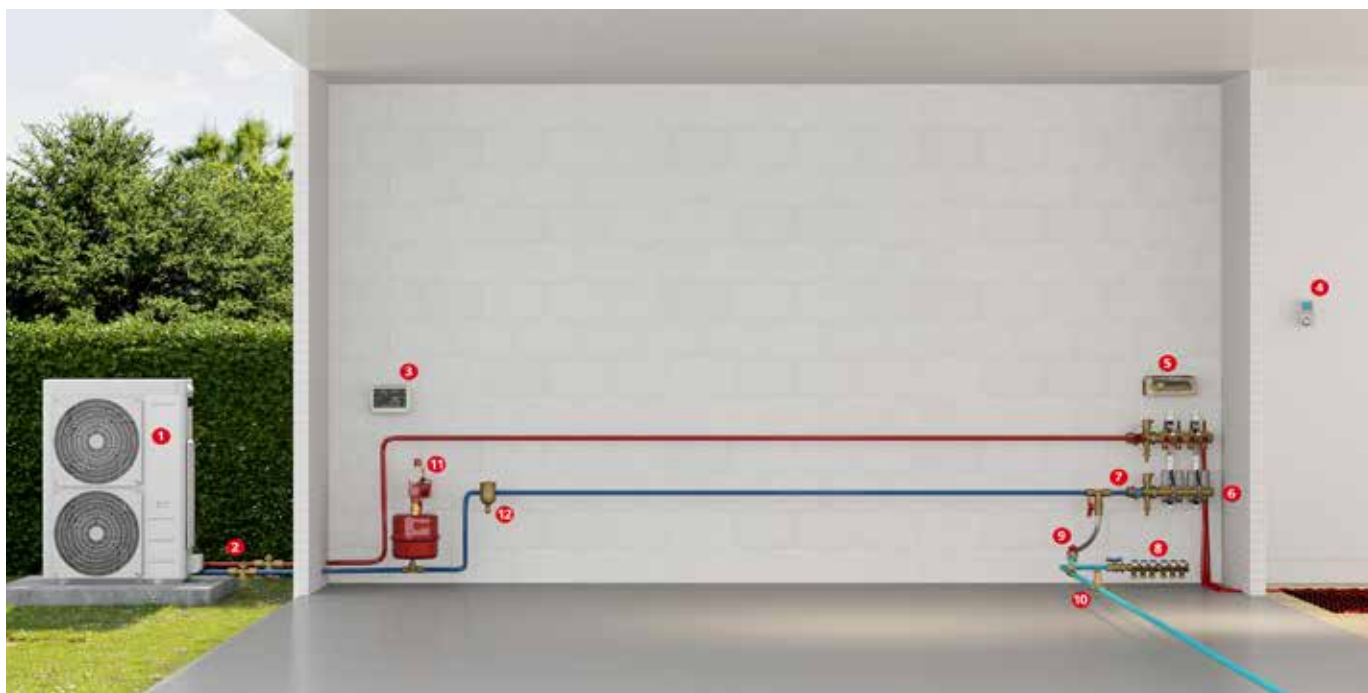
Les schémas d'installation donnent une idée de la manière dont les nouvelles constructions ou les maisons ayant subi une rénovation énergétique importante peuvent être équipées de pompes à chaleur monobloc pour le chauffage basse température / refroidissement haute température via des systèmes radiants dans le sol / mur / plafond, ainsi que pour la production d'eau chaude sanitaire, en combinaison avec d'autres composants tels que des ballons tampons, des ballons sanitaires, des ballons mixtes, des chauffe-eaux thermodynamiques...

Les chiffres à côté des composants Giacomini sur les schémas d'installation renvoient à la légende avec le code des composants et, entre parenthèses, à la page où se trouvent les informations détaillées sur le composant en question dans ce catalogue.

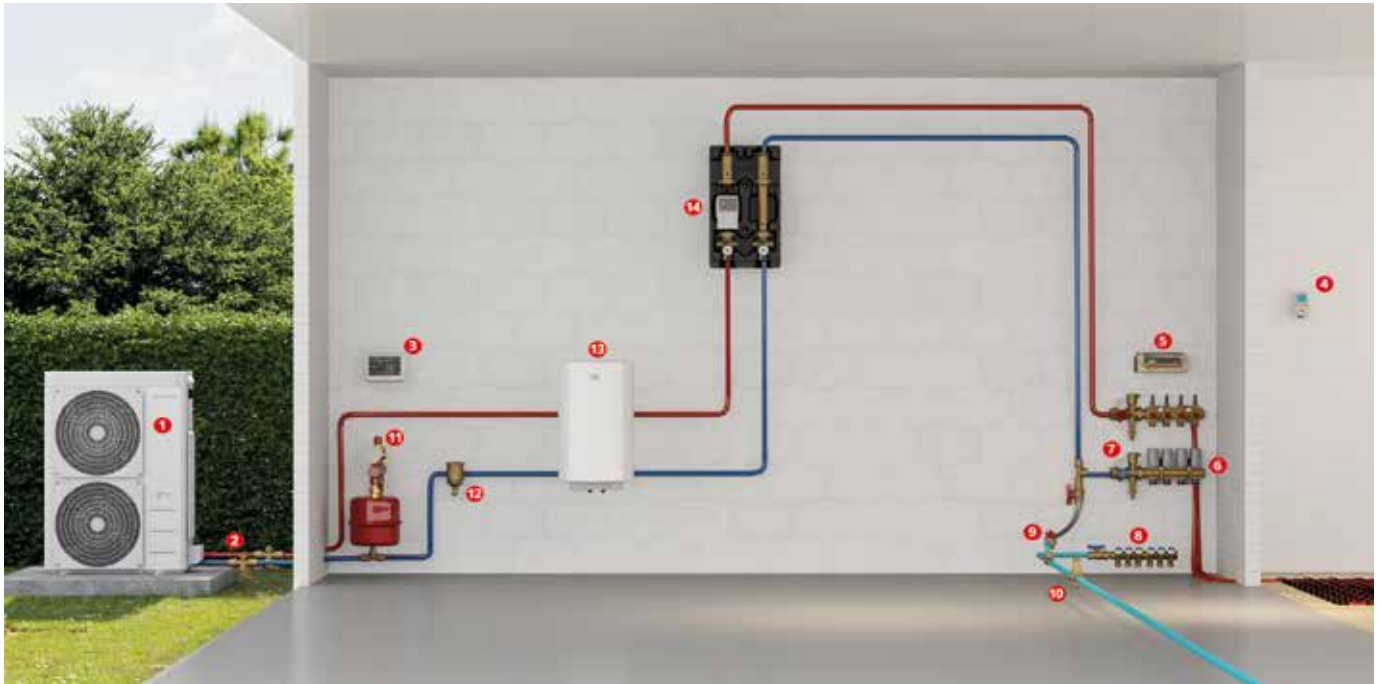
Pour toute information complémentaire, veuillez contacter notre département technique.

- | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 HPM (p. 36) | 12 R146C (p. 128) | 22 R586RY104 (p. 155) |
| 2 R148HP (p. 39) | 13 BPBEX (p. 52) | 23 HPWB (p. 45) |
| 3 HP-RC (p. 37) | 14 R586RY101 (p. 155) | 24 R589HPWA124 (p. 50) |
| 4 KFR83Y101-111 (p. 23-24) | 15 BS1BEX (p. 51) | 25 R589HPWY124 (p. 47) |
| 5 KFR20Y102 (p. 24) | 16 R279D (p. 146) | 26 R589HPWA044 (p. 50) |
| 6 R473-E (p. 221) | 17 K270 (p. 146) | 27 R589HPWY044 (p. 48) |
| 7 R553F (p. 206-209) | 18 BC1BEX (p. 54) | 28 R589HPWA024 (p. 50) |
| 8 R585CS (p. 213) | 19 BE586HPI (p. 40) | 29 R589HPWY024 (p. 49) |
| 9 EB-FXC2 (p. 136) | 20 HPB (p. 44) | 30 R589HPWA144 (p. 50) |
| 10 R153C-M-P (p. 140) | 21 BPES (p. 53) | 31 R589HPWY144 (p. 46) |
| 11 R555-2 (p. 136) | | |

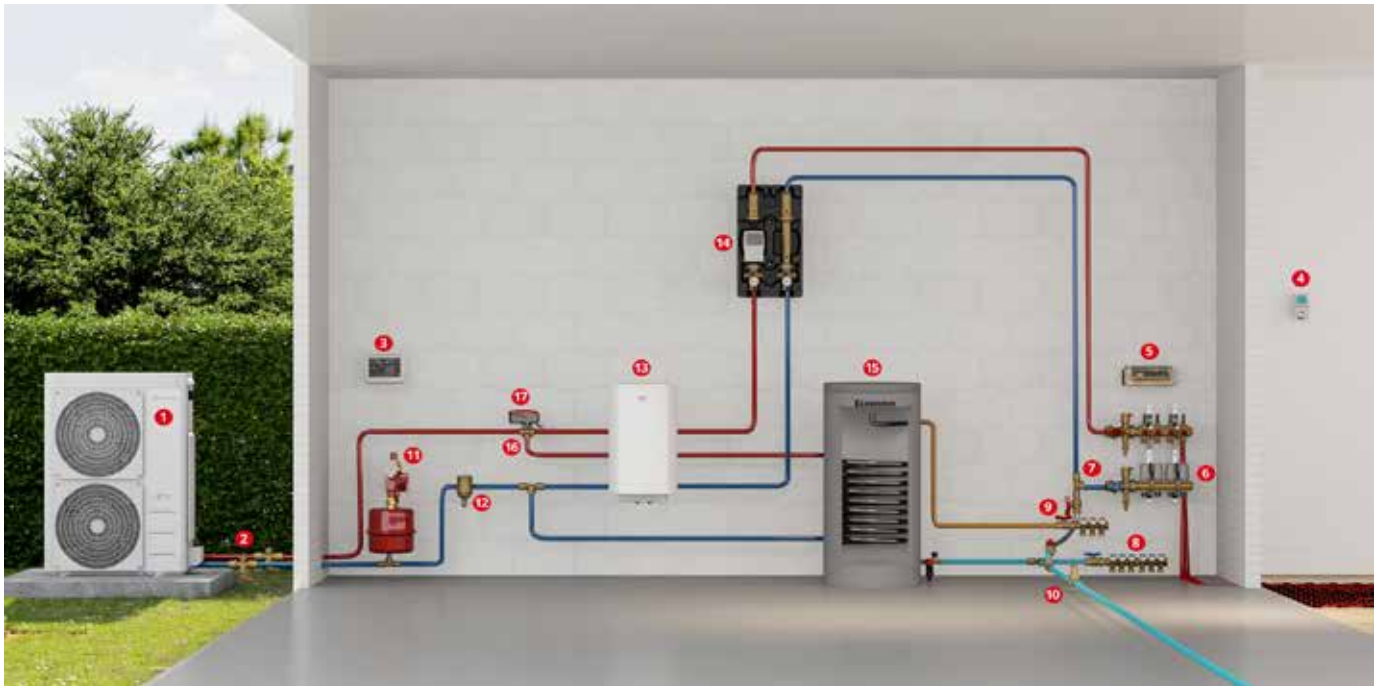
VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WP ZONDER BOILER, ZONDER BUFFERVAT/ EXEMPLE SCHÉMA PAC MONOBLOC SANS BALLON SANITAIRE, SANS BALLON TAMPON



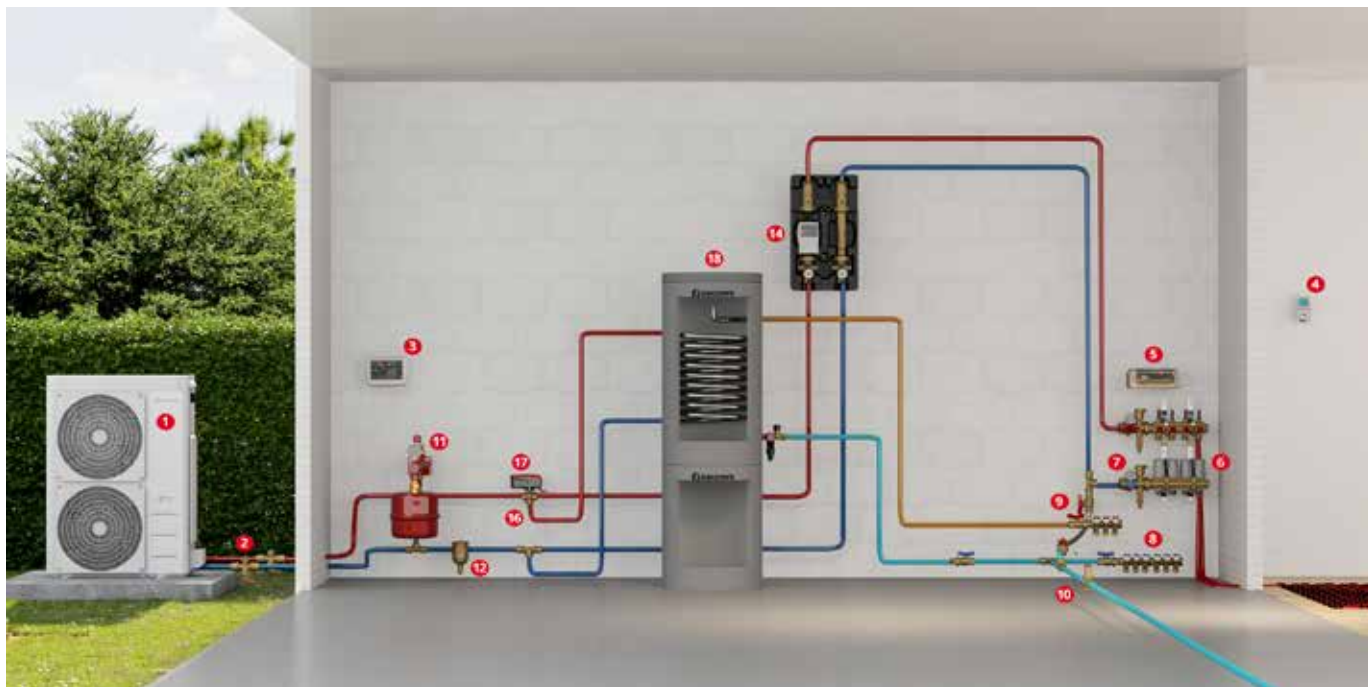
VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WP ZONDER BOILER, MET BUFFERVAT/ EXEMPLE SCHÉMA PAC MONOBLOC SANS BALLON SANITAIRE, AVEC BALLON TAMPON



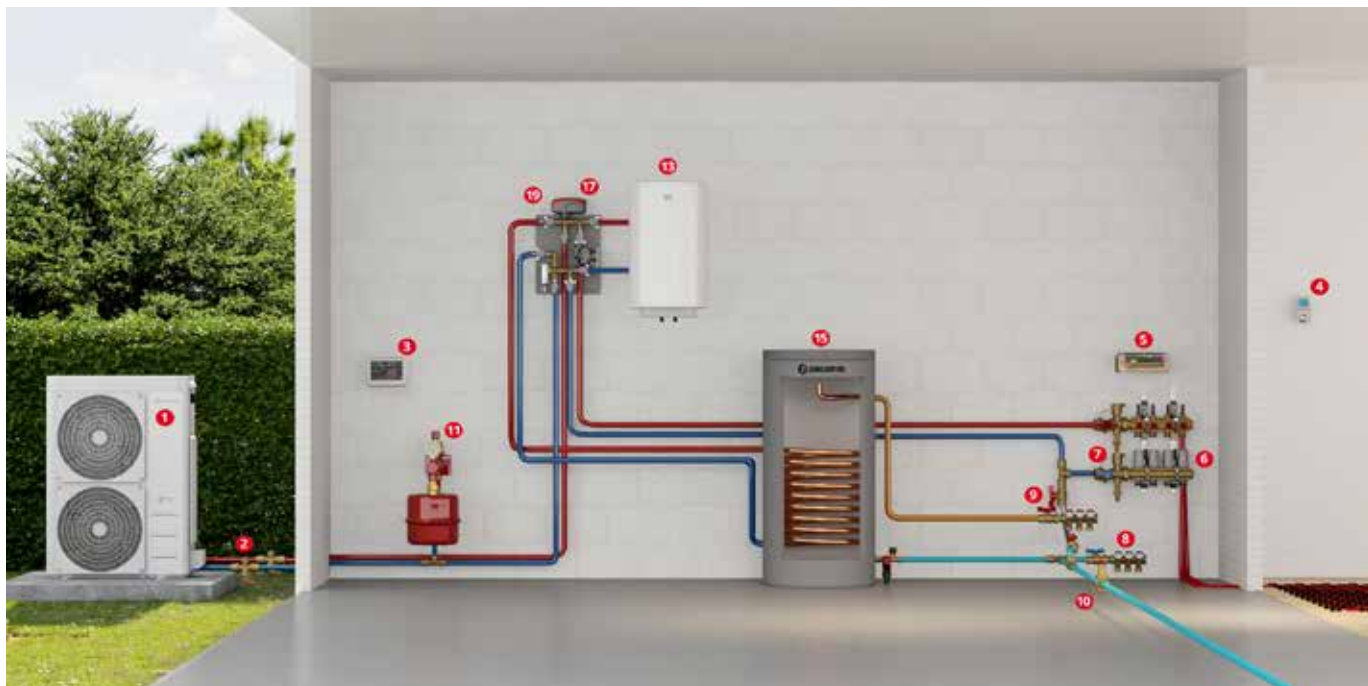
VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WP MET BOILER EN BUFFERVAT/ EXEMPLE SCHÉMA PAC MONOBLOC AVEC BALLON SANITAIRE ET BALLON TAMPON



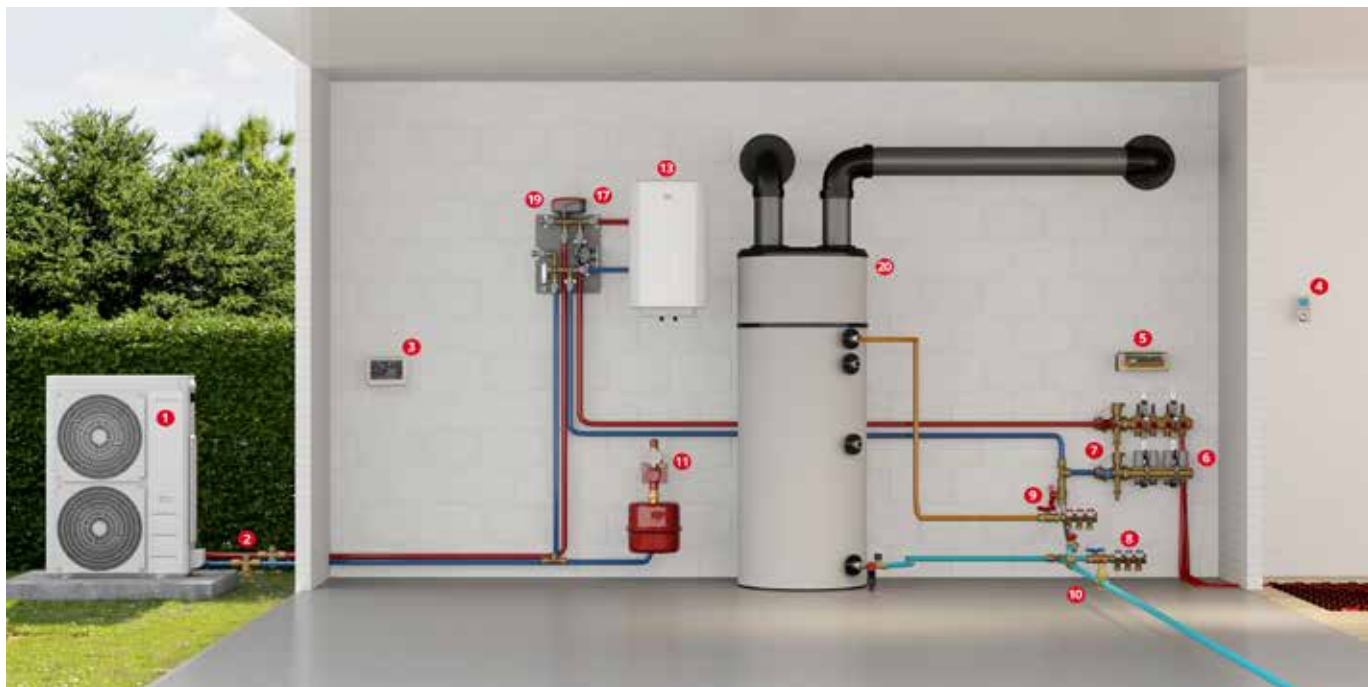
VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WP MET COMBIVAT/ EXEMPLE SCHÉMA PAC MONOBLOC AVEC BALLON MIXTE



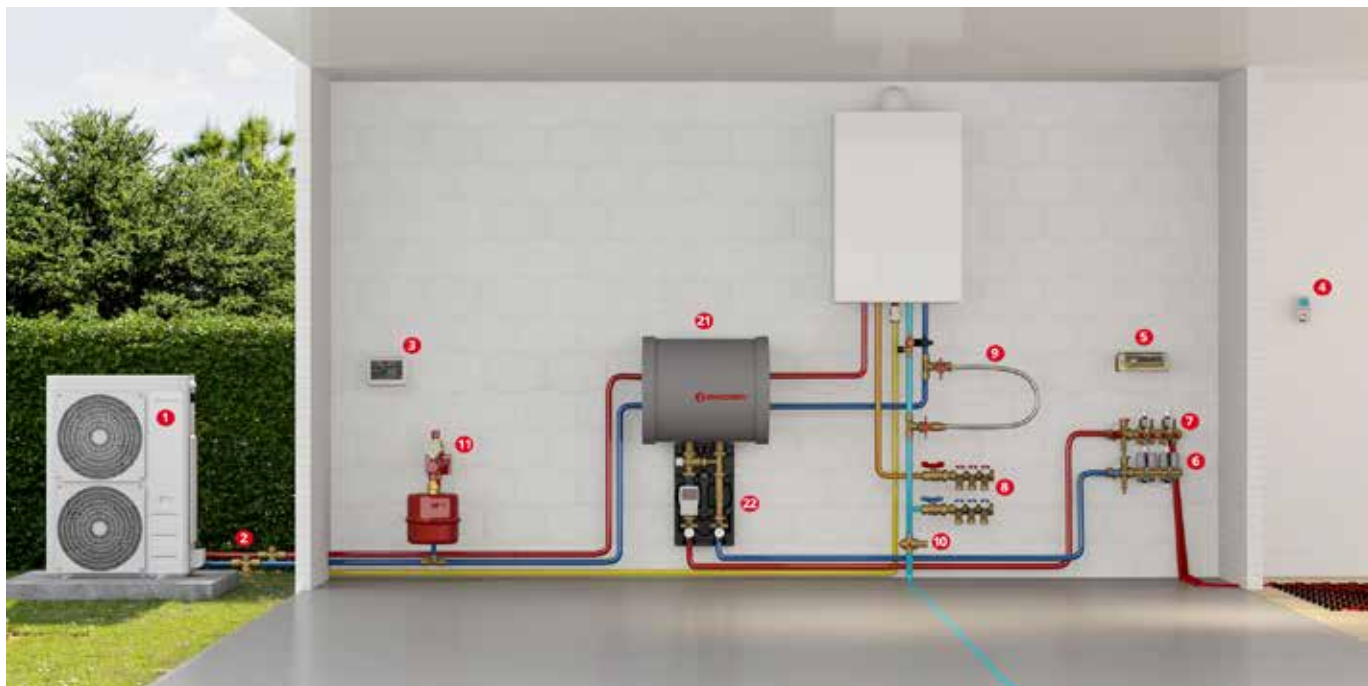
VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WP MET BOILER EN BUFFERVAT/ EXEMPLE SCHÉMA PAC MONOBLOC AVEC BALLON SANITAIRE ET BALLON TAMPON



VOORBEELD SCHEMA MONOBLOK WP MET WARMTEPOMPBOILER / EXEMPLE SCHÉMA PAC MONOBLOC AVEC BALLON THERMO-DYNAMIQUE

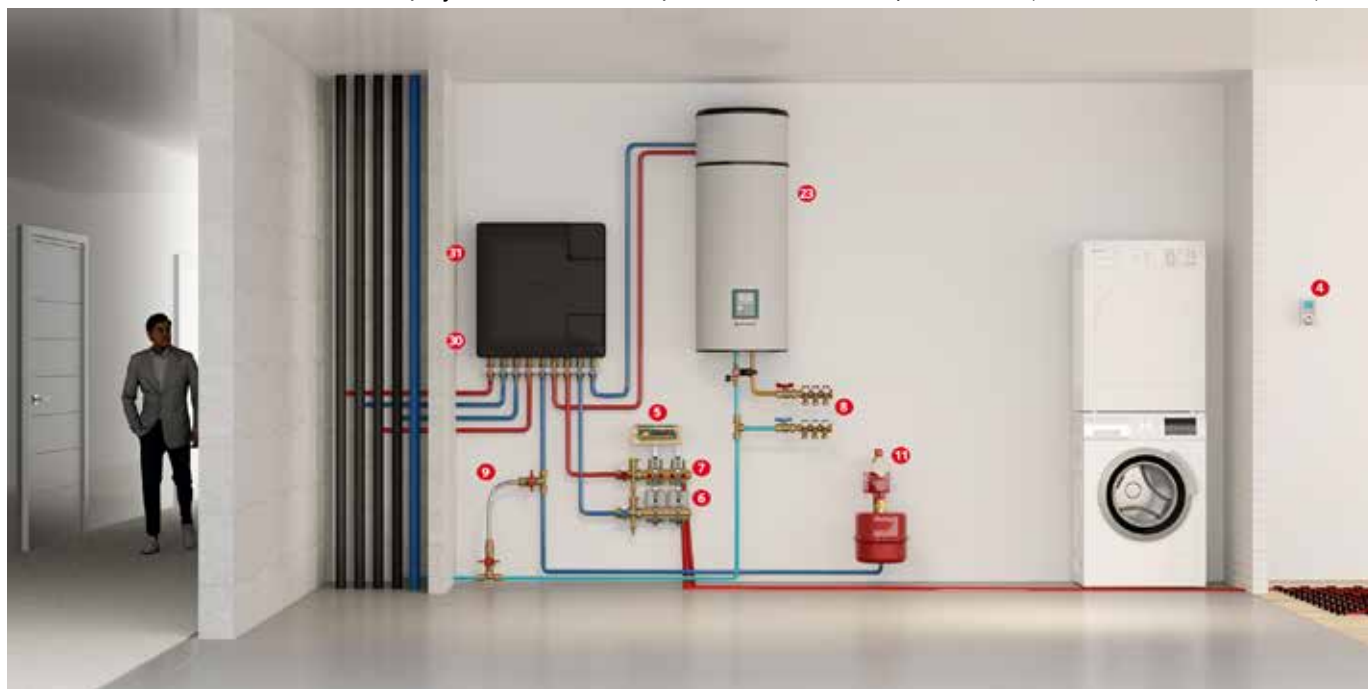


VOORBEELD SCHEMA HYBRIDE MONOBLOK WP - GASWANDKETEL / EXEMPLE SCHÉMA HYBRIDE PAC MONOBLOC - CHAUDIÈRE GAZ MURALE



➤ Installatieschema's met hydraulische modules en Booster WP-boilers Schémas avec modules hydrauliques et chauffe-eaux thermodynamiques Booster

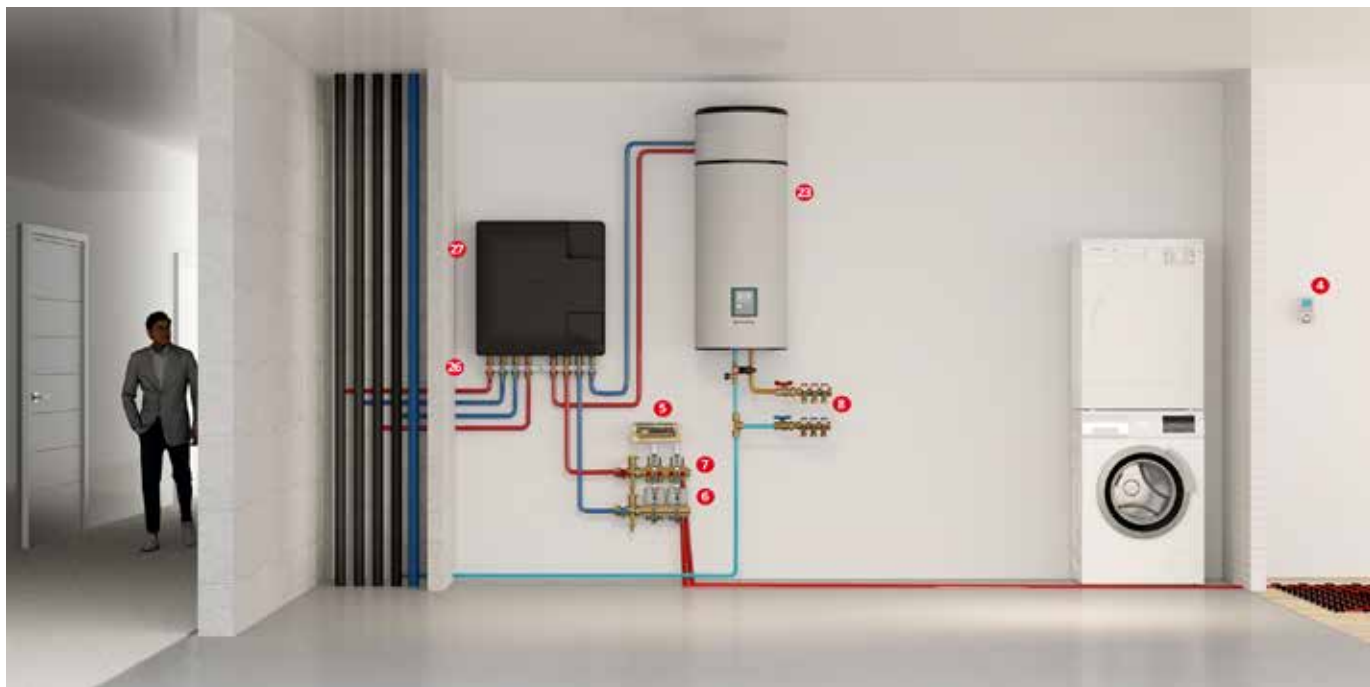
VOORBEELD HYDRAULISCHE MODULE R589HPWY144 (4-PIJPS MET WARMTEWISSELAAR) / EXEMPLE MODULE HYDRAULIQUE R589HPWY144 (4 TUBES AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR)



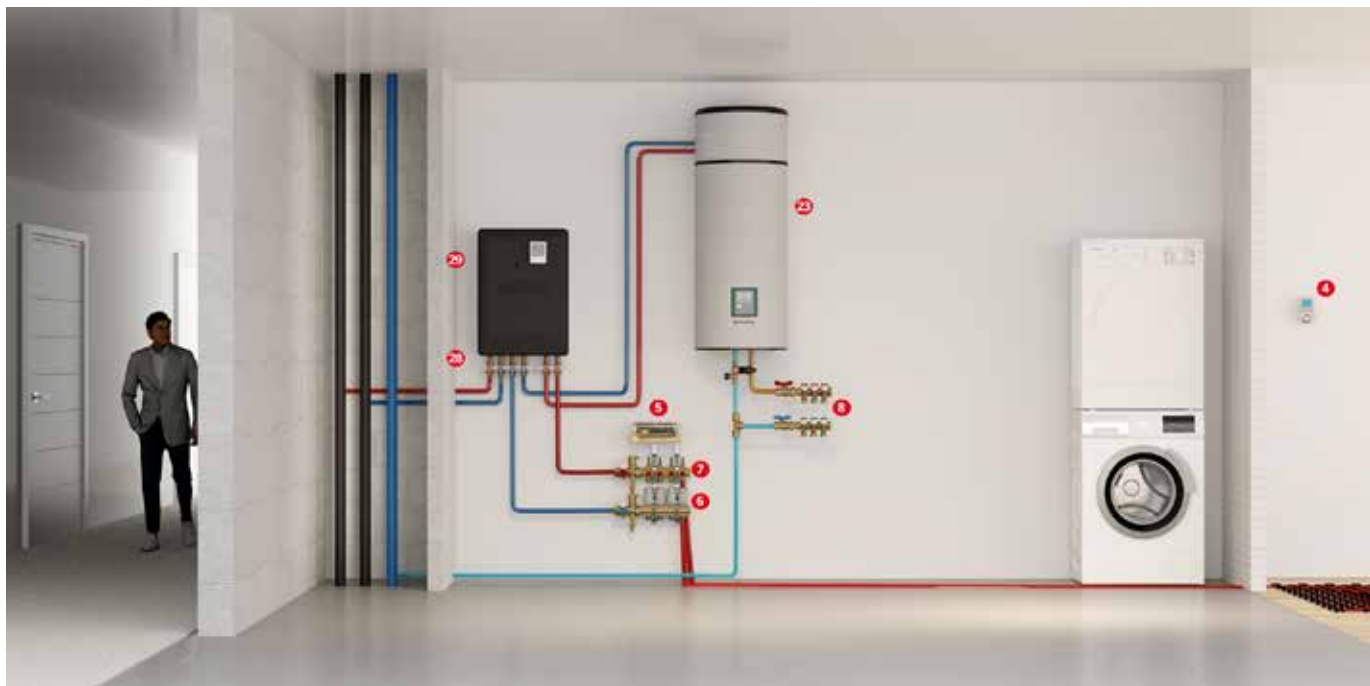
VOORBEELD HYDRAULISCHE MODULE R589HPWY124 (2-PIJPS MET WARMTEWISSELAAR) / EXEMPLE MODULE HYDRAULIQUE R589HPWY124 (2 TUBES AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR)



VOORBEELD HYDRAULISCHE MODULE R589HPWY044 (4-PIJPS ZONDER WARMTEWISSELAAR) / EXEMPLE MODULE HYDRAULIQUE R589HPWY044 (4 TUBES SANS ÉCHANGEUR)



VOORBEELD HYDRAULISCHE MODULE R589HPWY024 (2-PIJPS ZONDER WARMTEWISSELAAR) / EXEMPLE MODULE HYDRAULIQUE R589HPWY024 (2 TUBES SANS ÉCHANGEUR)





PATENTED



Energy
Management

IDEAL FOR UPGRADES

THE BEST FOR LARGE BUILDINGS

ΔP MAX. 150 KPa

UTMOST EFFICIENCY

LESS ENERGY WASTE

PRESETTABLE MAX. FLOW RATE

DYNAMIC BALANCING

Comfort at every level.



DB thermostatic radiator valve
with dynamic balancing.

These valves offer optimum control of differential pressure up to 150 kPa and flow rates up to 200 L/h (with thermostatic heads). DB valves provide outstanding performance for every application, from renovation to new build. These thermostatic radiator valves are also ideally suited to high buildings of multiple levels.

No more complicated calculations, difficult calibrations or system imbalances: with DB valves your systems will maintain efficiency while saving time and energy.



HOOFDSTUK 4 - CHAPITRE 4

Radiatorcranken, thermostatische regelementen, voetventielen en accessoires

Robinets de radiateurs, têtes thermostatiques, tés de réglage et accessoires

64	Dynamische thermostatiseerbare radiatorcranken Clip-Clap Robinets thermostatisables Clip-Clap avec équilibrage dynamique
65	Dynamische thermostatiseerbare radiatorcranken M30 x 1,5 Robinets thermostatisables M30 x 1,5 avec équilibrage dynamique
66	Thermostatiseerbare radiatorcranken – adapteraansluiting Robinets thermostatisables - raccordement adaptateur
68	Thermostatiseerbare radiatorcranken - inwendige schroefdraad Robinets thermostatisables - raccordement femelle
70	Thermostatiseerbare radiatorcranken en regelementen M30 x 1,5 Robinets thermostatisables et têtes thermostatiques M30 x 1,5
71	Glansverchromde thermostatiseerbare radiatorcranken – adapteraansluiting Robinets thermostatisables chromés brillants - raccordement adaptateur
72	Thermostatische regelementen Clip-Clap en elektro-afsluitelementen Têtes thermostatiques Clip-Clap et électrovannes
74	Handbediende radiatorcranken en voetventielen – adapteraansluiting Robinets de radiateurs manuels et tés de réglage - raccordement adaptateur
76	Handbediende radiatorcranken en voetventielen - inwendige schroefdraad Robinets de radiateurs manuels et tés de réglage - raccordement femelle
78	Tweepijpsaansluitcombinaties Ensembles bitubes
81	Eénpijp-/tweepijpscombinatie voor vloer- of muuraansluiting Ensembles mono-bitubes pour raccordement par le sol / mur
82	Eenpijpsaansluitcombinaties Ensembles monotubes
83	Kraanwerk voor radiatoren met geïntegreerd ventiel Robinetterie pour radiateurs avec robinet intégré
88	Onderdelen en toebehoren Accessoires et pièces de rechange
97	Aflaatcranken en ontluchters voor radiatoren Purgeurs et robinets de vidange pour radiateurs



➤ Dynamische thermostiseerbare radiatorkranen Clip-Clap

Robinets thermostatisables Clip-Clap avec équilibrage dynamique

R401DB

CODE	AFM. - DIM.		
R401DBX032	3/8"	1	50
R401DBX033	1/2"	1	50
R401DBX004	3/4"	1	30

Dynamische thermostiseerbare radiatorkraan · haaks model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · combineren met thermostaatelementen met Clip-Clap bevestigingssysteem R460 - R469 - R470 · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre · douille auto-étanche · robinet équipé du système de fixation Clip-Clap pour têtes thermostatiques R460 - R469 - R470 · fabriqué en laiton · chromé



R402DB

CODE	AFM. - DIM.		
R402DBX032	3/8"	1	50
R402DBX033	1/2"	1	50
R402DBX004	3/4"	1	30

Dynamische thermostiseerbare radiatorkraan · recht model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · combineren met thermostaatelementen met Clip-Clap bevestigingssysteem R460 - R469 - R470 · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle droit · douille auto-étanche · robinet équipé du système de fixation Clip-Clap pour têtes thermostatiques R460 - R469 - R470 · fabriqué en laiton · chromé



R415DB

CODE	AFM. - DIM.		
R415DBX033	1/2"	1	50

Dynamische thermostiseerbare radiatorkraan · haaks verkeer model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · combineren met thermostaatelementen met Clip-Clap bevestigingssysteem R460 - R469 - R470 · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre inversé · douille auto-étanche · robinet équipé du système de fixation Clip-Clap pour têtes thermostatiques R460 - R469 - R470 · fabriqué en laiton · chromé



WAAROM KIEZEN? / POURQUOI LE CHOISIR?



Dynamische inregeling van de hydraulische kring, wat resulteert in energiebesparing en verhoogd comfort.

Meerdere functies worden gecombineerd: voorinstelling, regeling, afsluiten.

Voorinstelling voor (max) debiet mogelijk op genummerde ring.

Binnenwerk kan worden vervangen bij installatie in werking.

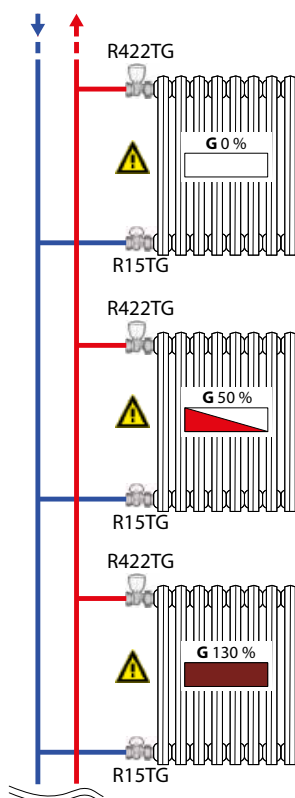
Permet un équilibrage dynamique du circuit hydraulique, offrant économies d'énergie et un meilleur confort.

Fonctions de pré-régulation, de réglage en continue et d'arrêt.

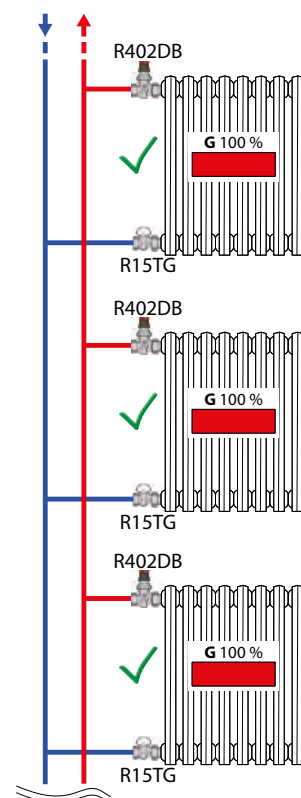
Pré-régulation avec échelle graduée pour une limitation maximale du débit.

L'insert peut être remplacé lors de l'installation en fonctionnement.

Installation with traditional TG valves and no flow balancing



Installation with DB valves and integrated dynamic balancing



➤ Dynamische thermostatische radiatorkranen M30 x 1,5

Robinets thermostatisables M30 x 1,5 avec équilibrage dynamique

R401HDB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R401HDBX102	3/8"	1	50
R401HDBX103	1/2"	1	50
R401HDBX104	3/4"	1	30

Dynamische thermostatische radiatorkraan
 · haaks model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H - R469H - R470H · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinets thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R469H-R470H · fabriqué en laiton · chromé



R411HDB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R411HDBX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
 Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Dynamische thermostatische radiatorkraan
 · haaks model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting leiding via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H - R469H - R470H · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinets thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre · raccordement via adaptateur Eurocône 3/4" · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R469H-R470H · fabriqué en laiton · chromé



R402HDB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R402HDBX102	3/8"	1	50
R402HDBX103	1/2"	1	50
R402HDBX104	3/4"	1	30

Dynamische thermostatische radiatorkraan
 · recht model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H - R469H - R470H · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinets thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle droit · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R469H-R470H · fabriqué en laiton · chromé



R412HDB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R412HDBX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
 Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Dynamische thermostatische radiatorkraan
 · recht model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting leiding via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H - R469H - R470H · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinets thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle droit · douille auto-étanche · raccordement via adaptateur Eurocône 3/4" · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R469H-R470H · fabriqué en laiton chromé



R415HDB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R415HDBX103	1/2"	1	50

Dynamische thermostatische radiatorkraan
 · haaks verkeerd model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H - R469H - R470H · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinets thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre inversée · raccordement via adaptateur Eurocône 3/4" · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R469H-R470H · fabriqué en laiton · chromé



R415HDBX037

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R415HDBX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
 Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Dynamische thermostatische radiatorkraan
 · haaks verkeerd model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting leiding via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H - R469H - R470H · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinets thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre inversée · douille auto-étanche · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R469H-R470H · fabriqué en laiton chromé



Thermostatiseerbare radiatorcransen - adapteraansluiting

Robinets thermostatisables - raccordement adaptateur

R411TG

CODE	AFM. - DIM.		
R411X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · werfkap blauw/rood · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd
Geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre · capuchon de chantier bleu/rouge · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R412TG

CODE	AFM. - DIM.		
R412X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · werfkap blauw/rood · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle droit · capuchon de chantier bleu/rouge · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R415TG-A

CODE	AFM. - DIM.		
R415X043	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks verkeerd model · werfkap blauw / rood · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre inversée · capuchon de chantier bleu/rouge · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R403TG-A

LINKS MODEL - MODÈLE GAUCHE

CODE	AFM. - DIM.		
R403X024	1/2" x 18	1	50

RECHTS MODEL - MODÈLE DROITE

CODE	AFM. - DIM.		
R403X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · triaxiaal model · werfkap blauw/rood · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle triaxial · capuchon de chantier bleu/rouge · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R431TG

CODE	AFM. - DIM.		
R431X032	3/8" x 16	1	50
R431X033	1/2" x 16	1	50
R431X034	1/2" x 18	1	50
R431EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · voorinstelbaar door handwiel · adapteraansluiting 16/18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre · pré réglage par volant manuel · alésage adaptateur 16 / 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R432TG

CODE	AFM. - DIM.		
R432X032	3/8" x 16	1	50
R432X033	1/2" x 16	1	50
R432X034	1/2" x 18	1	50
R432EX037	1/2" x 3/4"E	1	50



Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · voorinstelbaar door handwiel · adapteraansluiting 16/18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle droit · pré réglage par volant manuel · alésage adaptateur 16 / 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R432-R125TG

CODE	AFM. - DIM.		
BE432X001	1/2" x 16	1	-
BE432X002	1/2" x 18	1	-



Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Set thermostatiseerbare radiatorkraan met bocht zelfdichtend · voor één- of tweepijpscombinaties R436/1 - R438/1 (geleverd zonder adapter R178 16 x 16) · voorinstelbaar door handwiel · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Set robinet thermostatisable et courbe auto-étanche · pour ensembles R436/1 - R438/1 (livré sans adaptateur R178 16 x 16) · pré-réglage par volant manuel · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur

R432A

CODE	AFM. - DIM.		
R432AX013	18 x 18	10	100



Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Thermostatiseerbare radiatorkraan · recht model · voorinstelbaar door handwiel · 2 x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapters

Robinet thermostatisable · modèle droit · pré-réglage par volant manuel · 2 x alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateurs

R435TG-A

CODE	AFM. - DIM.		
R435X062	1/2" x 16	1	50
R435X043	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks verkeerd model · voorinstelbaar door handwiel · adapteraansluiting 16 / 18 · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre inversée · pré-réglage par volant manuel · alésage adaptateur 16 / 18 · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur

⊕ Thermostatiseerbare radiatorcransen - inwendige schroefdraad

Robinets thermostatisables - raccordement femelle

R401TG

CODE	AFM. - DIM.		
R401X133	1/2"	1	50

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · werfkap blauw / rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre · capuchon de chantier bleu / rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R415TG

CODE	AFM. - DIM.		
R415X033	1/2"	1	50

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks verkeerd model · werfkap blauw / rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre inversée · capuchon de chantier bleu / rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R402TG

CODE	AFM. - DIM.		
R402X133	1/2"	1	50

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · werfkap blauw / rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle droit · capuchon de chantier bleu / rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R401PTG

CODE	AFM. - DIM.		
R401PX232	3/8"	1	50
R401PX233	1/2"	1	50
R401PX234	3/4"	1	50

Thermostatiseerbare radiatorkraan met voorinstelling · voorinstelling met sleutel R73P · zelfdichtend puntstuk · haaks model · werfkap rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable avec pré réglage · pré réglage avec clé R73P · douille auto-étanche · modèle équerre · capuchon de chantier rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R403TG

LINKS MODEL - MODÈLE GAUCHE

CODE	AFM. - DIM.		
R403X054	1/2"	1	50

RECHTS MODEL - MODÈLE DROITE

CODE	AFM. - DIM.		
R403X064	1/2"	1	50

Thermostatiseerbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · triaxiaal model · werfkap blauw / rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle triaxial · capuchon de chantier bleu / rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R402PTG

CODE	AFM. - DIM.		
R402PX232	3/8"	1	50
R402PX233	1/2"	1	50
R402PX234	3/4"	1	50

Thermostatiseerbare radiatorkraan met voorinstelling · instelling met sleutel R73P · zelfdichtend puntstuk · recht model · werfkap rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable avec pré réglage · réglage avec clé R73P · douille auto-étanche · modèle droit · capuchon de chantier rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R73P

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R73PY010	-	1	50

Sleutel voor inregeling van thermostatische radiatorkranen met voorinstelling R401PTG en R402PTG en automatische debietregelaars PICV R206A en DB verdelers met dynamische regeling · vervaardigd uit kunststof

Clé pour le réglage des robinets de radiateur thermostatiques avec pré-réglage R401PTG et R402PTG, ainsi que des régulateurs de débit automatiques PICV R206A et collecteurs DB avec contrôle dynamique · fabriqué en plastique



R435TG

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R435X053	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks verkeerd model · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatizable · douille auto-étanche · modèle équerre inversée · pré-réglage par volant manuel · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R421TG

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R421X132	3/8"	1	50
R421X133	1/2"	1	50
R421X034	3/4" (*)	5	50
R421X035	1" (*)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk
(*) sans douille auto-étanche

Thermostatische radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd.

Robinet thermostatizable · douille auto-étanche · modèle équerre · pré-réglage par volant manuel · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R401D

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R401DX003	1/2"	5	50
R401DX004	3/4"	5	50

Thermostatische radiatorkraan · haaks model · werfkap blauw/rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatizable · modèle équerre · capuchon de chantier bleu/rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé
Dimensions suivant DIN 3841



R422TG

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R422X132	3/8"	1	50
R422X133	1/2"	1	50
R422X034	3/4" (*)	5	50
R422X035	1" (*)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk
(*) sans douille auto-étanche

Thermostatische radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd.

Robinet thermostatizable · douille auto-étanche · modèle droit · pré-réglage par volant manuel · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R402D

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R402DX003	1/2"	5	50
R402DX004	3/4"	5	50

Thermostatische radiatorkraan · recht model · werfkap blauw/rood · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchroomd · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatizable · modèle droit · capuchon de chantier bleu/rouge · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé
Dimensions suivant DIN 3841



➤ Thermostatische radiatorkranen en regelementen M30 x 1,5

Robinets thermostatisables et têtes thermostatiques M30 x 1,5

R401H

CODE	AFM. - DIM.		
R401HX003	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · haaks model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H, R469H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatisable · modèle équerre · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R469H et R470H · fabriqué en laiton · chromé · dimensions suivant DIN 3841



R402H

CODE	AFM. - DIM.		
R402HX003	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · recht model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H, R469H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatisable · modèle droit · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R469H et R470H · fabriqué en laiton · chromé · dimensions suivant DIN 3841



R403H

LINKS MODEL - MODÈLE GAUCHE

CODE	AFM. - DIM.		
R403HX023	1/2"	1	50

RECHTS MODEL - MODÈLE DROITE

CODE	AFM. - DIM.		
R403HX033	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · triaxiaal model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · uitgerust met schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H, R469H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · modèle triaxial · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R469H et R470H · fabriqué en laiton · chromé



R460H

CODE	AFM. - DIM.		
R460HX011	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchroomde wartel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · kleur wit RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · montage avec écrou chromé M30 x 1,5 · équipée d'origine d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · couleur blanc RAL 9003



R469H

CODE	AFM. - DIM.		
R469HX001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via witte wartel M30 x 1,5 · nummering in braille op voorzijde handwiel · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling en mechanische vergrendeling (shut-off) · kleur wit RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · montage avec écrou blanc M30 x 1,5 · repères en braille sur la face avant du volant · équipée d'origine d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale et blocage mécanique (shut-off) · couleur blanc RAL 9003



R470H

CODE	AFM. - DIM.		
R470HX001	-	1	50

Thermostatisch regulelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchromde wartel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max tempertuurinstelling · kleur RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · montage avec écrou chromé M30 x 1,5 · équipée d'origine d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · couleur RAL 9003



P22B-2

CODE	AFM. - DIM.		
P22BY031	M30 x 1,5	1	250

Basis en handwiel voor thermostatische radiatorkranen en voorgebouwde verdelers met M30 x 1,5 aansluiting · vervaardigd uit kunststof

Base et volant pour robinets thermostatiques et collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 · fabriqué en plastique



Glansverchromde thermostatische kranen - adapter

Robinetts thermostatiques chromés brillants - adaptateur

T439L

KRAAN LINKS / VOETVENTIEL RECHTS
ROBINET GAUCHE / TÉ DROITE

CODE	AFM. - DIM.		
T439LX023	1/2" x 16	1	10

KRAAN RECHTS / VOETVENTIEL LINKS
ROBINET DROITE / TÉ GAUCHE

CODE	AFM. - DIM.		
T439LX033	1/2" x 16	1	10

Adapterkeuze zie artikel T178C / T179M
Choix adaptateur voir articles T178C / T179M

Set thermostatische radiatorkraan en voetventiel · glansverchromd · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapter

Set robinet thermostatique et té de réglage · chromé brillant douille auto-étanche · pré-régulation par volant manuel · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · livré sans adaptateur



T179M

CODE	AFM. - DIM.		
T179MX005	16 x (14 x 2)	1	10
T179MX009	16 x (16 x 2)	1	10
T179EX024	3/4"E x (16 x 2)	1	250

Adapter met adapteraansluiting 16 of Eurocone voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · voorgebouwde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel glansverchromd

Adaptateur avec alésage 16 ou Eurocône pour tuyau synthétique et tube multicouche avec couche aluminium · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé brillant



T178C

CODE	AFM. - DIM.		
T178CX013	16 x 12	1	30
T178CX016	16 x 15	1	15
T178CX018	16 x 16	1	15

Adapter met adapteraansluiting 16 voor koperbuis en dunwandige stalen buis · voorgebouwde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel glansverchromd

Adaptateur avec alésage 16 pour tube cuivre et acier mince · O-ring prémonté sur pièce de réduction · fabriqué en laiton · écrou chromé brillant



➤ Thermostatische regelementen Clip-Clap en elektro-afluitelementen Têtes thermostatiques Clip-Clap et électrovannes

R460

CODE	AFM. - DIM.		
R460X001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · kleur wit RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet · système de fixation Clip-Clap breveté · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, min ou max · couleur blanc RAL 9003



R470

CODE	AFM. - DIM.		
R470X001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · kleur RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet · avec système de fixation Clip-Clap breveté · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · couleur RAL 9003



R469

CODE	AFM. - DIM.		
R469X001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · nummering in braille op voorzijde handwiel · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling en mechanische vergrendeling (shut-off) · kleur wit RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet · système de fixation Clip-Clap breveté · repères en braille sur la face avant du volant · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, min ou max et blocage mécanique (shut-off) · couleur blanc RAL 9003



T470C

CODE	AFM. - DIM.		
T470CX001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · kleur glansverchromd

Tête thermostatique à soufflet · avec système de fixation Clip-Clap breveté · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · couleur chromé brillant



INSTALLATIE VAN HET CLIP-CLAP® THERMOSTAATELEMENT / INSTALLATION DE LA TÊTE THERMOSTATIQUE AVEC SYSTÈME DE RACCORD CLIP CLAP®



1. Het thermostaatelement volledig opendraaien naar het symbool "⚙️" en de CLIP-CLAP® bevestigingsring tegen het handwiel schuiven.

1. Ouvrir complètement la tête en tournant le volant jusqu'à la position ⚙️. Tirer ensuite le raccord Clip Clap® vers le volant.



2. Het thermostaatelement op het kraanlichaam plaatsen ervoor zorgend dat de uitsparingen in de basis van het thermostaatelement passen in de nokken op het kraanlichaam.

2. Clipser la tête thermostatique sur la vanne, en s'assurant que l'axe de la vanne, l'ouverture de la tête thermostatique et l'encoche de l'indicateur de la bague de serrage Clip Clap® sont bien alignés.



3. Door het handwiel in de volledig gesloten positie te draaien wordt de CLIP-CLAP® bevestigingsring naar voor geschoven en het thermostaatelement automatisch vastgezet.

3. En tournant le volant en position complètement fermée, la bague de fixation CLIP-CLAP® est repoussée et l'élément du thermostat est automatiquement verrouillé.



4. Tot slot het handwiel instellen op de gewenste positie.

4. La tête est maintenant fixée à la vanne et peut être déplacée vers la position de réglage souhaitée en tournant le volant.

R462

CODE	AFM. - DIM.		
R462X002	2 m	1	25
R462X005	5 m	1	25

Thermostatisch regulelement (vloeistofvulling) met afstandsvoeler · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · lengte capillair 2 m / 5 m · kleur RAL 9010

Tête thermostatique avec bulbe à distance (à soufflet) · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · longueur capillaire 2 m / 5 m · couleur RAL 9010



R462L2

CODE	AFM. - DIM.		
R462LX021	-	1	25

Thermostatisch regulelement (vloeistofvulling) voor regeling van aanvoertemperatuur in verdeelers en leidingen · temperatuurbereik 20÷70 °C · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · lengte capillair 2 m · geleverd met dompelbuis

Tête thermostatique à soufflet pour le réglage de la température de départ des collecteurs et des circuits · plage de température de 20÷70 °C · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · longueur capillaire 2 m · livré avec doigt de gant



R463

CODE	AFM. - DIM.		
R463X002	2 m	1	25
R463X005	5 m	1	25

Thermostatisch regulelement (vloeistofvulling) met voeler en bediening op afstand · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · lengte capillair 2 of 5 m · kleur RAL 9010

Tête thermostatique avec bulbe et commande à distance (à soufflet) · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · longueur capillaire 2 ou 5 m · couleur RAL 9010



R473

CODE	AFM. - DIM.		
R473X231	230 V	1	25
R473MX221	230 V + MICRO	1	25
R473MX222	24 V + MICRO	1	25
R473X222	24 V	1	25

Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m (R473X231 = 1,5 m) · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdeelers (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m (R473X231 = 1,5 m) · classe de protection IP40 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatiques, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés (anneau de fixation inclus)



R478

CODE	AFM. - DIM.		
R478X221	230 V	1	25
R478MX221	230 V + MICRO	1	25
R478X222	24 V	1	25
R478MX222	24 V + MICRO	1	25

Elektro-afsluitlelement stroomloos open · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdeelers (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement ouverte · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP40 · à utiliser avec les robinets thermostatiques, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés (anneau de fixation inclus)



R473E

CODE	AFM. - DIM.		
R473EX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers met Clip-Clap bevestiging (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatiques, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés avec raccords Clip-Clap (anneau de fixation inclus)

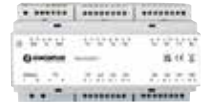


PM100R

CODE	AFM. - DIM.		
PM100Y011	230 V	1	-

Multizone regelaar (power module) voor de centrale aansluiting van ruimtethermostaten, elektro-elementen R473 / R478 en circulatiepomp · maximum 8 zones · functie veiligheidsaquastaat en timer via extern contact · voeding 230 V · beschermingsgraad IP20

Régulateur multizone (power module) pour le raccordement central des thermostats d'ambiance, des électrovannes R473 / R478 et de la pompe de circulation · maximum 8 zones · thermostat de sécurité et fonction de temporisation par contact externe · alimentation 230 V · degré de protection IP20



R473HE

CODE	AFM. - DIM.		
R473HEX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen en voorgemonteerde verdelers met bevestiging M30 x 1,5 mm (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser avec les robinets thermostatiques et les collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 mm (anneau de fixation inclus)



➤ Handbediende kranen en voetventielen - adapteraansluiting

Robinets manuels et tés de réglage - raccordement adaptateur

R25TG

CODE	AFM. - DIM.		
R25X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Handbediende radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · niet thermostateerbaar · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder adapter

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle équerre · non thermostatizable · alésage adaptateur · fabriqué en laiton chromé
livré sans adaptateur



R27TG

CODE	AFM. - DIM.		
R27X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Handbediende radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · niet thermostateerbaar · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder adapter

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle droit · non thermostatizable · alésage adaptateur · fabriqué en laiton chromé
livré sans adaptateur



R16TGE

CODE	AFM. - DIM.		
R16EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R17TGE

CODE	AFM. - DIM.		
R17EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Raccord réglable · douille auto-étanche · modèle droit · alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R29TG

CODE	AFM. - DIM.		
R29X033	1/2" x 16	1	50
R29X034	1/2" x 18	1	50
R29EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179AM

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · kunststof beschermkap · adapteraansluiting 16 / 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · radiatoraansluiting 3/8" mogelijk mits gebruik van puntstuk P15TGX003 · geleverd zonder adapter

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · capuchon de protection en plastique · alésage adaptateur 16 / 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · raccordement en 3/8" en utilisant la douille P15TGX003 · livré sans adaptateur



R31TG

CODE	AFM. - DIM.		
R31X033	1/2" x 16	1	50
R31X034	1/2" x 18	1	50
R31EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179AM

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · kunststof beschermkap · adapteraansluiting 16 / 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · radiatoraansluiting 3/8" mogelijk mits gebruik van puntstuk P15TGX003 · geleverd zonder adapter

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · capuchon de protection en plastique · alésage adaptateur 16 / 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · raccordement en 3/8" en utilisant la douille P15TGX003 · livré sans adaptateur



R714TG-A

CODE	AFM. - DIM.		
R714X022	1/2" x 16	10	100
R714X023	1/2" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflathulpstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · avec possibilité de vidange et de remplissage (utiliser la clé R700) · pré réglage avec mémoire mécanique · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R715TG-A

CODE	AFM. - DIM.		
R715X022	1/2" x 16	10	100
R715X023	1/2" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflathulpstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · avec possibilité de vidange et de remplissage (utiliser la clé R700) · pré réglage avec mémoire mécanique · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



Handbediende kranen en voetventielen - inwendige schroefdraad

Robinets manuels et tés de réglage - raccordement femelle

R5TG

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R5X032	3/8"	1	50
R5X033	1/2"	1	50
R5X034	3/4" (*)	1	50
R5X035	1" (*)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk
(*) sans douille auto-étanche

Handbediende radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · niet thermostatiseerbaar · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle équerre · non thermostatisable · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R6TG

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R6X032	3/8"	1	50
R6X033	1/2"	1	50
R6X034	3/4" (*)	5	50
R6X035	1" (*)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk
(*) sans douille auto-étanche

Handbediende radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · niet thermostatiseerbaar · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle droit · non thermostatisable · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R14TG

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R14X032	3/8"	1	50
R14X033	1/2"	1	50
R14X034	3/4" (*)	5	50
R14X035	1" (*)	2	20

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R14Y004	3/4" (*)	5	50
R14Y005	1" (*)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk - deksel uit metaal
(*) sans douille auto-étanche - couvercle métallique

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R15TG

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R15X032	3/8"	1	50
R15X033	1/2"	1	50
R15X034	3/4" (*)	5	50
R15X035	1" (*)	2	20

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R15Y004	3/4" (*)	5	50
R15Y005	1" (*)	2	20
R15Y006	1 1/4" (*)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk - deksel uit metaal
(*) sans douille auto-étanche - couvercle métallique

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R16TG

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R16X032	3/8"	1	50
R16X033	1/2"	1	50

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R17TG



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R17X032	3/8"	1	50
R17X033	1/2"	1	50

Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



R714TG

CODE	AFM. - DIM.		
R714X032	3/8"	10	100
R714X033	1/2"	10	100
R714X034	3/4" (*)	5	50



(*) zonder zelfdichtend puntstuk
(*) sans douille auto-étanche



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · uitgerust met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · avec possibilité de vidange et de remplissage (utiliser la clé R700) · pré réglage avec mémoire mécanique · raccordement de la tuyauterie via filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé

R715TG

CODE	AFM. - DIM.		
R715X032	3/8"	10	100
R715X033	1/2"	10	100
R715X034	3/4" (*)	5	50



(*) zonder zelfdichtend puntstuk
(*) sans douille auto-étanche



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · uitgerust met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · aansluiting leiding via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · avec possibilité de vidange et de remplissage (utiliser la clé R700) · pré réglage avec mémoire mécanique · raccordement de la tuyauterie via un filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé

R700

CODE	AFM. - DIM.		
R700Y001	-	5	50

Aflaathulpstuk voor voetventielen R714TG / R714TG-A / R715TG / R715TG-A · uitgerust met slangpilaar · bediening met zeskantsleutel 10 mm · vervaardigd uit messing

Dispositif de vidange pour tés de réglage R714TG / R714TG-A / R715TG / R715TG-A · équipé d'un embout pour tuyau · manipulation avec clé hexagonale de 10 mm · fabriqué en laiton



↻ Tweepijpsaansluitcombinaties

Ensembles bitubes

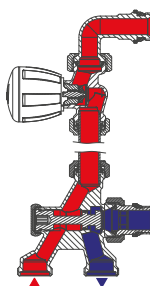
R438-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R438IX043	1/2" x 16 - 35 mm	1	25
R438IX044	1/2" x 18 - 50 mm	1	25
R438IX037	1/2" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Tweepijpsaansluitcombinatie 100% met vloeraansluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · thermostatische rechte kraan en bocht met zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 16 / 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd met 2 adapters R178 16x16 voor verbindingbuis R194 · geleverd zonder verbindingbuis R194 en zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble bitube sol 100% (entraxe 35 ou 50 mm) · raccordement latéral du radiateur · douille et coude auto-étanches · robinet thermostatizable droit et courbe · pré réglage par volant manuel · alésage adaptateur 16 / 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré avec 2 adaptateurs R178 16 x 16 pour tube relais R194 · livré sans tube relais R194 et sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



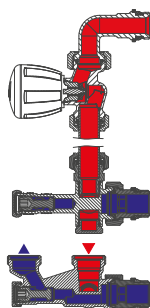
R438M-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R438MX033	1/2" x 18 - 50 mm	1	25
R438MX037	1/2" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Tweepijpsaansluitcombinatie 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · thermostatische rechte kraan en bocht met zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd met 2 adapters R178 16 x 16 voor verbindingbuis R194 · geleverd zonder verbindingbuis R194 en zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble bitube 100% mural (entraxe 50 mm) · raccordement latéral du radiateur · douille et coude auto-étanches · robinet thermostatizable droit et courbe · pré réglage par volant manuel · raccordement des tuyauteries via alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré avec 2 adaptateurs R178 16 x 16 pour tube relais R194 · livré sans tube relais R194 et sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



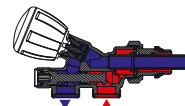
R440N

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R440NX032	1/2" x 16 - 35 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Tweepijpsaansluitcombinatie 100% met vloer- of muuraansluiting (hartafstand 35 mm) · zijdelingse aansluiting van het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171C (12 mm) · standaard uitwendige schroefdraad 1/2" · aansluiting 3/4" mogelijk via verloopstuk R93X003 · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatische rechte kraan en bocht met zelfdichtend puntstuk · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder inspuitsbuis R171C en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble bitube 100% pour le raccordement par le sol ou le mur (entraxe 35 mm) · raccordement latéral du corps de chauffe · douille auto-étanche · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · filet extérieure standard 1/2" · raccordement 3/4" possible avec réduction R93X003 · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur · pré réglage par volant manuel · thermostatizable · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



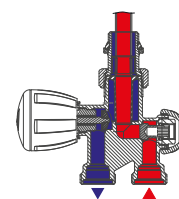
R356B1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R356BX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Tweepijpsaansluitcombinatie 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · installatie onder het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171F 12 mm · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatische rechte kraan en bocht met zelfdichtend puntstuk · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder inspuitsbuis R171F en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble bitube sol 100% (entraxe 50 mm) · raccordement vertical du corps de chauffe · installation sous le corps de chauffe · douille auto-étanche · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur · pré réglage par volant manuel · thermostatizable · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



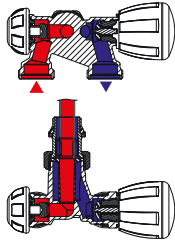
R357B1

CODE	AFM. - DIM.		
R357BX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Tweepijpsaansluitcombinatie 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · rechts model · zelfdichtend puntstuk · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171F 12 mm · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiseerbaar · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitsbuis R171F en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble bitube mural 100% (entraxe 50 mm) · raccordement vertical du corps de chauffe · modèle avec vanne à droite · douille auto-étanche · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur · pré réglage par volant manuel · thermostatisable · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



R385T

CODE	AFM. - DIM.		
R385TX013	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Tweepijpsonderblok 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · recht model · thermostatiseerbaar · voor radiatoren met centrale onderaansluiting · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" of via verloopstuk met 1/2" uitwendige schroefdraad (2 verloopstukken R483Y023 meegeleverd) · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) · modèle droit · pour radiateurs avec raccordement central · thermostatisable · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur ou une réduction avec filet extérieur 1/2" (livré avec 2 adaptateurs R483Y023) · raccordement des tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



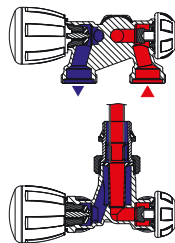
R358B1

CODE	AFM. - DIM.		
R358BX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Tweepijpsaansluitcombinatie 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · links model · zelfdichtend puntstuk · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171F 12 mm · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiseerbaar · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitsbuis R171F en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble bitube mural 100% (entraxe 50 mm) · raccordement vertical du corps de chauffe · modèle avec vanne à gauche · douille auto-étanche · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur · pré réglage par volant manuel · thermostatisable · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



R386T

CODE	AFM. - DIM.		
R386TX013	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Tweepijpsonderblok 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · haaks model · thermostatiseerbaar · voor radiatoren met centrale onderaansluiting · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" of via verloopstuk met 1/2" uitwendige schroefdraad (2 verloopstukken R483Y023 meegeleverd) · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) · modèle équerre · pour radiateurs avec raccordement central par le bas · thermostatisable · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur ou une réduction avec filet extérieur 1/2" (livré avec 2 adaptateurs R483Y023) · raccordement des tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



BE385TX02

CODE	AFM. - DIM.		
BE385TX02	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x R385TX013 · tweepijpsonderblok · recht model · aansluiting radiator via wartels met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 - verloopstuk uitwendige schroefdraad 3/4" x uitwendige schroefdraad 1/2"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R460X001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · Clip-Clap bevestigingssysteem

Kit composé de

- 1 x R385TX013 · corps bitube · modèle droit · raccordement radiateur via écrous avec filet intérieur 3/4"
- 2 x R483Y023 - réduction filet extérieur 3/4" x filet extérieur 1/2"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460X001 · tête thermostatique à bulbe liquide · système de fixation Clip-Clap



BE386TX02

CODE	AFM. - DIM.		
BE386TX02	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x R386TX013 · tweepijpsonderblok · haaks model · aansluiting radiator via wartels met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 · verloopstuk uitwendige schroefdraad 3/4" x uitwendige schroefdraad 1/2"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R460X001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · Clip-Clap bevestigingssysteem

Kit composé de

- 1 x R386TX013 · corps bitube · modèle équerre · raccordement radiateur via écrous avec filet intérieur 3/4" · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 · réduction filet extérieur 3/4" x filet extérieur 1/2"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460X001 · tête thermostatique à bulbe liquide · système de fixation Clip-Clap



BE385TX03

CODE	AFM. - DIM.		
BE385TX03	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x R385TX013 · tweepijpsonderblok · recht model · aansluiting radiator via wartels met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 - verloopstuk uitwendige schroefdraad 3/4" x uitwendige schroefdraad 1/2"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R470X001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · Clip-Clap bevestigingssysteem

Kit composé de

- 1 x R385TX013 · corps bitube · modèle droit · raccordement radiateur via écrous avec filet intérieur 3/4" · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 - réduction filet extérieur 3/4" x filet extérieur 1/2"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470X001 · tête thermostatique à bulbe liquide · système de fixation Clip-Clap



BE386TX03

CODE	AFM. - DIM.		
BE386TX03	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x R386TX013 · tweepijpsonderblok · haaks model · aansluiting radiator via wartels met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 · verloopstuk uitwendige schroefdraad 3/4" x uitwendige schroefdraad 1/2"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R470X001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · Clip-Clap bevestigingssysteem

Kit composé de

- 1 x R386TX013 · corps bitube · modèle équerre · raccordement radiateur via écrous avec filet intérieur 3/4" · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 · réduction filet extérieur 3/4" x filet extérieur 1/2"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470X001 · tête thermostatique à bulbe liquide · système de fixation Clip-Clap



T386T

CODE	AFM. - DIM.		
T386TX013	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels T179M / R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles T179M / R178E / R179E

Tweepijpsonderblok 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · haaks model · thermostatiserbaar · voor radiatoren met centrale onderaansluiting · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" of via verloopstuk met uitwendige schroefdraad 1/2" (2 verloopstukken R483Y023 meegeleverd) · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · glansverchromd · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) · modèle équerre · thermostatisable · pour radiateurs avec raccordement central par le bas · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur ou une réduction avec filet extérieur 1/2" (livré avec 2 adaptateurs R483Y023) · raccordement des tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé brillant · livré sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



BE386TX01

CODE	AFM. - DIM.		
BE386TX01	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x T386TX013 · tweepijpsonderblok · haaks model · glansverchromd · aansluiting radiator via wartels met inwendige schroefdraad 3/4"
- aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 - verloopstuk uitwendige schroefdraad 3/4" x uitwendige schroefdraad 1/2"
- 2 x T179EX024 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2 · glansverchromd
- 1 x T450CX012 · glansverchromd handwiel

Kit composé de

- 1 x T386TX013 · corps bitube · modèle équerre · chromé brillant · raccordement radiateur via écrous avec filet intérieur 3/4" · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 · réduction filet extérieur 3/4" x filet extérieur 1/2"
- 2 x T179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2 · chromé brillant
- 1 x T450CX012 · volant manuel chromé brillant



► Eénpijps-/tweepijpscombinatie voor vloer- of muuraansluiting Ensembles mono-bitubes pour raccordement par le sol / mur

R304T

CODE	AFM. - DIM.		
R304TX011	1/2" x 16 - 35 mm	2	20
R304TX012	1/2" x 18 - 50 mm	2	20
R304TX013	3/4" x 16 - 35 mm	2	20
R304TX014	3/4" x 18 - 50 mm	2	20

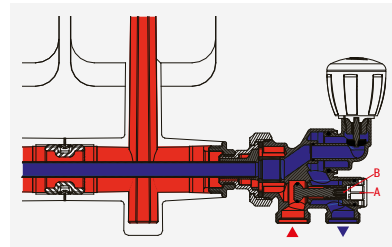
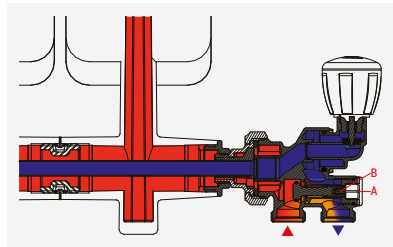
Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Eénpijps-tweepijpsaansluitcombinatie met vloer- of muuraansluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van het verwarmingslichaam via uitwendige schroefdraad · handwiel oriënteerbaar over 180° · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171C 11 mm voor model 1/2" en R171C 12 mm voor model 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder inspuitsbuis R171C en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

ÉÉNPIJPSINSTELLINGEN / RÉGLAGES MONOTUBE

TWEEPIJPSINSTELLINGEN / RÉGLAGES BITUBE



De aanbevolen aansluiting aanvoer/retour wordt aangeduid door een rode/blauwe pijl, maar mag omgewisseld worden

Le raccordement recommandé entre le départ et le retour est indiquée par une flèche rouge/bleue, mais il peut être inversé

Ensemble mono-bitube pour raccordement sol ou mural (entraxe 35 ou 50 mm) · raccordement latéral du corps de chauffe via filet extérieur · volant orientable sur 180° · à utiliser avec tube d'injection R171C 11 mm pour modèle 1/2" et R171C 12 mm pour modèle 3/4" · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur · pré-réglage par volant manuel · thermostatisable · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour

➤ Eenpijpsaansluitcombinaties

Ensembles monotubes

R436-1

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R436IX043	1/2" x 16 - 35 mm	-	-
R436IX044	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Eénpijpsaansluitcombinatie 50% met vloeraan-sluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · thermostatische rechte kraan en bocht met zelfdichtend puntstuk · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 16 / 18 · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd met 2 adapters R178 16x16 voor verbindingbuis R194 · geleverd zonder verbindingbuis R194 en zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble monotube 50% pour raccordement par le sol (entraxe 35 ou 50 mm) · raccordement latéral du radiateur · robinet thermostatizable droit et courbe avec douilles auto-étanches · raccordement des tuyauteries via alésage adaptateur 16 / 18 · fabriqué en laiton · chromé · livré avec 2 adaptateurs R178 16 x 16 pour tube relais R194 · livré sans tube relais R194 et sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



R436M-1

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R436MX033	1/2" x 18 - 50 mm	-	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Eénpijpsaansluitcombinatie 50% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · thermostatische rechte kraan en bocht met zelfdichtend puntstuk · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd met 2 adapters R178 16x16 voor verbindingbuis R194 · geleverd zonder verbindingbuis R194 en zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble monotube 50% pour raccordement mural (entraxe 50 mm) · raccordement latéral du radiateur · robinet thermostatizable droit et courbe avec douilles auto-étanches · raccordement des tuyauteries via alésage adaptateur 18 · fabriqué en laiton · chromé · livré avec 2 adaptateurs R178 16 x 16 pour tube relais R194 · livré sans tube relais R194 et sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



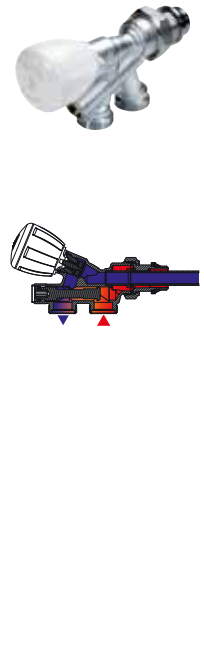
R437

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R437NX031	1/2" x 16 - 35 mm	5	50
R437X039	1/2" x 18 - 50 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Eénpijpsaansluitcombinatie 50% met vloer- of muuraansluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171C (12 mm) · standaard uitwendige schroefdraad 1/2" · aansluiting 3/4" mogelijk via verloopstuk R93X003 · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatische · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder inspuitsbuis R171C en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble monotube 50% avec raccords par le sol ou mural (entraxe 35 ou 50 mm) · raccordement latéral du corps de chauffe · douille auto-étanche · à utiliser avec tube d'injection R171C (12 mm) · filet extérieur standard 1/2" · raccordement 3/4" possible avec réduction R93X003 · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur · pré réglage par volant manuel · thermostatizable · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



R356M1

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R356MX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Eénpijpsaansluitcombinatie 50% met vloeraan-sluiting (hartafstand 50 mm) · verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · installatie onder het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · te gebruiken in combinatie met inspuitsbuis R171F (12 mm) · aansluiting leidingen via adapteraansluiting · voorinstelbaar door handwiel · thermostatische · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder inspuitsbuis R171F en adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble monotube 50% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) · raccordement vertical du corps de chauffe · installation sous le corps de chauffe · douille auto-étanche · à utiliser avec tube d'injection R171C (12 mm) · pré réglage par volant manuel · thermostatizable · raccordement tuyauteries via alésage adaptateur · pré réglage par volant manuel · thermostatizable · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



► Kraanwerk voor radiatoren met geïntegreerd ventiel

Robinetterie pour radiateurs avec robinet intégré

BE387Y010

CODE	AFM. - DIM.		
BE387Y010	1/2" x 18	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R387X001 · tweepijpsonderblok · recht model · wartel 3/4" x adapteraansluiting 18
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adapter 18 voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R460HX011 · thermostaatelement met vloeistofvulling M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R387X001 · corps bitube · modèle droit · écrou 3/4" x alésage adaptateur 18
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adaptateur 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



BE387Y018

CODE	AFM. - DIM.		
BE387Y018	1/2" x 3/4"E	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R387X002 · tweepijpsonderblok · recht model · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R469HX001 · thermostaatelement met vloeistofvulling M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R387X002 · corps bitube · modèle droit · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R469HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



BE387Y014

CODE	AFM. - DIM.		
BE387Y014	1/2" x 18	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R387X001 · tweepijpsonderblok · recht model · wartel 3/4" x adapteraansluiting 18
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adapter 18 voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R470HX001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R387X001 · corps bitube · modèle droit · écrou 3/4" x alésage adaptateur 18
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adaptateur 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



R387KX

CODE	AFM. - DIM.		
R387KX002	3/4" x 3/4"E	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R387X002 · tweepijpsonderblok · recht model · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R470HX001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R387X002 · corps bitube · modèle droit · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



R387

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R387X001	3/4" x 18 - 50 mm	5	50
R387X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Tweepijpsonderblok 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · recht model · ingebouwde afsluiters voor het isoleren van de radiator · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle droit · vannes d'arrêt incorporées pour isoler le radiateur · raccordement radiateur via écrou 3/4" avec filet intérieur · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs

R387L

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R387LX012	1/2" x 3/4"E - 50 mm	50	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Tweepijpsonderblok 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · recht model · ingebouwde afsluiters voor het isoleren van de radiator · aansluiting radiator via 1/2" uitwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle droit · vannes d'arrêt incorporées pour isoler le radiateur · raccordement radiateur via filet extérieur 1/2" · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs



BE388Y010

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BE388Y010	1/2" x 18	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R388X001 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x adapteraansluiting 18
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adapter 18 voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R460HX011 · thermostaatelement met vloeistofvulling · M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R388X001 · corps bitube · modèle équerre · écrou 3/4" x alésage adaptateur 18
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adaptateur 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460HX011 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



BE388Y014

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BE388Y014	1/2" x 3/4"E	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R388X001 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x adapteraansluiting 18
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adapter 18 voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R470HX001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R388X001 · corps bitube · modèle équerre · écrou 3/4" x alésage adaptateur 18
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adaptateur 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



BE388Y018

CODE	AFM. - DIM.		
BE388Y018	1/2" x 3/4"E	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R388X002 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R469HX001 · thermostaatelement met vloeistofvulling M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R388X002 · corps bitube · modèle équerre · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R469HX001 · tête thermostatique à soufflet M30 x 1,5



BE388Y027

CODE	AFM. - DIM.		
BE388Y027	1/2" x 18	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R388X001 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x adapteraansluiting 18
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adapter 18 voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x P22BY031 · kunststof handwiel · M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R388X001 · corps bitube · modèle équerre · écrou 3/4" x alésage adaptateur 18
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adaptateur 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x P22BY031 · volant en plastique · M30 x 1,5



R388KX

CODE	AFM. - DIM.		
R388KX002	3/4" x 3/4"E	1	20

Kit bestaande uit

- 1 x R388X002 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R179EX124 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R470HX001 · thermostaatelement met vloeistofvulling · M30 x 1,5

Kit composé de

- 1 x R388X002 · corps bitube · modèle équerre · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R179EX124 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5



R388

CODE	AFM. - DIM.		
R388X001	3/4" x 18 - 50 mm	5	50
R388X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Tweepijpsonderblok 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · haaks model · ingebouwde afsluiters voor het isoleren van de radiator · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% raccordement mural (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle équerre · vannes d'arrêt incorporées pour isoler le radiateur · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur · alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs



R388L

CODE	AFM. - DIM.		
R388LX012	1/2" x 3/4"E - 50 mm	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Tweepijpsonderblok 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · haaks model · ingebouwde afsluiters voor het isoleren van de radiator · aansluiting radiator via 1/2" uitwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via adapteraansluiting Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps bitube 100% raccordement mural (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle équerre · vannes d'arrêt incorporées pour isoler le radiateur · raccordement tuyauterie via filet extérieur 1/2" · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs



R383

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R383X001	3/4" x 18 - 50 mm	4	20
R383X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	4	20

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Eénpijp-tweepijpzonderblok met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · recht model · ingebouwde afsluiters voor het isoleren van de radiator · vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpstuk R700) · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps mono-bitube raccordement par le sol (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle droit · vannes d'arrêt incorporées pour isoler le radiateur · possibilité de vidange et de remplissage (en combinaison avec le dispositif R700) · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur · alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs

R384

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R384X001	3/4" x 18 - 50 mm	5	25
R384X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	5	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Eénpijp-tweepijpzonderblok met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · haaks model · ingebouwde afsluiters voor het isoleren van de radiator · vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpstuk R700) · aansluiting radiator via wartel met inwendige schroefdraad 3/4" · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Corps mono-bitube raccordement mural (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle équerre · vannes d'arrêt incorporées pour isoler le radiateur · possibilité de vidange et de remplissage (en combinaison avec le dispositif R700) · raccordement radiateur via écrou 3/4" avec filet intérieur · raccordement tuyauterie via alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs



R16K

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R16KX602	3/4"E x 3/4"E nut	100	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Kogel-afsluitkraan · haaks model · bediening door schroevendraaier · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet d'isolement à boisseau sphérique · modèle équerre · commande par tournevis · fabriqué en laiton · chromé



R17K

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R17KX602	3/4"E x 3/4"E nut	100	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Kogel-afsluitkraan · recht model · bediening door schroevendraaier · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet d'isolement à boisseau sphérique · modèle droit · commande par tournevis · fabriqué en laiton · chromé



R469H



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R469HX001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling voor radiatorcranken R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via witte wartel M30 x 1,5 · nummering in braille op voorzijde handwiel · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling en mechanische vergrendeling (shut-off) · kleur wit RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · montage avec écrou blanc M30 x 1,5 · repères en braille sur la face avant du volant · équipée d'origine d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale et blocage mécanique (shut-off) · couleur blanc RAL 9003



R460H



CODE	AFM. - DIM.		
R460HX011	-	1	50

Thermostatisch regulelement met vloeistofvulling voor radiatorcransen R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchroomde wartel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · kleur wit RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · montage avec écrou chromé M30 x 1,5 · équipée d'origine d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · couleur blanc RAL 9003



R483-B



CODE	AFM. - DIM.		
R483Y001	3/4"E x 3/4" SP	50	1.000

Verloopstuk · vlakke dichting 3/4" x Eurocone 3/4" zelfdichtend · voor aansluiting van onderblokken R383 en R384 op radiatoren met uitwendige schroefdraad 3/4" Eurocone · vervaardigd uit messing

Réduction · joint plat 3/4" x Eurocone 3/4" auto-étanche · pour le raccordement des blocs inférieurs R383 et R384 aux radiateurs avec filet extérieur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton



R470H



CODE	AFM. - DIM.		
R470HX001	-	-	-

Thermostatisch regulelement met vloeistofvulling voor radiatorcransen R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchroomde wartel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurinstelling · kleur RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / R401HDB / R402HDB / R415HDBX037 / R411HDB / R412HDB / R415HDB · montage avec écrou chromé M30 x 1,5 · équipée d'origine d'un mécanisme de réglage de température constante, minimale ou maximale · couleur RAL 9003



R483

CODE	AFM. - DIM.		
R483Y023	3/4" x 1/2"	50	200

Verloopstuk · uitwendige schroefdraad met vlakke afdichting 3/4" x uitwendige schroefdraad 1/2" zelfdichtend · voor aansluiting van onderblokken R383 / R384 / R387 / R388 op radiatoren met inwendige schroefdraad 1/2" · vervaardigd uit messing



Réduction · filet extérieur avec joint plat 3/4" x filet extérieur 1/2" auto-étanche · pour le raccordement des corps inférieurs R383 / R384 / R387 / R388 aux radiateurs avec filet intérieur 1/2" · fabriqué en laiton



➤ Onderdelen en toebehoren

Accessoires et pièces de rechange



P085

CODE	AFM. - DIM.		
085A00170	Ø18 mm x 20 cm	1	150
R194X008	Ø18 mm x 100 cm	1	40

Verchromde koperbuis · Ø18 mm · te gebruiken in combinatie met inbouwdozen R543

Tube en cuivre chromé · Ø18 mm · à utiliser en combinaison avec les boîtiers d'encastrement R543

P12A

CODE	AFM. - DIM.		
P12AX011	3/8" - 1/2" - 3/4"	1	50
P12AX004	1/2"	1	100
P12AX006	3/8" - 1/2" - 3/4" PTG	1	50
P12AX012	3/4" DIN keymark	1	50
P12AX003	1"	1	50

Binnenwerk voor thermostatische radiator-kranen en verdelers · vervaardigd uit messing
 - P12AX003: voor R421TG en R422TG 1"
 - P12AX004: voor R304T / R356 / R357 / R358 / R437 / R440N
 - P12AX006: voor kranen met voorinstelling R401PTG / R402PTG
 - P12AX011: voor alle andere radiator-kranen 3/8" - 1/2" - 3/4" en voor verdelers R553V
 - P12AX012: voor radiator-kranen 3/4" DIN Keymark

Insert pour robinets et collecteurs thermostatisables · fabriqué en laiton
 - P12AX003: pour R421TG et R422TG 1"
 - P12AX004: pour R304T / R356 / R357 / R358 / R437 / R440N
 - P12AX006: pour vannes avec pré-réglage R401PTG / R402PTG
 - P12AX011: pour tous les autres robinets de radiateur 3/8" - 1/2" - 3/4" et pour les collecteurs
 - P12AX012: pour robinets de radiateur 3/4" DIN Keymark



P12AX011 - P12AX004



P12AX012 - P12AX003

P12ADB

LOW FLOW

CODE	AFM. - DIM.		
P12ADBx001	3/8" - 1/2"	1	50

HIGH FLOW

CODE	AFM. - DIM.		
P12ADBx002	3/8" - 1/2"	1	50




Thermostatische binnenwerk voor dynamische thermostatische radiator-kranen en voorgemonteerde messing verdelers R553FKDB met Clip-Clap aansluiting · lichaam vervaardigd uit messing · verchromd · membraan vervaardigd uit elastomeer · de sleutel voor inregeling R73PY010 wordt meegeleverd
 - P12ADBx001: rood membraan – voor verdelers 'Low Flow'
 - P12ADBx002: zwart membraan – voor verdelers 'High Flow' en 'DB' radiator-kranen


Insert thermostatisable pour robinets thermostatisables dynamiques et collecteurs pré-assemblés en laiton R553FKDB avec raccordement Clip-Clap · corps fabriqué en laiton · chromé · membrane fabriquée en élastomère · la clé de réglage R73PY010 est fournie avec l'insert
 - P12ADBx001: membrane rouge – pour collecteurs 'Low Flow'
 - P12ADBx002: membrane noire – pour collecteurs 'High Flow' et robinets de radiateur 'DB'

P12HDB

LOW FLOW

CODE	AFM. - DIM.		
P12HDBX001	3/8" - 1/2"	1	50

HIGH FLOW

CODE	AFM. - DIM.		
P12HDBX002	3/8" - 1/2"	1	50



Thermostatiseerbaar binnenwerk voor dynamische thermostatiseerbare radiatorcranken en voorgemonteerde verdelerunits R553FSDB en R553FPDB met aansluiting M30 x 1,5 mm · lichaam vervaardigd uit messing · verchromd · membraan vervaardigd uit elastomeer · de sleutel voor inregeling R73PY010 wordt meegeleverd

- P12HDBX001: rood membraan – voor verdelerunits 'Low Flow'
- P12HDBX002: zwart membraan – voor verdelerunits 'High Flow' en 'HDB' radiatorcranken

Insert thermostatisable pour robinets thermostatiques dynamiques et collecteurs préassemblés R553FSDB et R553FPDP avec raccordement M30 x 1,5 mm · corps fabriqué en laiton · chromé · membrane fabriquée en élastomère · la clé de réglage R73PY010 est fournie avec l'insert

- P12HDBX001: membrane rouge – pour collecteurs 'Low Flow'
- P12HDBX002: membrane noire – pour collecteurs 'High Flow' et robinets de radiateur 'HDB'

P15



CODE	AFM. - DIM.		
P15Y002	3/8"	1	100
P15Y003	1/2"	1	50
P15Y004	3/4"	1	25

Puntstuk met DIN-conus en teflon afdichtingsring · DIN-conus x uitwendige schroefdraad · toepassing in combinatie met alle radiatorcranken (zonder inspuitsbuis) en voetventielen · vervaardigd uit messing

Douille avec cône DIN et joint téflon · cône DIN x filet extérieur · application en combinaison avec tous les robinets de radiateur (sans tube d'injection) et les tés de réglage · fabriqué en laiton



P15-2



CODE	AFM. - DIM.		
P15X002	3/8"	1	100
P15X003	1/2"	1	50
P15X004	3/4"	1	25

Puntstuk met DIN-conus en teflon afdichtingsring · DIN-conus x uitwendige schroefdraad · toepassing in combinatie met alle radiatorcranken (zonder inspuitsbuis) en voetventielen · vervaardigd uit messing · verchromd

Douille avec cône DIN et joint téflon · cône DIN x filet extérieur · application en combinaison avec tous les robinets de radiateur (sans tube d'injection) et les tés de réglage · fabriqué en laiton · chromé



P15-7



CODE	AFM. - DIM.		
P15X033	1/2"	1	25
P15X034	3/4"	1	25

Puntstuk met vlakke afdichting voor montage van inspuitsbuis R171C · uitwendige schroefdraad x vlakke afdichting · combineren met kunststof geleidingsstuk P16S · te gebruiken in combinatie met éénpijps-/tweepijpsaansluitcombinatie R304T · vervaardigd uit messing · verchromd

Douille avec étanchéité plane pour le montage du tube d'injection R171C · filet extérieur x joint plat · à utiliser en association avec le porte-tube en plastique P16S · à utiliser en combinaison avec le set de raccordement monotube / bitube R304T · fabriqué en laiton · chromé



P15TG

CODE	AFM. - DIM.		
P15TGX002	1/2" x 3/8"	25	250
P15TGX003	3/4" x 3/8"	1	25
P15TGX004	3/4" x 1/2"	1	25

Puntstuk met DIN-konus en losse wartel · wartel met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · te gebruiken in combinatie met alle radiatorkranen (zonder inspuitsbuis) en voetventielen · vervaardigd uit messing · verchroomd

- P15TGX002 : kraan / voetventiel 3/8" - radiator 3/8"
- P15TGX003 : kraan / voetventiel 1/2" - radiator 3/8"
- P15TGX004 : kraan / voetventiel 1/2" - radiator 1/2"

Douille avec cône DIN et écrou prisonnier · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · à utiliser en combinaison avec tous les robinets (sans tube d'injection) et tés de réglage · fabriqué en laiton · chromé

- P15TGX002 : robinet / té de réglage 3/8" - radiateur 3/8"
- P15TGX003 : robinet / té de réglage 1/2" - radiateur 3/8"
- P15TGX004 : robinet / té de réglage 1/2" - radiateur 1/2"

P15TG-5

CODE	AFM. - DIM.		
P15TGX043	1/2"	20	200

Puntstuk met vlakke afdichting en losse wartel voor montage van inspuitsbuis · wartel met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties R437 en R440N · vervaardigd uit messing · verchroomd

Douille avec étanchéité plane et écrou prisonnier pour le montage du tube d'injection · écrou avec filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · à utiliser en combinaison avec les ensembles R437 et R440N · fabriqué en laiton · chromé

P15TG-6

CODE	AFM. - DIM.		
P15TGX044	1/2"	50	500

Puntstuk met vlakke afdichting en losse wartel voor montage van inspuitsbuis · wartel met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties R356M1 / R356B1 / R357B1 / R358B1 · vervaardigd uit messing · verchroomd

Douille avec étanchéité plane et écrou prisonnier pour le montage du tube d'injection · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · à utiliser en combinaison avec les ensembles R356M1 / R356B1 / R357B1 / R358B1 · fabriqué en laiton · chromé



P16-1

CODE	AFM. - DIM.		
P16Y001	-	1	100

Inlegstuk voor scheiding aanvoer/retour in aansluitcombinaties met verticale aansluiting R356M1 / R356B1 / R357B1 / R358B1 · vervaardigd uit kunststof

Insert pour la séparation alimentation/retour dans les ensembles de raccordement vertical R356M1 / R356B1 / R357B1 / R358B1 · fabriqué en plastique



P16-3

CODE	AFM. - DIM.		
P16Y003	-	1	200

Inlegstuk voor scheiding aanvoer/retour in aansluitcombinaties met zijdelingse aansluiting R437 / R440N · vervaardigd uit kunststof

Insert pour la séparation alimentation/retour dans les ensembles de raccordement avec raccord latéral R437 / R440N · fabriqué en plastique



P16-6



CODE	AFM. - DIM.		
P16Y008	-	1	200

Inlegstuk voor scheiding aanvoer/retour in aansluitcombinaties met zijdelingse aansluiting R304T · vervaardigd uit kunststof

Insert pour la séparation alimentation/retour dans les ensembles de raccordement avec raccord latéral R304T · fabriqué en plastique



P16S

CODE	AFM. - DIM.		
P16SY001	1/2" - Ø11 mm	1	50
P16SY002	3/4" - Ø12 mm	1	25

Kunststof geleidingsstuk voor montage van inspuitsbuis R171C in puntstuk P15-7 van aansluitcombinaties R304T · vervaardigd uit kunststof

Pièce de guidage (porte-tube) en plastique pour le montage du tuyau d'injection R171C dans la douille P15-7 des ensembles de raccordement R304T · fabriqué en plastique



P18L

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
P18LX002	5/8" x 3/8"	1	100
P18LX003	3/4" x 1/2"	1	50
P18LX004	1" x 3/4"	1	25
P18LX005	1 1/4" x 1"	1	25

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
P18LY003	3/4" x 1/2"	1	50
P18LY004	1" x 3/4"	1	25
P18LY005	1 1/4" x 1"	1	25
P18LY006	1 1/2" x 1 1/4"	1	100
P18LY007	1 1/2" x 1"	1	20
P18LY009	2" x 1 1/4"	1	20

Wartel voor onder andere puntstukken P15 en P15-2, PICV R206A, pompkoppelingen R252 ... · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Ecrou pour, entre autres, les douilles P15 et P15-2, PICV R206A, raccords de pompe R252, ect. · filet intérieur · fabriqué en laiton

P22B-1

CODE	AFM. - DIM.		
P22BY007	3/8"-1/2"	1	20
P22BY008	3/4"-1"	1	10
P22BY009	1 1/4"	10	100

Handwiel voor handbediende radiatorkranen R5TG en R6TG · vervaardigd uit kunststof

Volant pour robinet de radiateur manuel R5TG et R6TG · fabriqué en plastique

P22B-2

CODE	AFM. - DIM.		
P22BY031	M30 x 1,5	1	250

Basis en handwiel voor thermostiseerbare radiatorkranen en voorgeïnstalleerde verdelers met M30 x 1,5 aansluiting · vervaardigd uit kunststof

Base et volant pour robinets thermostatizables et collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 · fabriqué en plastique



P29M

CODE	AFM. - DIM.		
P29MX004	18 mm x 18	20	200

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Bocht voor de muuraansluiting van aansluitcombinaties met vloeraansluiting · 18mm glad x adapteraansluiting 18 · te gebruiken met 2 adapters R178 18 x 18 · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters

Courbe pour le raccordement mural des ensembles sol · 18 mm lisse x alésage adaptateur 18 · à utiliser avec 2 adaptateurs R178 18 x 18 · fabriqué en laiton · nickelé · livré sans adaptateurs



P57

CODE	AFM. - DIM.		
P57GY009	-	1	-

Kit onderdelen (O-ringen, sleutel voor ontlufter...) voor sleutel R400Y001

Set accessoires (joints toriques, clé pour purgeur...) pour la clé R400Y001



R125C

CODE	AFM. - DIM.		
R125CX003	1/2"	15	150
R125X003	1/2"	10	100

Bocht met losse wartel · uitwendige schroefdraad 1/2" x losse wartel met inwendige schroefdraad 3/4" · te gebruiken in combinatie met rechte radiatorkranen en voor éénpijps- en tweepijpsaansluitcombinaties · vervaardigd uit messing · verchroomd
- R125CX003 = korte bocht voor R436/1 en R438/1 · zelfdichtend
- R125X003 = lange bocht voor oude éénpijpsaansluitcombinaties R326/0 en R327/0

Courbe avec écrou prisonnier · filet extérieur 1/2" x écrou prisonnier avec filetage intérieur 3/4" · à utiliser avec des robinets de radiateur droits et pour les sets de raccordement mono-tube ou bitube · fabriqué en laiton · chromé
- R125CX003 = courbe courte auto-étanche · utilisé pour R436/1 et R438/1
- R125X003 = courbe longue · utilisé pour les anciens sets de raccordement R326/0 et R327/0





R125CX003



R125X003

R131

CODE	AFM. - DIM.		
R131Y001	24	1	-
R131Y003	27 / 29	1	-
R131Y004	29 / 30	1	-

Montagesleutel voor wartels van adapters en radiatorcransen/voetventielen :



- sleutel 24 mm = adapteraansluiting 12
- sleutel 27 mm = adapteraansluiting 16
- sleutel 29 mm = adapteraansluiting 18
- sleutel 30 mm = radiatorcransen/voetventielen 1/2" en Eurocone 3/4"

Clé de montage pour écrous et adaptateurs de robinets de radiateur / tés de réglage :

- clé 24 mm = alésage adaptateur 12
- clé 27 mm = alésage adaptateur 16
- clé 29 mm = alésage adaptateur 18
- clé 30 mm = robinets de radiateur / tés de réglage 1/2" et Eurocône 3/4"



R171C


CODE	AFM. - DIM.		
R171CY001	Ø11 mm x 45 cm	1	100
R171CY002	Ø12 mm x 45 cm	1	100

Insputbuis · lengte 45 cm · te gebruiken in combinatie met R304T 1/2" voor Ø11 mm · te gebruiken in combinatie met R304T 3/4" / R440N / R437 voor Ø12 mm · vervaardigd uit koper

Tube d'injection · longueur 45 cm · à utiliser en combinaison avec R304T 1/2" pour Ø11 mm · à utiliser en combinaison avec R304T 3/4" / R440N / R437 pour Ø12 mm · fabriqué en cuivre



R171F



CODE	AFM. - DIM.		
R171FY002	Ø12 mm x 45 cm	-	-

Insputbuis · lengte 45 cm · Ø12 mm · één uiteinde is uitgerust met schroefdraad · te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties R356BX062 / R357BX062 / R358BX062 / R356MX062 · vervaardigd uit koper

Tube d'injection · longueur 45 cm · diamètre 12 mm · une extrémité est pourvue d'un filet · à utiliser en combinaison avec les sets de raccordement R356BX062 / R357BX062 / R358BX062 / R356MX062 · fabriqué en cuivre



R173



CODE	AFM. - DIM.		
R173X002	3/8"	50	500
R173X003	1/2"	25	250
R173X004	3/4"	20	200
R173X005	1"	10	100
R173X006	1 1/4"	5	50

Telescopisch puntstuk · uitwendige schroefdraad x DIN-konus met teflon ring · te gebruiken in combinatie met alle radiatorcransen en voetventielen Giacomini (uitgezonderd aansluitcombinaties met insputbuis) · vervaardigd uit messing · verchromd

Douille télescopique · filet extérieur x cône DIN avec joint en téflon · à employer avec tous les robinets de radiateur et tés de réglage Giacomini (à l'exception des ensembles de raccordement avec tube d'injection) · fabriquée en laiton · chromé



R173P



CODE	AFM. - DIM.		
R173PX003	1/2"	25	250
R173PX004	3/4"	20	200

Telescopisch puntstuk · uitwendige schroefdraad x vlakke afdichting voor losse wartel · vervaardigd uit messing · verchromd

Douille télescopique · filet extérieur x joint plat pour écrou prisonnier · fabriquée en laiton · chromé



R173TG

CODE	AFM. - DIM.		
R173X032	1/2" x 3/8"	25	250
R173X033	3/4" x 1/2"	15	150
R173X037	3/4" x 3/8"	20	200

Telescopisch puntstuk met DIN-conus en losse wartel · inwendige schroefdraad wartel x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · te gebruiken in combinatie met alle radiatorcransen en voetventielen Giacomini (uitgezonderd aansluitcombinaties met insputbuis) · vervaardigd uit messing · verchromd

- R173X032: kraan 3/8" - radiator 3/8"
- R173X033: kraan 1/2" - radiator 1/2"
- R173X037: kraan 1/2" - radiator 3/8"

Douille télescopique avec cône DIN et écrou prisonnier · écrou avec filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · à employer avec tous les robinets de radiateur et tés de réglage Giacomini (sauf les ensembles de raccordement avec tube d'injection) · fabriqué en laiton · chromé

- R173X032: robinet 3/8" - radiateur 3/8"
- R173X033: robinet 1/2" - radiateur 1/2"
- R173X037: robinet 1/2" - radiateur 3/8"



R175A

CODE	AFM. - DIM.		
R175AY001	Ø12 mm ÷ Ø18 mm	25	250

Enkele rosace · totale hoogte 15 mm · nuttige hoogte 5÷10 mm · te gebruiken in combinatie met aansluitleiding Ø12÷18 mm · vervaardigd uit kunststof

Rosace simple · hauteur totale 15 mm · hauteur utile 5÷10 mm · à utiliser en combinaison avec tuyau de raccordement Ø12÷18 mm · fabriqué en plastique



R175B

CODE	AFM. - DIM.		
R175BY001	35 mm	20	100
R175CY001	50 mm	20	200

Dubbele rosace · totale hoogte 15 mm · nuttige hoogte 5÷10 mm · hartafstand 50 mm · te gebruiken in combinatie met kit inbouwdozen R543 · vervaardigd uit kunststof

Rosace double · hauteur totale 15 mm · hauteur utile 5÷10 mm · à utiliser en combinaison avec la kit de boîtiers R543 · fabriqué en plastique



R176P

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R176PX003	16 x 16	25	250
R176PX004	18 x 18	25	250
R176PX007	3/4"E x 3/4"E	25	250

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R176PY008	3/4"F x 3/4"F	5	15

Verlengstuk · vervaardigd uit messing
- R176PX003-004-007: voor radiatorkranen, aansluitcombinaties en voetventielen met adapteraansluiting 16 - 18 - 3/4"E · lengte 30 mm · losse wartel met inwendige schroefdraad adapteraansluiting x uitwendige schroefdraad adapteraansluiting
- R176PY008: voor artikelen met uitwendige schroefdraad 3/4" · lengte 30 mm · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad

Rallonge · fabriqué en laiton

- R176PX003-004-007 : pour robinets de radiateur, ensembles et tés de réglage avec alésage adaptateur 16 - 18 - 3/4"E · longueur 30 mm · raccord prisonnier avec raccord d'adaptateur à filet intérieur x raccord d'adaptateur à filet extérieur

- R176PY008 : pour articles à filet extérieur 3/4" · longueur 30 mm · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filetage intérieur



R176P-1

CODE	AFM. - DIM.		
R176PY018	3/4"F x 3/4"F	5	30

Verlengstuk · lengte 48÷62 mm · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Rallonge · longueur 48÷62 mm · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet intérieur · plage de température 5÷110 °C · pression de service max. 10 bar · fabriqué en laiton



R177

CODE	AFM. - DIM.		
R177X010	1/2"F x 16	25	250

Verloopstuk · inwendige adapteraansluiting 16 x inwendige schroefdraad 1/2" · te gebruiken in combinatie met radiatorkranen, aansluitcombinaties en voetventielen met adapteraansluiting 16 · vervaardigd uit messing · verchroomd

Réduction · raccord adaptateur intérieur 16 x au filet intérieur 1/2" · à utiliser en combinaison avec les robinets de radiateur, les sets de raccordement et les tés de réglage avec raccordement adaptateur 16 · fabriqué en laiton · chromé



R178NL

CODE	AFM. - DIM.		
R178NX001	1/2" x 15	50	500

Knelset · te gebruiken voor de aansluiting met dunwandige stalen buis Ø15 mm aan thermostatische radiatorkranen en voetventielen met inwendige schroefdraad 1/2" · vervaardigd uit messing · verchroomd

Raccord à compression · à utiliser pour le raccordement avec tube acier mince Ø15 mm des robinets de radiateur thermostatiques et tés de réglage avec filet intérieur 1/2" · fabriqué en laiton · chromé



R194

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R194X004	Ø16 mm x 100 cm	1	50
R194X006	Ø16 mm x 120 cm	1	50

Verbindingsbuis · Ø16 mm · verchroomd · te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties series R436 en R438

- R194X004 : vervaardigd uit staal
- R194X006 : vervaardigd uit messing

Tube relais · Ø16 mm · chromé · à utiliser en combinaison avec les sets de raccordement de la série R436 et R438

- R194X004 : fabriqué en acier
- R194X006 : fabriqué en laiton



R38

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R38X003	1/2"	25	250

S-koppeling · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · lengte 26 mm · asverschuiving 10 mm · vervaardigd uit messing · verchroomd

Raccord en S · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · longueur 26 mm · désaxage de 10 mm · fabriqué en laiton · chromé



R400DB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R400DBX001	-	1	-

Sleutel voor vervanging van binnenwerken P12ADBx001, P12ADBx002, P12HDBx001 en P12HDBx002 in dynamische thermostatische radiatorkranen met Clip-Clap of M30 x 1,5 mm bevestigingssysteem, zonder ledigen van de installatie

Clé pour le remplacement des inserts P12ADBx001, P12ADBx002, P12HDBx001 et P12HDBx002 dans les robinets de radiateurs thermostatiques dynamiques avec système de fixation Clip-Clap ou M30 x 1,5 mm, sans vidanger l'installation



R400S

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BE400Y001	-	1	-

Set sleutels R400TY500 en R400Y001 · gebruiken voor vervanging van binnenwerken P12AX011 en P12AX004 in thermostatische radiatorkranen en verdelers met Clip-Clap bevestigingssysteem, zonder ledigen van de installatie

Jeu de clés R400TY500 et R400Y001 · utilisation pour le remplacement des inserts P12AX011 et P12AX004 dans les robinets de radiateurs thermostatiques et les collecteurs avec système de fixation Clip-Clap, sans vidanger l'installation



R400T

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R400TY500	-	1	-

Sleutel voor de vervanging van de binnenwerken P12AX011, P12AX004 en P12AX006 van thermostatische radiatorkranen en verdelers

Clé pour le remplacement des inserts P12AX011, P12AX004 et P12AX006 des robinets de radiateurs thermostatiques et des collecteurs



R450CV

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R450X001	-	1	-

Basis en handwiel voor verdelers met motoriseerbaar ventiel uitgerust met Clip-Clap bevestigingssysteem (R553V) · vervaardigd uit kunststof

Base et volant pour collecteurs avec vannes motorisables équipées du système de fixation Clip-Clap (R553V) · fabriqué en plastique



R450TG

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R450X012	-	1	-

Basis en handwiel voor thermostatische radiatorkranen en voorgesmonteerde verdelers uitgerust met Clip-Clap bevestigingssysteem · vervaardigd uit kunststof

Base et volant manuel pour robinets de radiateur thermostatiques et collecteurs prémontés équipés du système de fixation Clip-Clap · fabriqué en plastique



R453

CODE	AFM. - DIM.		
R453Y001	-	1	100

Bevestigingsring voor montage van sleutel R400Y001 op radiatorkranen met Clip-Clap bevestigingssysteem · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation pour le montage de la clé R400Y001 sur les robinets de radiateur avec système de fixation Clip-Clap · fabriqué en plastique



R453A

CODE	AFM. - DIM.		
R453Y002	-	1	50

Bevestigingsring voor montage van elektro-elementen R473 / R478 op radiatorkranen en verdelers met Clip-Clap bevestigingssysteem · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation pour montage des électrovannes R473 / R478 sur les robinets et collecteurs avec système fixation Clip-Clap · fabriqué en plastique



R453F

CODE	AFM. - DIM.		
R453FY002	-	1	100

Bevestigingsring voor montage van electro-elementen R473 / R478 op radiatorkranen serie 'H' en verdelers R553FP / R553FS met bevestigingssysteem M30 x 1,5 · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation · pour montage électrovannes R473 / R478 sur collecteurs R553FP / R553FS et sur robinets série 'H' avec système de fixation M30 x 1,5 · fabriqué en plastique



R453H

CODE	AFM. - DIM.		
R453HY013	-	1	50

Bevestigingsring · voor montage van thermostatelementen en elektro-ventielen met wartel M30 x 1,5 op kranen en verdelers met Clip-Clap bevestigingssysteem · kleur : zwart · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation · pour montage des têtes thermostatiques et électrovannes avec écrou M30 x 1,5 sur robinets et collecteurs avec système fixation Clip-Clap · couleur : noir · fabriqué en plastique



R454

CODE	AFM. - DIM.		
R454Y001	R462 - R462L - R463	1	40

Bevestigingsring voor de montage van thermostatische regelementen R462 - R462L2 - R463 op radiatorkranen en op kranen in mechanische satellieten · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation pour le montage des éléments de régulation thermostatiques R462 - R462L2 - R463 sur les vannes de radiateur et sur les vannes des satellites mécaniques · fabriqué en plastique



R455C

CODE	AFM. - DIM.		
R455CY001	R470	1	100
R455CY101	R470H	1	50

Anti-diefstal en anti-vandalisme element voor thermostatische regelementen R470 / R470H · blokkage van de temperatuurinstelling · kleur RAL 9003 · gebruiken in combinatie met sleutel R73C · vervaardigd uit kunststof

Élément anti-vol et anti-vandalisme pour tête thermostatique R470 / R470H · blocage de la température désirée · couleur RAL 9003 · à utiliser en combinaison avec la clé R73C · fabriqué en plastique



R455D

CODE	AFM. - DIM.		
R455DY001	R460	1	-
R455DY101	R460H	1	-

Anti-diefstal en anti-vandalisme element voor thermostatische regelementen R460 / R460H · blokkage van de temperatuurinstelling · kleur RAL 9003 · gebruiken in combinatie met sleutel R73C · vervaardigd uit kunststof

Élément anti-vol et anti-vandalisme pour tête thermostatique R460 / R460H · blocage de la température désirée · couleur RAL 9003 · à utiliser en combinaison avec la clé R73C · fabriqué en plastique



R541N

CODE	AFM. - DIM.		
R541NX001	1/2" M x Ø16 mm	10	100

Glansverchromde koperbuis met koppeling · Ø16 mm · lengte 20 cm · uitwendige schroefdraad 1/2" zelfdichtend x 16 mm glad

Tube cuivre chromé brillant avec raccord · Ø16 mm · longueur 20 cm · filet extérieur 1/2" auto-étanche x 16 mm lisse



R543

CODE	AFM. - DIM.		
BE543Y001	18 x 18	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM

Kit kunststof inbouwdozen voor radiatoraansluiting via muur of vloer · hartafstand 50 mm · 2 kunststof inbouwdozen met messing kniekoppelingen met 2 x adapteraansluiting 18 · 2 glansverchroomde koperbuizen Ø18 mm / lengte 20 cm · 1 dubbele kunststof rosace R175CY001 · geleverd met 4 adapters R178 18 x 18 voor aansluiting van glansverchroomde koperbuizen aan messing kniekoppelingen en radiatorkraan · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en retourleiding

Kit de boîtiers d'encastrement en plastique pour raccordement de radiateur via mur ou sol · entraxe de 50 mm · 2 boîtes d'encastrement en plastique avec coudes en laiton et 2 raccords adaptateurs 18 · 2 tubes en cuivre chromé brillant Ø18 mm / longueur 20 cm · 1 rosace double en plastique R175CY001 · livré avec 4 adaptateurs R178 18 x 18 pour le raccordement des tubes en cuivre chromé brillants aux coudes en laiton et à la vanne du radiateur · livré sans adaptateurs pour tuyau de départ et de retour



R73C

CODE	AFM. - DIM.		
R73CY004	4 mm	1	-

TORX-sleutel · 4 mm · te gebruiken voor montage en demontage van anti-diefstal en anti-vandalisme elementen R455C en R455D

Clé TORX · pour montage et démontage des éléments anti-vol et anti-vandalisme R455C et R455D



R79B

CODE	AFM. - DIM.		
R79BY001	3/8"÷1 1/4"	1	-

Universele sleutel voor montage van puntstukken P15 en P15-2 van radiatorkranen en voetventielen

Clé universelle pour le montage des douilles P15 et P15-2 des vannes de radiateur et des tés de réglage



R567

CODE	AFM. - DIM.		
R567Y016	1/2" F x 18	50	500

Verloopstuk · 18 mm glad (te gebruiken in combinatie met adapter R178 18 x 18 - niet meegeleverd - voor aansluiting op adapteraansluiting 18) x inwendige schroefdraad 1/2" · te gebruiken in combinatie met radiatorkranen, aansluitcombinaties en voetventielen met adapteraansluiting 18 · vervaardigd uit messing

Réduction · 18 mm lisse (à utiliser en combinaison avec l'adaptateur R178 18 x 18 - pas fourni - pour raccordement sur adaptateur 18) x filet intérieur 1/2" · à utiliser en combinaison avec les robinets de radiateur, les sets de raccordement et les tés réglage avec alésage 18 · fabriqué en laiton



➤ Aflaatkranen en ontluchters voor radiatoren

Purgeurs et robinets de vidange pour radiateurs

R64

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R64Y001	1/4"	50	500
R64Y002	3/8"	25	250
R64GBY001	1/2"	25	250

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R64X001	1/4"	50	500
R64X002	3/8"	25	250
R64GBX001	1/2"	1	25

Aflaatkraan met slangpilaar · uitwendige schroefdraad · bediening door schroevendraaier of sleutel R74

Robinet de vidange avec porte-caoutchouc · filet extérieur · commande par tournevis ou clé R74



R65D

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R65DX011	1/4"	1	20

VERNIKKELD - NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R65DX021	1/4"	1	20
R65DX022	3/8"	1	25

Aftapkraan met stop · uitwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met kogelkranen R910S, -R919S, R250DS · vervaardigd uit messing
- R65DX011/R65DX021 : voor kranen 1/2" - 3/4" - 1"
- R65DX022 : voor kranen 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Robinet de vidange avec bouchon · filet extérieur · à utiliser avec les robinets à boisseau sphérique
- R910S, R919S, R250DS · fabriqué en laiton
- R65DX011/R65DX021 : pour robinets 1/2" - 3/4" - 1"
- R65DX022 : pour robinets 1 1/4" - 1 1/2" - 2"



R90

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R90X003	1/2"	200	400

Ontluchtingsstop · bediening door schroevendraaier of sleutel R74 · uitwendige schroefdraad · zelfdichtend · draaibaar kunststofdeel zodat ontluftung in gewenste richting kan gebeuren · vervaardigd uit messing · verchromd

Bouchon purgeur · commande par tournevis ou clé R74 · filet extérieur · auto-étanche · partie plastique rotative pour permettre la purge dans la direction souhaitée · fabriqué en laiton · chromé



R92

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R92X003	1/2"	250	500

Blindstop · uitwendige schroefdraad · zelfdichtend · vervaardigd uit messing · verchromd

Bouchon plein · filet extérieur · auto-étanche · fabriqué en laiton · chromé



R66A

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R66AX000	1/8"	50	1.000
R66AX001	1/4"	50	1.000
R66AX002	3/8"	50	500
R66AX003	1/2"	1	25

Radiatorontluchter met kunststof handwiel · uitwendige schroefdraad · zelfdichtend (teflon afdichtingsring) · vervaardigd uit messing · verchromd

Purgeur de radiateur à volant plastique · filet extérieur · auto-étanche (bague d'étanchéité en téflon) · fabriqué en laiton · chromé



R91

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R91X003	1/2"	250	500

Ontluchtingsstop · bediening door schroevendraaier of sleutel R74 · uitwendige schroefdraad · zelfdichtend · vervaardigd uit messing · verchromd

Bouchon purgeur · commande par tournevis ou clé R74 · filet extérieur · auto-étanche · fabriqué en laiton · chromé



R74

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R74Y001	-	1	150

Sleutel voor bediening van aftapkraan R64 en ontluchtingsstoppen R90 en R91

Clé pour robinet de vidange R64 et bouchon purgeur avec vis de commande carrée R90 et R91





Simplicity cubed for a winning performance.



Ultracompact Satellite GE556-SM: amplified quality and perfect reliability.

Fewer individual elements and more lightness for the new generation Ultracompact Satellite, where simplification is maximum power of efficiency!

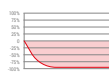
Perfect reliability thanks to an exceptional reduction in bonding for assembly of components, decreased by 96%.

Increased stability and rapid of maintenance by means of fork connections with guaranteed tightness.

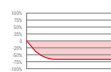
Performance optimal with a 15% improvement in Kv of the high-temperature assembly.

Evolved energy efficiency for an environmentally conscious choice.

Glues for assembly components:
-96%



Assemblies in torque with a wrench torque wrench:
-66%



Performance high temperature:
+15%



GIACOMINI
WATER E-MOTION



HOOFDSTUK 5 - CHAPITRE 5

Meten warmteverbruik en verbruik sanitair water Comptabilisation de l'énergie thermique et de l'eau sanitaire

100	Electronische satellieten Satellites électroniques
112	Toebehoren Accessoires
114	Modulaire satellieten met multifunctionele componenten Satellites modulaires avec composants multifonctionnels
116	Electronische modulaire satellieten met multifunctionele componenten Satellites électroniques modulaires avec composants multifonctionnels
118	Dimaproject Dimaprojet
119	Thermische substations Sous-stations thermiques
120	Hydraulische modules en beugels voor booster WP-boiler water/water Modules hydrauliques et gabarits pour PAC eau/eau Booster
125	Oplossingen voor meten en monitoring Solutions de comptage et de monitoring



➤ Electronische satellieten Satellites électroniques

GE556Y6010 - GE556Y6011

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6010	42 kW	19,2 kW	BE551Y601
GE556Y6011	51 kW	19,2 kW	BE551Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en directe verwarming op hoge temperatuur

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater en verwarming op hoge temperatuur
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 200 x 400 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming met drukverschilregelaar
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- electronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute température

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage haute température
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 200 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

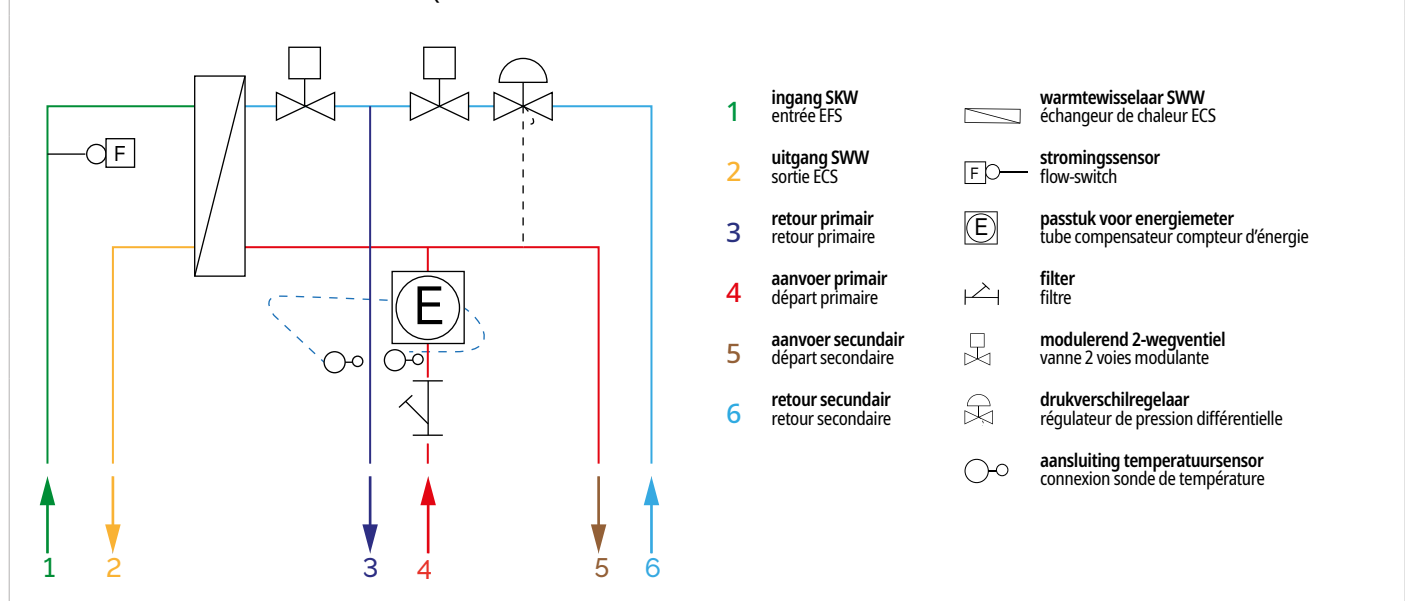
Chauffage

- chauffage direct avec régulateur de pression différentielle
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



GE556Y6020 - GE556Y6021

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6020	42 kW	12,8 kW	BE551Y601
GE556Y6021	51 kW	12,8 kW	BE551Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater en directe verwarming op hoge/lage temperatuur

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute/basse température

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater en verwarming op hoge/lage temperatuur
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 200 x 400 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage haute/ basse température
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 200 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming

- directe verwarming met geïntegreerde mengregeling voor hoge of lage temperatuur verwarming
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- electronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage haute ou basse température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, etc.)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

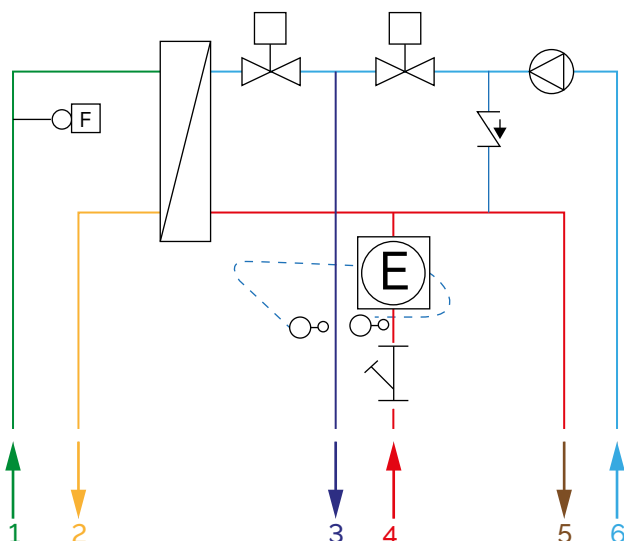
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- electronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température : ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | ingang SKW
entrée EFS | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | uitgang SWW
sortie ECS | | stromingssensor
flow-switch |
| 3 | retour primair
retour primaire | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 4 | aanvoer primair
départ primaire | | filter
filtre |
| 5 | aanvoer secundair
départ secondaire | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 6 | retour secundair
retour secondaire | | terugslagklep
clapet anti-retour |
| | | | pomp
circulateur |
| | | | aansluiting temperatuursensor
Connexion sonde de température |

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6022	26,5 kW	12,8 kW	GE551Y605



Electronische satelliet voor lage primaire aanvoertemperatuur (> 50 °C), met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater en directe verwarming op lage temperatuur

Satellite électronique pour basse température d'alimentation primaire (> 50 °C), avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct basse température

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en verwarming op lage temperatuur met lage primaire aanvoertemperatuur (> 50 °C)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen voor basissatelliet 580 x 200 x 400 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming met geïntegreerde mengregeling voor lage temperatuur verwarming
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- elektronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- ingebouwde elektrische boiler van 15 liter voor warm tapwater comfort van 9,5 l/min aan 50 °C (26,5 kW)
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie COMFORT)
- thermische desinfectie
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage basse température avec température de départ primaire basse (> 50 °C)
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes pour satellite de base 580 x 200 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

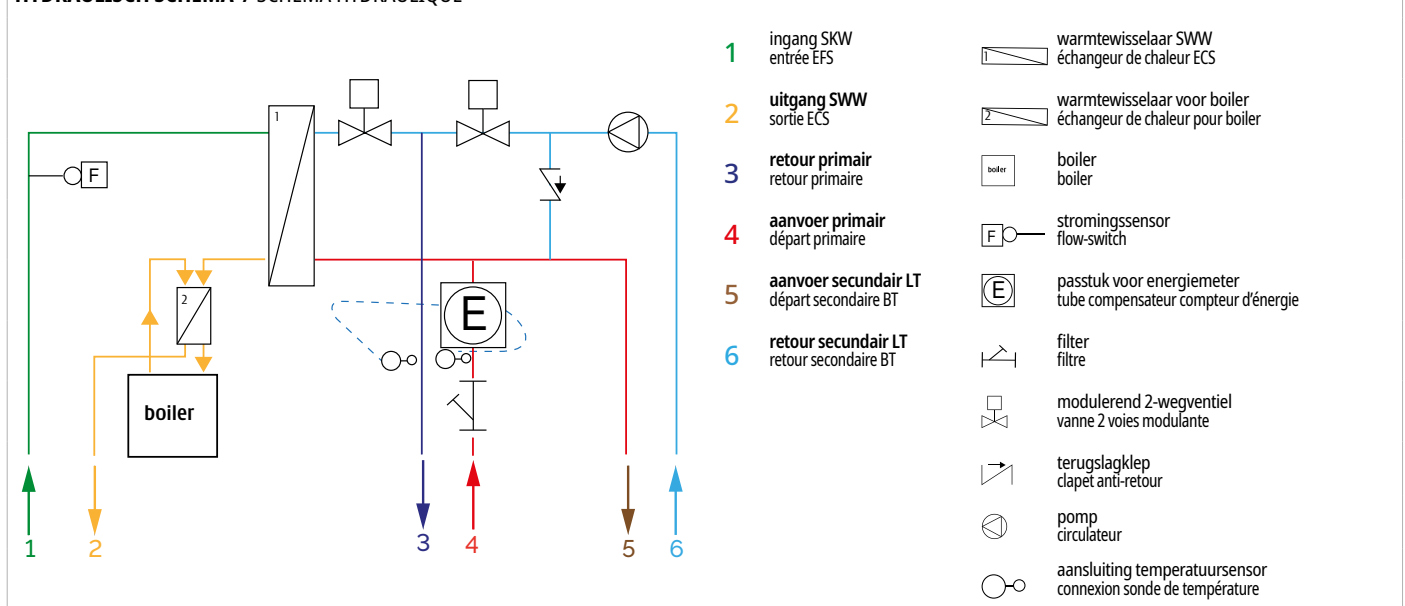
Chauffage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage basse température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, etc.)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

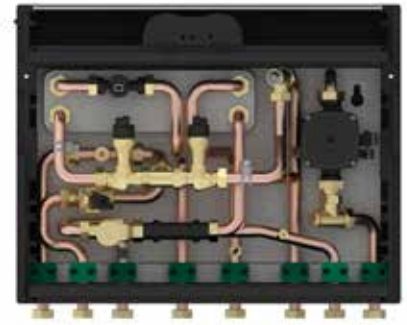
Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- boiler électrique intégré de 15 litres pour un confort d'eau chaude sanitaire de 9,5 l/min à 50 °C (26,5 kW)
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: CONFORT)
- désinfection thermique
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6025	42 kW	12,8 kW LT / BT - 19,2 kW HT	GE551Y603
GE556Y6026	51 kW	12,8 kW LT / BT - 19,2 kW HT	GE551Y603



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW), directe verwarming op lage temperatuur en extra kring directe verwarming op hoge temperatuur

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire, chauffage direct basse température et circuit extra pour chauffage direct haute température

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en verwarming op lage temperatuur en extra kring hoge temperatuur
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 200 x 400 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage basse température avec circuit extra haute température
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 200 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabiliser la consommation d'énergie pour le chauffage et la production d'ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming

- directe verwarming met geïntegreerde mengregeling voor lage temperatuur verwarming
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- elektronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- extra kring directe verwarming hoge temperatuur (handdoekdroger badkamer/keuken)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage basse température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, etc.)
- circuit extra chauffage direct haute température (sèche serviette salle de bains/cuisine)
- possibilité de connecter un thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

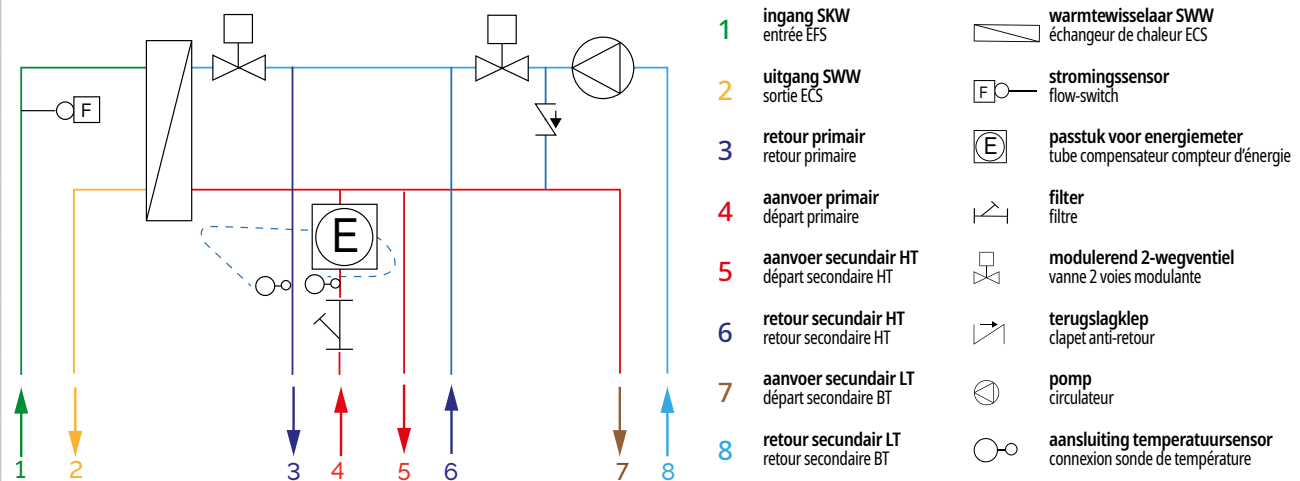
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

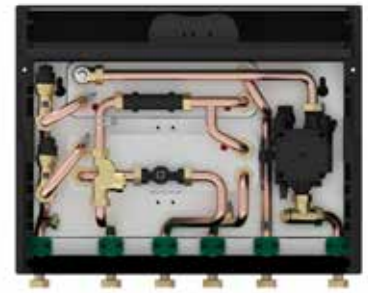
HYDRAULISCH SCHEMA / SCHEMA HYDRAULIQUE



GE556Y6030 - GE556Y6031

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6030	42 kW	5 - 12,5 kW LT/BT - 5 - 15 kW HT	BE551Y601
GE556Y6031	51 kW	5 - 12,5 kW LT/BT - 5 - 15 kW HT	BE551Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op hoge/lage temperatuur

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en indirecte verwarming (hoge/lage temperatuur)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 260 x 570 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Verwarming

- indirecte verwarming voor hoge of lage temperatuursystemen
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- overdrukventiel, manometer en expansievat zijn niet inbegrepen
- elektronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage direct haute/basse température

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage indirect (haute/basse température)
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 260 x 570 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

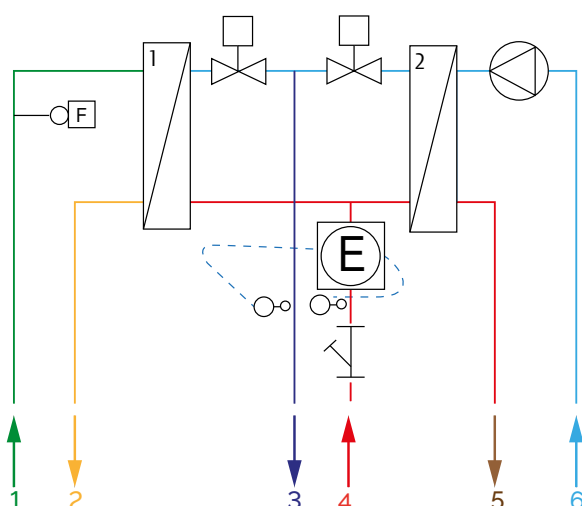
Chauffage

- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- soupape de sécurité, manomètre et vase d'expansion pas livrés
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, etc.)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | ingang SKW
entrée EFS | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | uitgang SWW
sortie ECS | | warmtewisselaar CV
échangeur de chaleur chauffage |
| 3 | retour primair
retour primaire | | stromingssensor
flow-switch |
| 4 | aanvoer primair
départ primaire | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 5 | aanvoer secundair
départ secondaire | | filter
filtre |
| 6 | retour secundair
retour secondaire | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| | | | pomp
circulateur |
| | | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6032	26,5 kW	5 - 12,5 kW LT/BT - 5 - 15 kW HT	GE551Y605



Electronische satelliet voor lage primaire aanvoertemperatuur (> 50 °C), met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op lage temperatuur

Satellite électronique pour basse température d'alimentation primaire (> 50 °C), avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage basse température

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater en indirecte verwarming op lage temperatuur met lage primaire aanvoertemperatuur (> 50 °C)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen voor basissatelliet 580 x 260 x 570 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage indirect basse température avec température de départ primaire basse (> 50 °C)
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes pour satellite de base 580 x 260 x 570 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming

- indirecte verwarming voor lage temperatuursystemen
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- overdrukventiel, manometer en expansievat zijn niet inbegrepen
- electronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage

- chauffage indirect pour systèmes à basse température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - protection avec pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)
- soupape de sécurité, manomètre et vase d'expansion pas livrés
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, etc.)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

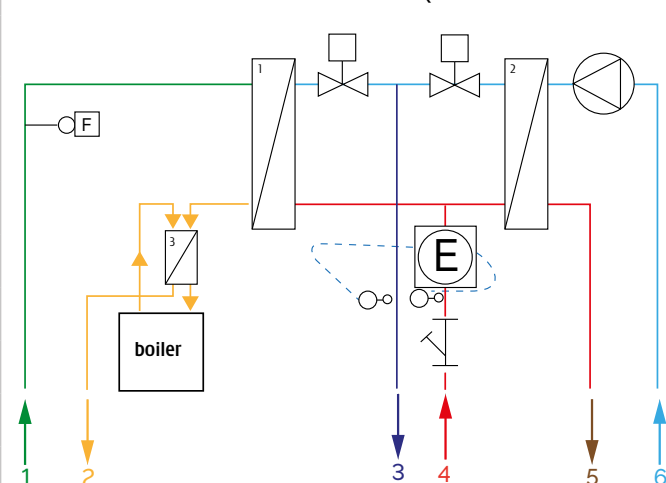
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- ingebouwde elektrische boiler van 15 liter voor warm tapwater comfort van 9,5 l/min aan 50 °C (26,5 kW)
- electronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie COMFORT)
- thermische desinfectie
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- boiler électrique intégré de 15 litres pour un confort d'eau chaude sanitaire de 9,5 l/min à 50 °C (26,5 kW)
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: CONFORT)
- désinfection thermique
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHEMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | ingang SKW
entrée EFS | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | uitgang SWW
sortie ECS | | warmtewisselaar CV
échangeur de chaleur chauffage |
| 3 | retour primair
retour primaire | | warmtewisselaar voor boiler
échangeur de chaleur pour boiler |
| 4 | aanvoer primair
départ primaire | | boiler
boiler |
| 5 | aanvoer secundair LT
départ secondaire BT | | stromingssensor
flow-switch |
| 6 | retour secundair LT
retour secondaire BT | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| | | | filter
filtre |
| | | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| | | | pomp
circulateur |
| | | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |

GE556Y6040 - GE556Y6041

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6040	42 kW	5 - 12,5 kW LT/BT - 5 - 15 kW HT	BE551Y601
GE556Y6041	51 kW	5 - 12,5 kW LT/BT - 5 - 15 kW HT	BE551Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op hoge/lage temperatuur, met expansievat

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage haute/basse température, avec vase d'expansion

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en indirecte verwarming (hoge/lage temperatuur), met expansievat
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 260 x 756 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage indirect (haute/basse température), avec vase d'expansion
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 260 x 756 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabilisation de l'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming

- indirecte verwarming voor hoge of lage temperatuursystemen
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- expansievat op retourzijde - overdrukventiel en manometer zijn niet inbegrepen
- elektronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage

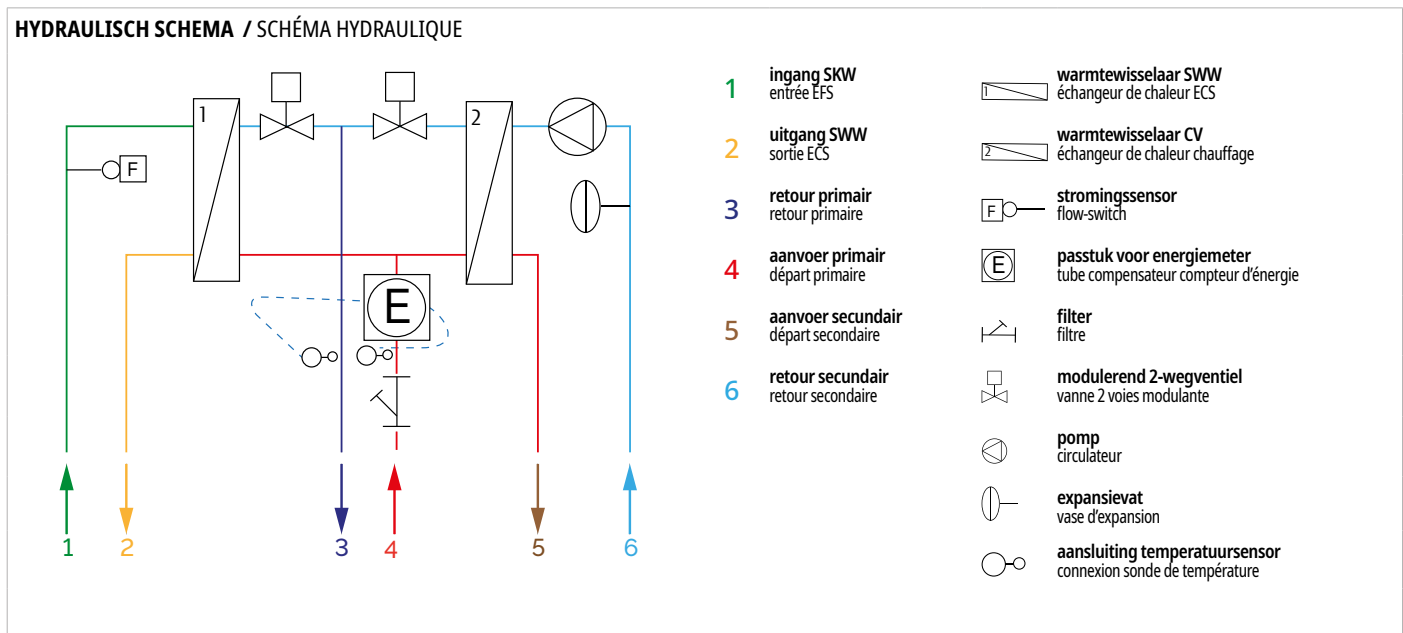
- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- vase d'expansion sur le retour - soupape de sécurité et manomètre pas livrés
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, etc.)
- possibilité de connecter un thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6050	42 kW	19,2 kW	BE551Y601
GE556Y6051	51 kW	19,2 kW	BE551Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en directe verwarming op hoge temperatuur - verticaal model

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute température - modèle vertical

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en verwarming op hoge temperatuur
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- verticaal model met compacte afmetingen 300 x 250 x 550 mm - (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage haute température
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- modèle vertical avec dimensions compactes 300 x 250 x 550 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabilisation de l'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming

- directe verwarming met drukverschilregelaar
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage

- chauffage direct avec régulateur de pression différentielle
- possibilité de connecter un thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

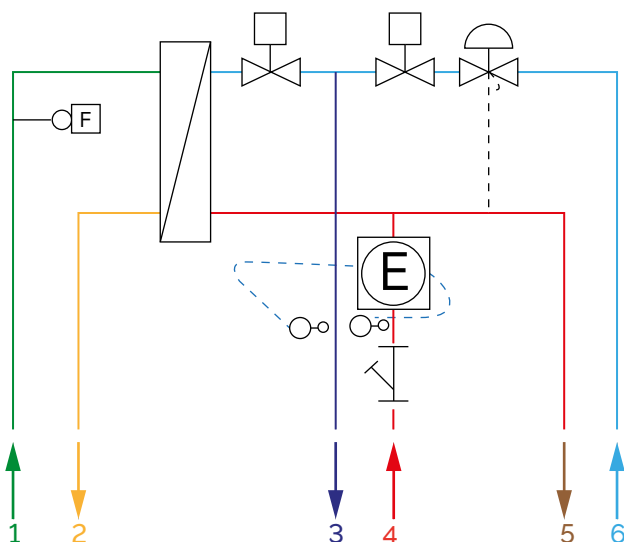
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- 1 **ingang SKW**
entrée EFS
- 2 **uitgang SWW**
sortie ECS
- 3 **retour primair**
retour primaire
- 4 **aanvoer primair**
départ primaire
- 5 **aanvoer secundair**
départ secondaire
- 6 **retour secundair**
retour secondaire

- warmtewisselaar SWW**
échangeur de chaleur ECS
- stromingssensor**
flow-switch
- passtuk voor energiemeter**
tube compensateur compteur d'énergie
- filter**
filtre
- modulerend 2-wegventiel**
vanne 2 voies modulante
- drukverschilregelaar**
régulateur de pression différentielle
- aansluiting temperatuursensor**
connexion sonde de température

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6060	51 kW	5 - 12,5 kW cv. LT/chauff BT 2,5 kW koeling HT/refroid HT	BE551Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming/koeling (met ingebouwd 6-weg zoneventiel)

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage/refroidissement (avec vanne de zone 6 voies intégrée)

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en verwarming/koeling
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 260 x 750 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienstelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage/refroidissement
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 260 x 750 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabilisation de l'énergie pour chauffage/refroidissement et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming - koeling

- 6-weg zoneventiel voor change-over verwarming/koeling
- indirecte verwarming - standaard dimensionering voor lage temperatuursystemen
- indirecte koeling - standaard dimensionering voor hoge temperatuursystemen
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- overdrukventiel, manometer en expansievat voor secundaire kring zijn niet inbegrepen
- elektronische regeling voor verwarming en koeling (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.
- sturing verwarming/koeling met klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage - refroidissement

- vanne de zone 6 voies pour change-over chauffage/refroidissement
- chauffage indirect - dimensionnement standard pour systèmes à basse température
- refroidissement indirect - dimensionnement standard pour systèmes à haute température
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - sécurisé par pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)
- soupape de sécurité, manomètre et vase d'expansion sur circuit secondaire ne sont pas livrés
- régulation électronique pour chauffage et refroidissement (contrôle température départ secondaire, retour primaire, etc.)
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

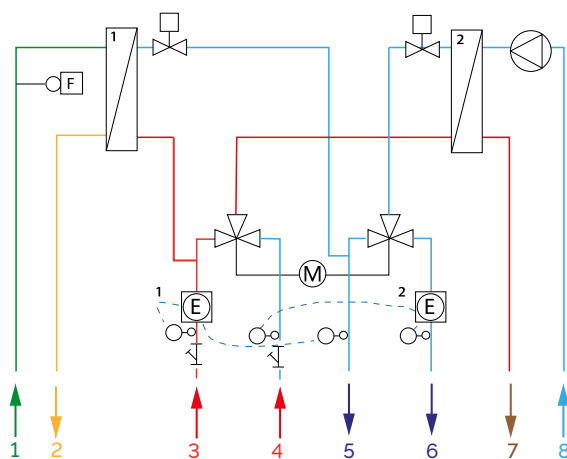
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | ingang SKW
entrée EFS | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | uitgang SWW
sortie ECS | | warmtewisselaar CV
échangeur de chaleur chauffage |
| 3 | aanvoer primaire CV LT
départ primaire chauff. BT | | stromingssensor
flow-switch |
| 4 | aanvoer primair koel HT
départ primaire fr. HT | | 1 passtuk voor energiemeter verwarmen + SWW
tube compensateur compteur d'énergie chauffage + ECS |
| 5 | retour primair CV LT
retour primaire chauff. BT | | 2 passtuk voor energiemeter koelen
tube compensateur compteur d'énergie refroidissement |
| 6 | retour primair koel HT
retour primaire froid. HT | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 7 | aanvoer secundair
départ secondaire | | filter
filtre |
| 8 | retour secundair
retour secondaire | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| | | | pomp
circulateur |
| | | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6061	26,5 kW	5 - 12,5 kW cv. LT / chauff. BT - 2,5 kW koel. HT / froid HT	GE551Y605



Electronische satelliet voor lage primaire aanvoertemperatuur verwarming (> 50 °C), met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming/koeling (met ingebouwd 6-weg zoneventiel)

Satellite électronique pour basse température d'alimentation primaire (> 50 °C), avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage/refroidissement (avec vanne de zone 6 voies intégrée)

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en verwarming/koeling met lage primaire aanvoertemperatuur verwarming (> 50 °C)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen voor basissatelliet 580 x 260 x 750 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage/refroidissement avec température de départ primaire chauffage basse (> 50 °C)
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes pour satellite de base 580 x 260 x 750 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabilisation de l'énergie pour chauffage/refroidissement et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming - koeling

- 6-weg zoneventiel voor change-over verwarming/koeling
- indirecte verwarming - standaard dimensionering voor lage temperatuursystemen
- indirecte koeling - standaard dimensionering voor hoge temperatuursystemen
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- overdrukventiel, manometer en expansievat voor secundaire kring zijn niet inbegrepen
- elektronische regeling voor verwarming en koeling (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- sturing verwarming/koeling met klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage - refroidissement

- vanne de zone 6 voies pour change-over chauffage/refroidissement
- chauffage indirect - dimensionnement standard pour systèmes à basse température
- refroidissement indirect - dimensionnement standard pour systèmes à haute temp.
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - sécurisé par pressostat (désactive la pompe en dessous de 0,8 bar)
- soupape de sécurité, manomètre et vase d'expansion (circuit secondaire) pas livrés
- régulation électronique pour chauffage et refroidissement (contrôle température départ secondaire, retour primaire, etc.)
- contrôle chauffage/refroidissement avec thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

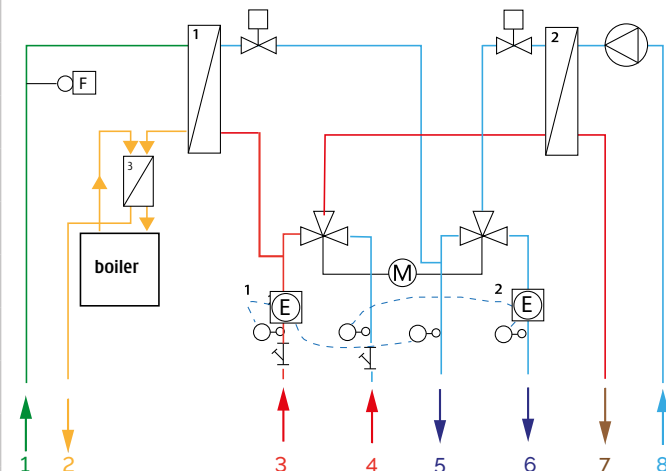
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- ingebouwde elektrische boiler van 15 liter voor warm tapwater comfort van 9,5 l/min aan 50 °C (26,5 kW)
- elektronische regeling voor hoog SWW comfort (warmhoudfunctie COMFORT)
- thermische desinfectie
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- boiler électrique intégré de 15 litres pour un confort d'eau chaude sanitaire de 9,5 l/min à 50 °C (26,5 kW)
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: COMFORT)
- désinfection thermique
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1 | ingang SKW
entrée EFS | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | uitgang SWW
sortie ECS | | warmtewisselaar CV
échangeur de chaleur chauffage |
| 3 | aanvoer primair cv LT
départ primaire chauff. BT | | warmtewisselaar voor boiler
échangeur de chaleur pour boiler |
| 4 | aanvoer primair koelen HT
départ primaire refroidissement HT | | boiler
boiler |
| 5 | retour primair cv LT
retour primaire chauffage BT | | 1 passtuk voor energiemeter cv LT + SWW
tube compensateur compteur d'énergie chauff. + ECS |
| 6 | retour primair koelen HT
retour primaire refroidissement HT | | 2 passtuk voor energiemeter koelen HT
tube compensateur compteur d'énergie refroidissement |
| 7 | aanvoer secundair
départ secondaire | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 8 | retour secundair
retour secondaire | | filter
filtre |
| | | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| | | | pomp
circulateur |
| | | | stromingssensor
flow-switch |
| | | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6062	34 kW	5 - 12,5 kW cv. LT / chauff. BT - 2,5 kW koel. HT / froid. HT	GE551Y608



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming/koeling (zonder ingebouwd 6-weg zoneventiel) en gemeenschappelijke primaire retourleiding

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage/refroidissement (sans vanne de zone 6 voies intégrée) et tuyau de retour primaire commun

Algemeen

- elektronische satelliet voor warm tapwater en verwarming/koeling met gemeenschappelijke primaire retourleiding (3-pijps)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 260 x 620 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage/refroidissement avec tuyau de retour primaire commun (3 tubes)
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 260 x 620 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabilisation de l'énergie pour chauffage/refroidissement et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc. - pas livré)

Verwarming - koeling

- indirecte verwarming - standaard dimensionering voor lage temperatuursystemen
- indirecte koeling - standaard dimensionering voor hoge temperatuursystemen
- gemeenschappelijke primaire retourleiding (3-pijps)
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- overdrukventiel, manometer en expansievat (secundaire kring) niet inbegrepen
- elektronische regeling voor verwarming en koeling (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, etc.)
- sturing verwarming/koeling met klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

Chauffage - refroidissement

- chauffage indirect - dimensionnement standard pour systèmes à basse température
- refroidissement indirect - dimensionnement standard pour systèmes à haute temp.
- tuyau de retour primaire commun (3 tubes)
- circulateur électronique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - sécurisé par pressostat (désactive la pompe en dessous de 0,8 bar)
- soupape de sécurité, manomètre et vase d'expansion (circuit secondaire) pas livrés
- régulation électronique pour chauffage et refroidissement (contrôle température départ secondaire, retour primaire, etc.)
- contrôle chauffage/refroidissement avec thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

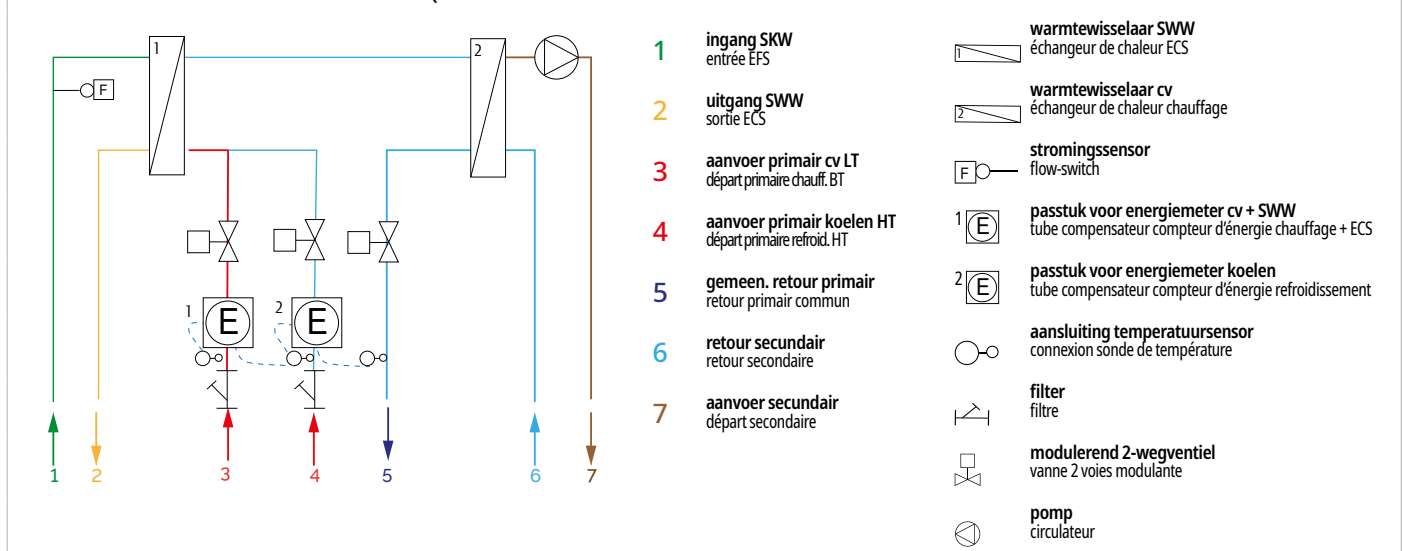
Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6070	42 kW	-	-



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW)

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 320 x 240 x 400 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor SWW (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, aflezen verbruik, ...)

GEEN Verwarming

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater
- electronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT - DYNAMISCH)
- thermische desinfectieregeling van de warmtewisselaar
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Satellite électronique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire

Général

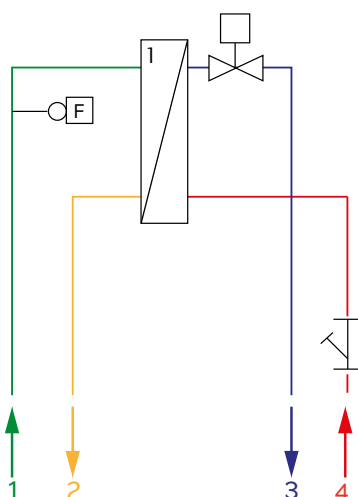
- satellite électronique pour Eau Chaude Sanitaire
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 320 x 240 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité de comptabilisation de l'énergie pour production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, etc.)





PAS de Chauffage

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire
- régulation électronique pour confort ECS élevé (maintien en température: ECO - CONFORT - DYNAMIQUE)
- programme de désinfection thermique de l'échangeur intégré
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|
| 1 | ingang SKW
entrée EFS |  | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | uitgang SWW
sortie ECS |  | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 3 | retour primair
retour primaire |  | stromingssensor
flow-switch |
| 4 | aanvoer primair
départ primaire |  | filter
filtre |

➤ Toehoren Accessoires

BE551Y601



Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · geleverd met koperen buisje Ø15 mm voor aansluiting SKW en 4 afsluitventielen, met 2 x rood en 2 x blauw vlinderhandwiel · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · gebruiken in combinatie met elektronische satellieten GE556Y6010-6011-6020-6021-6030-6031-6040-6041-6050-6051-6060

Gabarit métallique réglable en profondeur · fourni avec un tube de cuivre de Ø15 mm pour le raccordement de l'EFS ainsi que de 4 vannes à sphère (2 x manette papillon rouge et 2 x manette papillon bleu) · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · utilisation en combinaison avec les satellites électroniques GE556Y6010-6011-6020-6021-6030-6031-6040-6041-6050-6051-60605

GE551Y603



Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · geleverd met koperen buisje Ø15 mm voor aansluiting SKW en 7 x 3/4" M aansluiting met vlakke afdichting voor SWW, voor primaire aanvoer/retour en voor secundaire aanvoer/retour hoge en lage temperatuur · gebruiken in combinatie met elektronische satellieten GE556Y6025-6026

Gabarit métallique réglable en profondeur · fourni avec un tube de cuivre de Ø15 mm pour le raccordement de l'EFS et 7 x 3/4" M avec joint plat pour l'ECS, pour le départ/retour primaire et pour le départ/retour secondaire haute et basse température · utilisation en combinaison avec les satellites électroniques GE556Y6025-6026

GE551Y605



Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · geleverd met koperen buisje Ø15 mm en ingebouwde debietbegrenzer voor aansluiting SKW, flexibel voor verbinding van uitgang SWW op beugel met ingang op Booster en 4 x 3/4" M aansluiting met vlakke afdichting voor primaire aanvoer/retour en secundaire aanvoer/retour verwarming · gebruiken in combinatie met elektronische satellieten GE556Y6022-6032-6061

Gabarit métallique réglable en profondeur · fourni avec un tube de cuivre de Ø15 mm et limiteur de débit pour le raccordement de l'EFS, flexible pour connection de la sortie EFS sur le gabarit avec l'entrée sur le Booster et 4 x 3/4" M avec joint plat pour le départ/retour primaire et départ/retour secondaire du chauffage · utilisation en combinaison avec les satellites électroniques GE556Y6022-6032-6061

GE551Y608



Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · geleverd met koperen buisje Ø15 mm voor aansluiting SKW en 6 x 3/4" M aansluiting met vlakke afdichting voor SWW, primaire aanvoer verwarming, primaire aanvoer koeling, primaire retour verwarming/koeling en secundaire aanvoer en retour verwarming/koeling · gebruiken in combinatie met elektronische satelliet GE556Y6062

Gabarit métallique réglable en profondeur · livré avec un tube en cuivre Ø15 mm pour raccordement de l'EFS et 6 x 3/4" M · raccordement avec joint plat pour l'ECS, alimentation primaire du chauffage, alimentation primaire refroidissement, retour primaire chauffage/refroidissement et alimentation/retour secondaire chauffage/refroidissement · à utiliser en combinaison avec le satellite électronique GE556Y6062

GE552Y631



Dongle met kabel interface voor communicatie met de regelaar van elektronische satellieten door middel van een pc · mogelijkheid voor weergave van meetwaarden, klepstanden en storingen - loggen van data - handbediening van componenten

Dongle avec câble interface pour la communication avec le contrôleur de satellites électroniques à l'aide d'un PC · possibilité d'afficher les valeurs mesurées, la position des vannes et les défauts - l'enregistrement des données - la commande manuelle des composants

K480Y602



Algemeen

Inbedrijfstelling (commissioning) van de elektronische satellieten in een project · realtime bedienen en monitoren van meetwaarden en functies van satellieten voor diagnose van storingen en foutmeldingen · parameters beheren (per satelliet, per type satelliet of per project) · uitlezen energieverbruik op afstand wanneer energiemeters met de elektronische regelaar zijn verbonden via M-Bus · software update van de elektronische regelaar · gebruiken in combinatie met elektronische satellieten GE556Y60xx

Technisch

Voeding via elektronische regelaar van de satelliet · communicatie met elektronische regelaar van de satelliet via Modbus · toegang tot satellieten via cloud-based webportal dat gebruik maakt van NB-IoT (Narrow Band Internet of Things) netwerk · offline toegang met interface GE552Y631

Généralité

Mise en service des satellites électroniques d'un projet · contrôle et surveillance en temps réel des valeurs de mesure et des fonctions des satellites pour le diagnostic des défauts et des messages d'erreur · gestion des paramètres (par satellite, par type de satellite ou par projet) · lecture à distance de la consommation d'énergie lorsque les compteurs d'énergie sont connectés au contrôleur électronique via M-Bus · mise à jour du logiciel du contrôleur électronique · utilisation en combinaison avec les satellites électroniques GE556Y60xx

Technique

Alimentation par l'unité de contrôle électronique du satellite · communication avec le contrôleur électronique du satellite via Modbus · accès aux satellites via un portail web basé sur le cloud utilisant le réseau NB-IoT (Narrow Band Internet of Things) · accès hors ligne avec interface GE552Y631

R251PY604-644



Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · inwendige schroefdraad x losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting (mogelijkheid tot verzegelen van de wartel) · bediening door rood (R251PY604) of blauw (R251PY644) vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · filetage intérieur x écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat (possibilité de sceller l'écrou) · commande par manette papillon rouge (R251PY604) ou bleue (R251PY644), avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

R140KY601



Compacte veiligheidsgroep · 8 bar · knelaansluiting 15 mm (1/2" M) x knelaansluiting 15 mm (1/2" M) · veiligheidsventiel uitgerust met een keerklep, afsluitkraan, controlekraan en trechter (360° draaibaar) · geschikt voor boilers met max. vermogen 75 kW en max. inhoud 200 liter · bedrijfstemperatuur continu max. 65 °C / piekbelasting max. 90 °C (1 uur) · Belgaqua en KIWA gekeurd · conform Europese Norm EN 1488 · vervaardigd uit messing · handwiel en trechter in kunststof

Groupe de sécurité compact · 8 bar · raccord à compression 15 mm (1/2" M) x raccord à compression 15 mm (1/2" M) · vanne de sécurité équipée d'un clapet anti-retour, d'une vanne d'arrêt, d'une vanne de contrôle et d'un entonnoir (pivotant à 360°) · adapté pour des chauffe-eaux avec une puissance maximale de 75 kW et un volume max. de 200 litres · température de fonctionnement continue max. 65 °C / température de pointe max. 90 °C (1 heure) · certifié Belgaqua et KIWA · conforme à la norme européenne EN 1488 · fabriqué en laiton · volant et entonnoir en plastique

R158AY004



Thermostatisch ventiel voor het op temperatuur houden van stijgleidingen in de zomer met minimaal energieverbruik - inwendige schroefdraad 3/4" x inwendige schroefdraad 3/4" - instelbereik 35-65°C.

Vanne thermostatique pour maintenir à température les colonnes montantes en été avec consommation d'énergie minimale - filet intérieur 3/4" x filet intérieur 3/4" - plage de réglage 35-65°C.

➤ Modulaire satellieten met multifunctionele componenten

Satellites modulaires avec composants multifonctionnels

GE556-SM

MODULAR



Modulaire mechanische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en directe verwarming

Algemeen

- modulaire mechanische satelliet voor warm tapwater en verwarming op hoge en/of lage temperatuur (standaard model) of enkel op hoge temperatuur (compact model)
- groot assortiment aan basiscomponenten en opties voor een satelliet op maat van ieder project
- mogelijkheid voor aansluiting primaire leidingen langs onderzijde of bovenzijde
- bescherming van de secundaire installatie (tapwater en cv) met compacte drukverschilregelaar
- aansluitingen via telescopisch puntstuk en losse wartel met vlakke afdichting en inwendige schroefdraad 3/4"
- isolatiebox in EPP voor lage thermische verliezen - mogelijkheid tot combinatie met kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming/productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming op hoge en/of lage temperatuur (standaard model) of enkel op hoge temperatuur (compact model)
- 2-weg zoneventiel en elektro-afsluitelement voor regeling kamertemperatuur standaard ingebouwd bij lage temperatuur verwarming
- mogelijkheid tot montage elektro-afsluitelement voor regeling kamertemperatuur met thermostaat bij hoge temperatuur verwarming
- verwarming op lage temperatuur met elektronische circulatiepomp 15/7, conform Richtlijn ErP 2009/125/EG, en thermostatisch regelement

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm water met mechanische voorrangschakeling
- regeling temperatuur met thermostatisch regelement
- keuze uit 4 warmtewisselaars (16/26/36/50 platen) met 20 mm isolatie
- standaard schokdemper waterslagen gemonteerd
- thermostatische bypass (warmhoudfunctie) standaard ingebouwd of als optie verkrijgbaar

Satellite mécanique modulaire avec 1 échangeur de chaleur pour eau chaude sanitaire (ECS) et chauffage direct

Général

- satellite mécanique modulaire pour eau chaude sanitaire et chauffage à haute et/ou basse température (modèle standard) ou uniquement à haute température (modèle compact).
- large gamme de composants de base et d'options pour un satellite sur mesure pour chaque projet.
- possibilité de raccordement des conduites primaires par le bas ou par le haut
- protection de l'installation secondaire (eau chaude sanitaire et chauffage) avec un régulateur de pression différentielle compact
- raccords via raccord télescopique et écrou prisonnier avec joint plat et filet intérieur 3/4"
- coque d'isolation en EPP pour de faibles pertes thermiques - possibilité de combinaison avec armoire en tôle d'acier laquée RAL 9010 avec serrure
- possibilité de comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour le chauffage/la production d'ECS (non fourni)

Chauffage

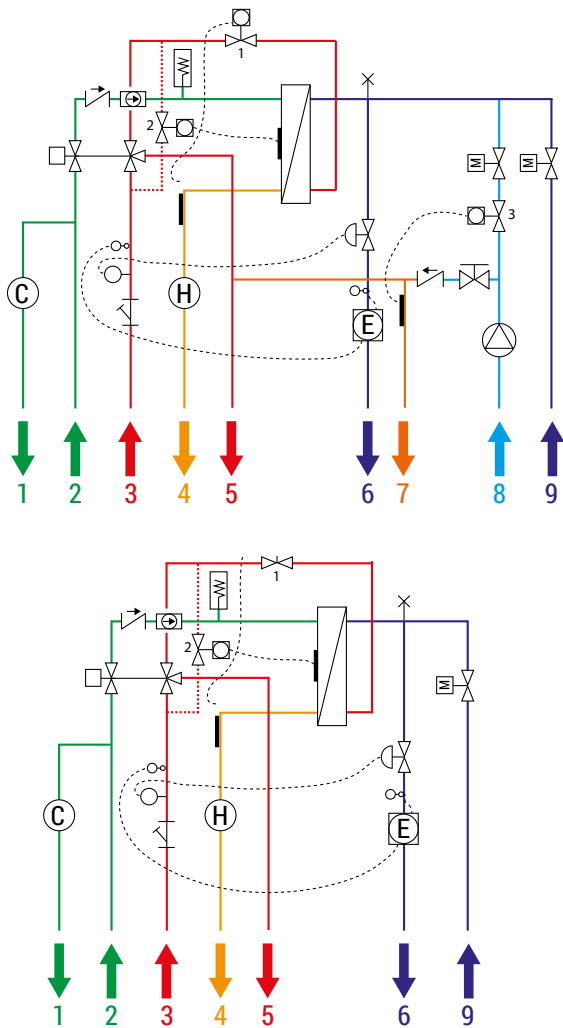
- chauffage direct à haute et/ou basse température (modèle standard) ou uniquement à haute température (modèle compact)
- Vanne de zone à deux voies et électrovanne pour la régulation de la température ambiante, de base intégrées pour chauffage à basse température
- possibilité de montage d'une électrovanne pour la régulation de la température ambiante avec un thermostat pour chauffage à haute température
- chauffage à basse température avec pompe de circulation électronique 15/7, conforme à la directive ErP 2009/125/CE, et élément de régulation thermostatique

Eau Chaud Sanitaire

- chauffage indirect de l'eau avec commutation mécanique prioritaire
- contrôle de la température avec un élément de régulation thermostatique
- choix entre 4 échangeurs de chaleur (16/26/36/50 plaques) avec isolation de 20 mm
- amortisseur de coups de bélier hydrauliques monté de série
- bypass thermostatique (fonction maintien en température) intégré de série ou disponible en option



HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | uitgang SKW
sortie EFS | | manuele ontluister
purgeur manuel |
| 2 | ingang SKW
entrée EFS | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 3 | aanvoer primair
départ primaire | | drukverschilregelaar
régulateur de pression différentielle |
| 4 | uitgang SWW
sortie ECS | | passtuk voor SKW-teller
tube compensateur compteur EFS |
| 5 | aanvoer secundair HT
départ secondaire HT | | terugslagklep
clapet anti-retour |
| 6 | retour primair
retour primaire | | schokdemper waterslagen
amortisseur de coup de bélier |
| 7 | aanvoer secundair LT
départ secondaire BT | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 8 | retour secundair LT
retour secondaire BT | | passtuk voor SWW-teller
tube compensateur compteur ECS |
| 9 | retour secundair HT
retour secondaire HT | | thermostatische bypass
bypass thermostatique |
| | filter
filtre | | inregelventiel bypass LT
vanne réglage bypass BT |
| | aansluiting druksensor
connexion sonde pression | | thermostatisch regelement LT
vanne thermostatique BT |
| | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température | | pomp
circulateur |
| | mechanische voorrangschakeling (warm tapwater)
vanne priorité mécanique (priorité sanitaire) | | 2-weg ventiel met elektro-element
vanne 2-voies avec électrovanne |
| 1 | thermostatisch regelement SWW
vanne thermostatique ECS | | |

AANVULLENDE CODES / CODES COMPLÉMENTAIRES

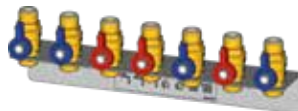
GE551Y099

Montageplaat met 7 afsluitventielen voor standaard satelliet met LT verwarming
Gabarit avec 7 vannes d'isolement pour satellite standard avec chauffage BT



GE551Y097

Montageplaat met 7 afsluitventielen voor compacte satelliet met HT verwarming
Gabarit avec 7 vannes d'isolement pour satellite compact avec chauffage HT



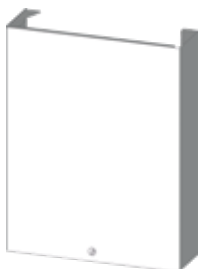
GE500Y261

Set van 2 afsluitventielen voor HT verwarming op montageplaat GE551Y099
Set de 2 vannes d'isolement pour le chauffage HT sur gabarit de montage GE551Y099



GE551Y185

Metalen kast, te gebruiken in combinatie met montageplaat GE551Y099
Coffret métallique, à utiliser en combinaison avec le gabarit de montage GE551Y099



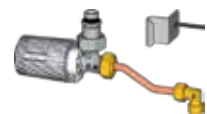
GE551Y194

Metalen kast, te gebruiken in combinatie met montageplaat GE551Y097
Coffret métallique, à utiliser en combinaison avec le gabarit de montage GE551Y097



GE500Y040

Kit thermostatische bypass voor standaard en compacte satellieten
Kit by-pass thermostatique pour satellites standards et compacts



➤ Elektronische modulaire satellieten met multifunctionele componenten

Satellites électroniques modulaires avec composants multifonctionnels

GE556-SE

MODULAR



Algemeen

- elektronische modulaire satelliet voor warm tapwater en verwarming op hoge en/of lage temperatuur (standaard model) of enkel op hoge temperatuur (compact model)
- groot assortiment aan basiscomponenten en opties voor een satelliet op maat van ieder project
- aansluiting primaire leidingen langs onderzijde
- bescherming van de secundaire installatie (tapwater en cv) met compacte drukverschilregelaar
- aansluitingen via telescopisch puntstuk en losse wartel met vlakke afdichting en inwendige schroefdraad 3/4"
- isolatiebox in EPP voor lage thermische verliezen - mogelijkheid tot combinatie met kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming/productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming op hoge en/of lage temperatuur (standaard model) of enkel op hoge temperatuur (compact model)
- 2-weg zoneventiel en elektro-afsluitelement voor regeling kamertemperatuur standaard ingebouwd bij lage temperatuur verwarming
- mogelijkheid tot montage elektro-afsluitelement voor regeling kamertemperatuur met thermostaat bij hoge temperatuur verwarming
- verwarming op lage temperatuur met elektronische circulatiepomp met PWM-sturing, conform Richtlijn ErP 2009/125/EG

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm water met elektronische voorrangschakeling
- elektronische regeling voor hoog warm tapwater comfort
- keuze uit 4 warmtewisselaars (16/26/36/50 platen) met 20 mm isolatie
- standaard schokdemper waterslagen gemonteerd
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Général

- satellite modulaire électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage à haute et/ou basse température (modèle standard) ou uniquement à haute température (modèle compact)
- large gamme de composants de base et d'options pour un satellite sur mesure pour chaque projet
- raccordement des conduites primaires par le bas
- protection du circuit secondaire (eau chaude sanitaire et chauffage) avec un régulateur de pression différentielle compact
- raccords via raccords télescopique et écrou prisonnier avec joint plat et filet intérieur 3/4"
- coque d'isolation en EPP pour de faibles pertes thermiques - possibilité de combinaison avec une armoire en tôle d'acier laqué RAL 9010 avec serrure
- possibilité de comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour le chauffage/production d'ECS (non fourni)

Chauffage

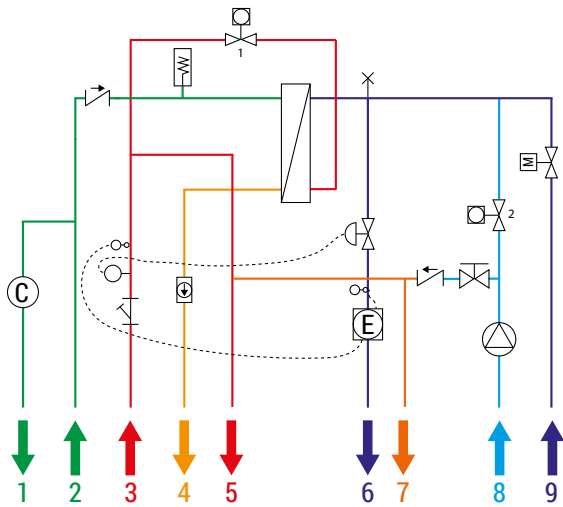
- chauffage direct à haute et/ou basse température (modèle standard) ou uniquement à haute température (modèle compact)
- vanne de zone à 2 voies et électrovanne pour le contrôle de la température ambiante, de série pour le chauffage à basse température
- possibilité d'installer une électrovanne associée à un thermostat pour le contrôle de la température ambiante dans le cadre du chauffage à haute température
- chauffage à basse température avec circulateur électronique à commande PWM, conforme à la directive ErP 2009/125/CE

Eau Chaud Sanitaire

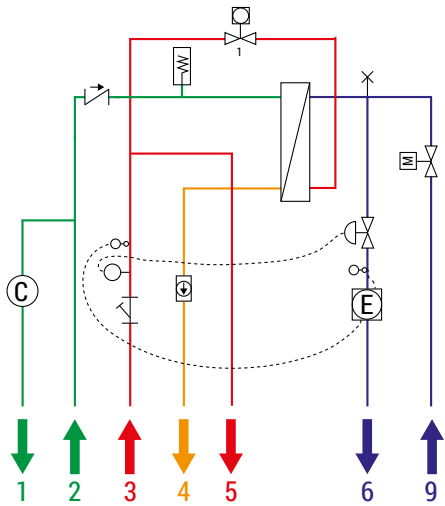
- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec commutation de priorité électronique
- régulation électronique pour un confort élevé en eau chaude sanitaire
- choix parmi 4 échangeurs de chaleur (16/26/36/50 plaques) avec isolation de 20 mm
- amortisseur de coups de bélier hydrauliques monté de série
- faible perte de charges dans le circuit sanitaire grâce à un flow-switch Vortex sans pièces mobiles



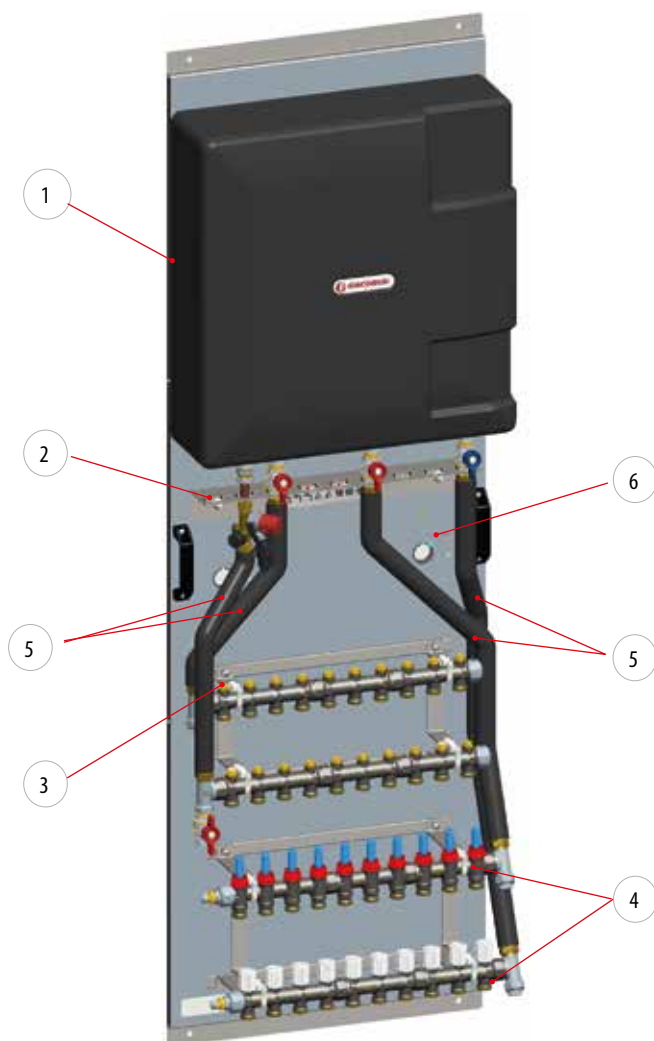
HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | uitgang SKW
sortie EFS | | manuele ontluchter
purgeur manuel |
| 2 | ingang SKW
entrée EFS | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 3 | aanvoer primair
départ primaire | | drukverschilregelaar
régulateur de pression différentielle |
| 4 | uitgang SWW
sortie ECS | | passtuk voor SKW-teller
tube compensateur compteur EFS |
| 5 | aanvoer secundair HT
départ secondaire HT | | terugslagklep
clapet anti-retour |
| 6 | retour primair
retour primaire | | schokdemper waterslagen
amortisseur de coup de bélier |
| 7 | aanvoer secundair LT
départ secondaire BT | | warmte wisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 8 | retour secundair LT
retour secondaire BT | 2 | modulerend 2-wegventiel
vanne 2-voies modulante |
| 9 | retour secundair HT
retour secondaire HT | M | inregelventiel bypass LT
vanne réglage bypass BT |
| | | | pomp
circulateur |
| | | | 2-weg ventiel met elektro-element
vanne 2-voies avec électrovanne |
| | | | stromingssensor
flow-switch |
| 1 | | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2-voies modulante |



➤ DIMAPROJECT DIMAPROJET



- 1 **Satelliet**
Satellite
- 2 **Montagebeugel met kogelkranen**
Gabarit avec robinets d'arrêt
- 3 **Verdelers sanitair + beugels**
Collecteurs pour le sanitaire + attaches
- 4 **Verdelers voor verwarming + beugels**
Collecteurs pour le chauffage + attaches
- 5 **Leidingen tussen montagebeugel en verdelers**
Les tuyaux entre le gabarit et les collecteurs
- 6 **Montageplaat DimaProject**
Plaque de montage DimaProject

Montageplaat DIMAPROJECT voor satellieten, OP MAAT VAN HET PROJECT – Inclusief verdelers voor verwarming en sanitair

De montageplaat DimaProject dient om installatietijd en kans op mogelijke lekken te verminderen op de werf.

DimaProject kan bijvoorbeeld worden voorgemonteerd met volgende materialen:

- Verdelers voor verwarming (vloerverwarming/radiatoren) + beugels
- Verdelers voor sanitair + beugels
- Montagebeugel voor de satelliet inclusief kogelkranen
- Terugslagklep voor sanitair

- ...

Leidingen tussen de kogelkranen op de montagebeugel en verdelers kunnen reeds geplaatst en zelfs geïsoleerd worden.

De satelliet kan bijvoorbeeld net voor de oplevering van de werf geleverd worden om kans op diefstal en schade te vermijden; ondertussen kunnen wel al de primaire aansluitingen gemaakt worden.

Prijs en technische eigenschappen op aanvraag.

Plaque de montage DIMAPROJET pour satellites, ADAPTEE AU PROJET - collecteurs chauffage et sanitaire inclus

La plaque de montage DimaProject permet de réduire le temps d'installation et le risque de fuites éventuelles sur le chantier.

DimaProject peut par exemple être prémonté avec les accessoires suivants:

- Collecteurs pour le chauffage (chauffage par le sol / radiateurs) + attaches
- Collecteurs pour le sanitaire + attaches
- Plaque de raccordement pour le satellite, y compris les robinets d'arrêt
- Clapet anti-retour pour l'installation sanitaire
- etc.

Les connexions entre les robinets d'arrêt sur la plaque de montage et les collecteurs peuvent déjà être placés à l'avance et même isolés.

Le satellite peut être livré en dernier sur le chantier pour éviter tout risque de vol et de dégâts tout en permettant à l'installateur le raccordement des circuits primaires.

Prix et caractéristiques techniques sur simple demande.

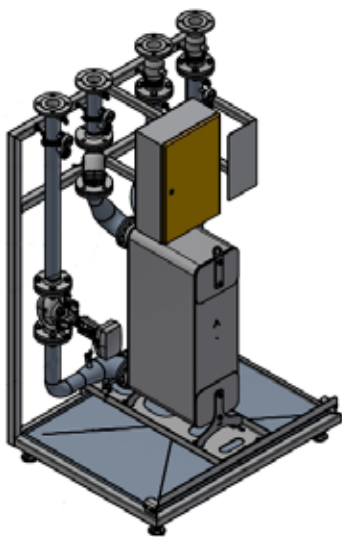
➤ Thermische substations Sous-stations thermiques

Thermische substations zijn essentiële installaties op het gebied van warmtedistributie.

Ze spelen een sleutelrol in het beheer en de regeling van de warmte die door verwarmingscentrales wordt geproduceerd, zodat deze efficiënt naar gebouwen via warmtenetten kunnen worden geleid.

Les sous-stations thermiques sont des installations essentielles dans le domaine de la distribution de chaleur.

Elles jouent un rôle clé dans la gestion et la régulation de la chaleur produite par des centrales de chauffage, permettant ainsi de l'acheminer efficacement vers des bâtiments ou des réseaux de chaleur.



Een efficiënter en duurzamer energiebeheer

De Giacomini thermische substations kunnen worden uitgerust met circulatiepompen, die het warme water laten circuleren, en/of gemotoriseerde regelkleppen, voor een nauwkeurige regeling van het debiet en de temperatuur.

Deze flexibiliteit in ontwerp en apparatuur betekent dat het systeem kan worden aangepast aan variaties in de warmtevraag, wat bijdraagt aan een efficiënter en duurzamer energiebeheer.

Une gestion énergétique plus efficace et durable

Les sous-stations thermiques Giacomini peuvent être équipées de circulateurs, qui assurent la circulation de l'eau chaude, et/ou de vannes de réglage motorisées, permettant un contrôle précis du débit et de la température.

Cette flexibilité de conception et d'équipement permet d'ajuster le système en fonction des variations de la demande de chaleur, contribuant ainsi à une gestion énergétique plus efficace et durable.

- ✓ **Op maat**
Sur mesure
- ✓ **Zowel verwarmen als koelen**
Chauffage et refroidissement

Giacomini biedt u zijn diensten aan!

Giacomini substations kunnen op maat worden gemaakt, wat betekent dat ze specifiek kunnen worden aangepast aan de behoeften van elk bouwproject, zowel in de verwarmings- als in de koelmodus.

Door rekening te houden met de specifieke vermogensvereisten kunnen ingenieurs het onderstation optimaal dimensioneren om een maximaal thermisch comfort te garanderen met behoud van de energie-efficiëntie.

Giacomini vous partage ses compétences !

Les sous-stations Giacomini peuvent être conçues sur mesure, ce qui signifie qu'elles peuvent être adaptées spécifiquement aux besoins de chaque projet immobilier, en mode chauffage et refroidissement.

En tenant compte des exigences particulières en matière de puissance nécessaire, les ingénieurs peuvent dimensionner la sous-station de manière optimale pour garantir un confort thermique maximal tout en préservant l'efficacité énergétique.



Hydraulische modules en montagebeugels voor Booster wp-boilers

Modules hydrauliques et gabarits pour chauffe-eaux thermodynamiques Booster

R589HPWY144

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY144	1,6 - 2,4 kW	4,7 kW CV/Chauff. 2,8 kW koeling/refroid.	R589HPWA144



Hydraulische module met 4-pijpsaansluiting en warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (lokale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Module hydraulique avec raccordement à 4 tubes et échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over local) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 4-pijpsaansluiting (lokale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- warmtewisselaar voor hydraulische scheiding tussen prim. en sec. kringen
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 602 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid. (racc. à 4 tubes - change-over local) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- échangeur de chaleur pour sép. hydraulique entre les circuits prim. et sec.
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid. et de la production d'eau chaude sanitaire (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dim. compactes avec raccords télescopiques 602 x 670 x 190 mm (L x H x P)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et la production ECS (non fourni)

Verwarming - koeling

- 6-weg zoneventiel voor lokale change-over verwarming/koeling
- indirecte verwarming - instelling setpunt aanvoertemp. voor LT verwarmen
- indirecte koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- overdrukventiel en expansievat voor secundaire kring zijn niet inbegrepen
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Chauffage - refroidissement

- vanne de zone 6 voies pour change-over local chauff./refroid.
- chauffage indirect - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement indirect - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- soupape de sécurité et vase d'expansion (circuit secondaire) non inclus
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

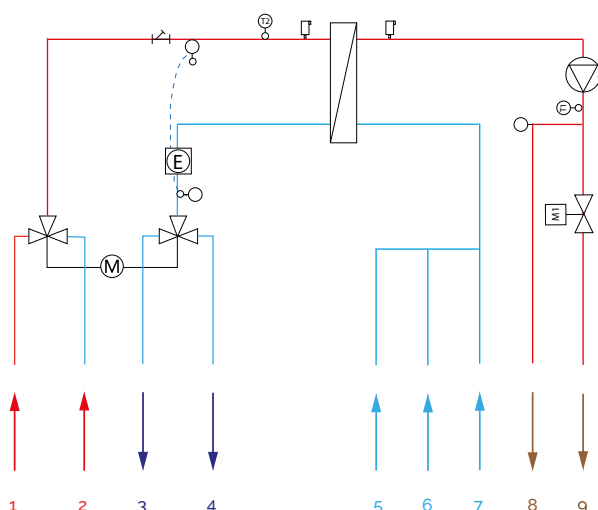
Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)
- bij gelijktijdige productie van SWW en koeling is er minder primaire energie nodig voor de koeling
- bij productie van SWW in koelregime maar zonder koelvraag schakelt 6-weg zoneventiel naar primaire verwarmingskring

Eau chaude sanitaire

- production ECS au moyen d'une pompe à chaleur eau/eau Booster (consulter la fiche technique pour plus d'informations)
- en cas de production simultanée ECS et de refroidissement, moins d'énergie primaire est nécessaire pour le refroidissement
- lors de la production ECS en mode refroidissement mais sans demande de refroidissement, la vanne de zone 6 voies bascule vers le circuit de chauffage primaire

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | aanvoer primair CV
départ primaire chauff. | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | aanvoer primair koeling
départ primaire refroid. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 3 | retour primair CV
retour primaire chauff. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 4 | retour primair koeling
retour primaire refroid. | | filter
filtre |
| 5 | expansievat/overdrukventiel
vase expansion/soupape sécurité | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 6 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | pomp
circulateur |
| 7 | retour Booster
retour Booster | | automatische vlotterontluchter
purgeur automatique |
| 8 | aanvoer Booster
départ Booster | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |
| 9 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | |



CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY124	1,6 - 2,4 kW	4,7 kW CV/Chauff. 2,8 kW koeling/refroid.	R589HPWA124



Hydraulische module met 2-pijpsaansluiting en warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (centrale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 2-pijpsaansluiting (centrale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- warmtewisselaar voor hydraulische scheiding tussen primaire en secundaire kringen
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Verwarming - koeling

- indirecte verwarming - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor LT verwarmen
- indirecte koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- overdrukventiel en expansievat voor secundaire kring zijn niet inbegrepen
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)
- bij gelijktijdige productie van SWW en koeling is er minder primaire energie nodig voor de koeling

Module hydraulique avec raccordement à 2 tubes et échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over central) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid.(racc. à 2 tubes - change-over local) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- échangeur de chaleur pour séparation hydraulique entre les circuits primaire et secondaire
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid.et production ECS (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dimensions compactes avec raccords télescopiques 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et production ECS (non fourni)

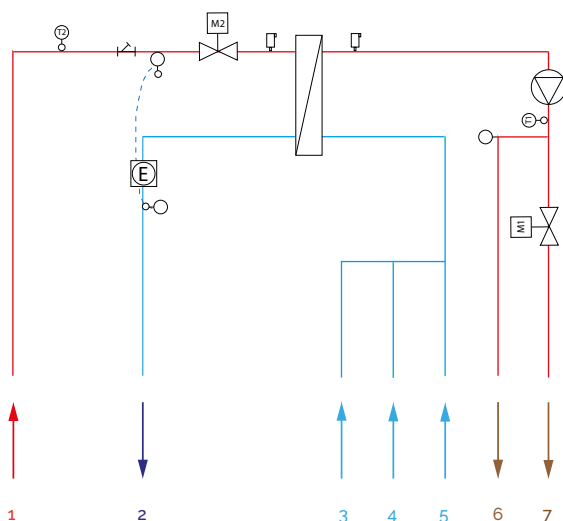
Chauffage - refroidissement

- chauffage indirect - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement indirect - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- soupape de sécurité et vase d'expansion (circuit secondaire) non inclus
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

Eau Chaud Sanitaire

- production ECS via un chauffe-eau thermodynamique eau/eau (consultez la fiche technique pour plus d'informations)
- lors de la production simultanée ECS et de refroidissement, moins d'énergie primaire est nécessaire pour le refroidissement.

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHEMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| 2 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 3 | expansievat/overdrukventiel
vase expansion/soupape sécurité | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 4 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | filter
filtre |
| 5 | retour Booster
retour Booster | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 6 | aanvoer Booster
départ Booster | | PICV
PICV |
| 7 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | pomp
circulateur |
| | | | automatische vlotterontlucher
purgeur automatique |
| | | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |

CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY044	1,5 - 2,8 kW	5 kW CV/Chauff. 3 kW koeling/refroid.	R589HPWA044



Hydraulische module met 4-pijpsaansluiting, zonder warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (lokale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Module hydraulique avec raccordement à 4 tubes, sans échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over local) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 4-pijpsaansluiting (lokale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 602 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid. (racc. à 4 tubes - change-over local) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid. et production ECS (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dimensions compactes avec raccords télescopiques 602 x 670 x 190 mm (L x H x P)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et la production ECS (non fourni)

Verwarming - koeling

- 6-weg zoneventiel voor lokale change-over verwarming/koeling
- directe verwarming - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor LT verwarmen
- directe koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Chauffage - refroidissement

- vanne de zone 6 voies pour change-over local chauff./refroid.
- chauffage direct - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement direct - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

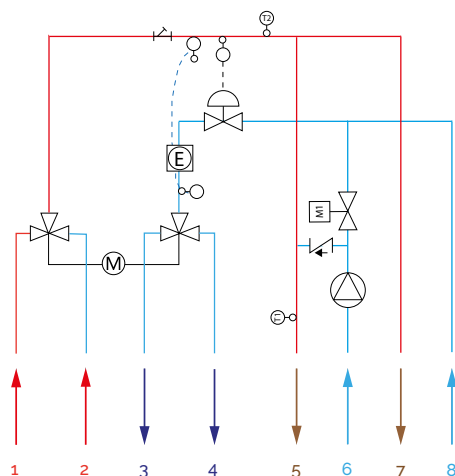
Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)
- bij productie van SWW in koelregime maar zonder koelvraag schakelt 6-weg zoneventiel naar primaire verwarmingskring

Eau Chaud Sanitaire

- production ECS au moyen d'une pompe à chaleur eau/eau Booster (consulter la fiche technique pour plus d'informations)
- lors de la production ECS en mode refroidissement mais sans demande de refroidissement, la vanne de zone 6 voies bascule vers le circuit de chauffage primaire

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | aanvoer CV
départ chauff. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 2 | aanvoer koeling
départ refroid. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 3 | retour CV
retour chauff. | | filter
filtre |
| 4 | retour koeling
retour refroid. | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 5 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | pomp
circulateur |
| 6 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | terugslagklep
clapet anti-retour |
| 7 | aanvoer Booster
départ Booster | | drukverschilregelaar
régulateur de pression différentielle |
| 8 | retour Booster
retour Booster | | 6-weg zoneventiel
vanne de zone 6 voies |

CODE	VERMOGEN SWW PUISSANCE ECS	VERMOGEN CV/koeling PUISSANCE Chauff./refroid.	BEUGEL GABARIT
R589HPWY024	-	-	R589HPWA024



Hydraulische module met 2-pijpsaansluiting, zonder warmtewisselaar, voor verwarming/koeling (centrale change-over) en productie SWW met Booster wp-boiler

Module hydraulique avec raccordement à 2 tubes, sans échangeur de chaleur, pour chauffage/refroidissement (change-over central) et production d'ECS avec chauffe-eau thermodynamique Booster

Algemeen

- hydraulische module voor verwarming/koeling via 2-pijpsaansluiting (centrale change-over) en productie van SWW mbv Booster wp-boiler
- elektronische regelaar voor sturing verwarming/koeling en productie SWW (geen voorrangschakeling)
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen met telescopische aansluitkoppelingen 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming/koeling en productie van warm tapwater (niet meegeleverd)

Général

- module hydraulique pour chauff./refroid. (racc. à 2 tubes - change-over central) et production ECS par chauffe-eau thermodynamique Booster
- régulateur électronique pour le contrôle du chauff./refroid. et production ECS (sans priorité)
- box d'isolation en EPP pour de faibles pertes de chaleur en veille
- dimensions compactes avec raccords télescopiques 485 x 670 x 190 mm (B x H x D)
- possibilité de mesurer la consommation d'énergie pour le chauff./refroid. et la production ECS (non fourni)

Verwarming - koeling

- directe verwarming - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor LT verwarmen
- directe koeling - instelling setpunt aanvoertemperatuur voor HT koelen
- elektronische circulatiepomp conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- sturing verwarming/koeling met AAN/UIT klokthermostaat

Chauffage - refroidissement

- chauffage direct - réglage point de consigne temp. départ (BT)
- refroidissement direct - réglage point de consigne temp. départ (HT)
- circulateur électronique conforme à la Directive ErP 2009/125/CE
- contrôle chauff./refroid. avec thermostat digital ON/OFF

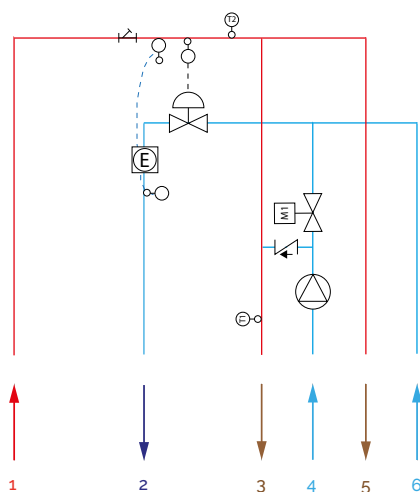
Warm tapwater

- productie van warm tapwater mbv Booster water/water wp (raadpleeg technische fiche voor meer informatie)

Eau Chaud Sanitaire

- production ECS au moyen d'une pompe à chaleur eau/eau Booster (consulter la fiche technique pour plus d'informations)

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHEMA HYDRAULIQUE



- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | passtuk voor energiemeter
tube compensateur compteur d'énergie |
| 2 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | aansluiting temperatuursensor
connexion sonde de température |
| 3 | aanvoer CV/koeling
départ chauff./refroid. | | filter
filtre |
| 4 | retour CV/koeling
retour chauff./refroid. | | modulerend 2-wegventiel
vanne 2 voies modulante |
| 5 | aanvoer Booster
départ Booster | | pomp
circulateur |
| 6 | retour Booster
retour Booster | | terugslagklep
dapet anti-retour |
| | | | drukverschilregelaar
régulateur de pression différentielle |

R589HP-A

CODE	AFM. - DIM.		
R589HPWA124	3/4"	1	-
R589HPWA144	3/4"	1	-
R589HPWA044	3/4"	1	-
R589HPWA024	3/4"	1	-

Metalen montagebeugels voor hydraulische modules R589HPW voor Booster wp-boilers voor SWW · de beugels worden gebruikt voor de aansluiting van de primaire installatie (2-pijps of 4-pijps) en voor de secundaire installatie en de Booster wp-boiler alvorens de hydraulische module geïnstalleerd wordt · afhankelijk van het model is de montagebeugel uitgerust met een aantal kogelkranen 3/4" met uitwendige schroefdraad en vlakke afdichting en rood / blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel

Gabarits métalliques pour modules hydrauliques R589HPW pour boilers thermodynamiques Booster pour ECS · les supports sont utilisés pour le raccordement de l'installation primaire (version 2 tubes ou 4 tubes) et pour l'installation secondaire et le boiler thermodynamique Booster avant que le module hydraulique ne soit installé · selon le modèle, le gabarit de montage est équipé d'un certain nombre de vannes à sphère 3/4" avec filet extérieur et joint plat et d'une manette papillon rouge/bleue avec 1 ailette



R589HPWA124



R589HPWA144



R589HPWA044



R589HPWA024

VOORBEELD SCHEMA MODULE R589HPWY144 MET BEUGEL R589HPWA144/ EXEMPLE SCHÉMA MODULE R589HPWY144 AVEC GABARIT R589HPWA144



- 4 KFR83Y101-111 (p. 23-24) 5 KFR20Y102 (p. 24) 6 R473-E (p. 221) 7 R553F (p. 206-209) 8 R585CS (p. 213) 9 EB-FXC2 (p. 136)
11 R555-2 (p. 136) 23 HPWB (p. 45) 30 R589HPWA144 (p. 50) 31 R589HPWY144 (p. 46)



➤ Oplossingen voor meten en monitoring

Solutions de comptage et de monitoring

GE552

THERMAL ENERGY METERS

CODE	AANSLUITINGEN CONNEXIONS	MONTAGE	DEBIET DÉBIT m³/h	INBOUWLENGTE ENTRAXE mm	COMMUNICATIE COMMUNICATION	☐	☒
GE552Y613	3/4"	Aanvoer / Départ	1,5	110	M-Bus / Radio (*)	1	-
GE552Y614	3/4"	Retour	1,5	110	M-Bus / Radio (*)	1	-

Ultrasonische thermische energiemeter met dubbel register om het verwarmings- en / of koelverbruik te meten.

- M-bus uitgang
- Sondes inbegrepen
- Levensduur batterij : 11 jaar

Compteur d'énergie thermique à ultrasons à double registre, pour mesurer la consommation de chauffage et / ou de refroidissement.

- Sortie M-Bus
- Sondes incluses
- Durée de vie de la batterie : 11 ans



(*) Optie - Option

GE552-2

DOMESTIC WATER METERS

CODE	AANSLUITINGEN CONNEXIONS	SANITAIR SANITAIRE	DEBIET DÉBIT m³/h	MAX. TEMPERATUUR TEMPÉRATURE MAX. °C	INBOUWLENGTE ENTRAXE mm	COMMUNICATIE COMMUNICATION	☐	☒
GE552Y603	3/4"	Koud / Froid	2,5	30	110	M-Bus (*) / Radio (*)	1	-
GE552Y604	3/4"	Warm / Chaud	2,5	90	110	M-Bus (*) / Radio (*)	1	-

Sanitair waterteller volumetrisch.

Compteur volumétrique pour eau sanitaire.

(*) Optie - Option



GE552Y603

GE552Y604

Module M-Bus voor sanitaire waterteller - Module M-Bus pour compteur d'eau sanitaire

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
GE552Y605	-	1	-

Module M-Bus voor sanitaire watertellers
GE552Y603 en GE552Y604.

Module M-Bus pour compteurs d'eau sanitaire
GE552Y603 et GE552Y604.





GIACOMINI
WATER E-MOTION

unique home
all comfort in one

Giacomini *is* the trend! *innovative* solutions...

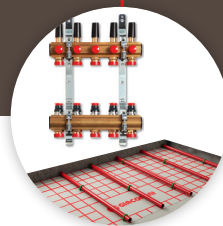
All comfort in one with Giacomini full sustainable heating and cooling systems



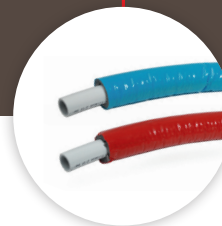
Booster heat pump



Hydraulic module for Booster



Underfloor heating



4-tube distribution system



Buffer tank



Heat pump (cascade)

Producten voor de stookplaats Produits pour la chaufferie

128	Vuilafscheiders - hydraulische evenwichtsflessen Séparateurs de boues et d'air - séparateurs hydrauliques
133	Veiligheidsgroep en overdrukventielen Soupapes et groupes de sécurité
134	Automatische vlotterontluchters Purgeurs automatiques
136	Vulset - console - pompkoppelingen - terugslagkleppen - thermomanometers Flexible de remplissage - console - raccords de pompe - clapets AR - manothermomètres
140	Drukreduceerventielen - Y-filters - thermostatische mengventielen Réducteurs de pression - filtres en Y - mitigeurs thermostatiques
143	6-weg zoneventielen en servomotoren Vannes à 6 voies et servomoteurs
145	2-/3-weg zoneventielen en servomotoren Vannes 2 / 3 voies et servomoteurs
151	Mengkranen en servomotoren - ketelgroepen - veiligheidsaquastaten Vannes mélangeuses et servomoteurs - groupes de mélange - aquastats de sécurité
157	Waterbehandeling voor CV installaties Traitement de l'eau de chauffage central
158	Producten met flensaansluiting Produits avec raccords à brides
161	Stookolieappendages Accessoires pour installations mazout



➤ Vuilafscidders - hydraulische evenwichtsflessen

Séparateurs de boues et d'air - séparateurs hydrauliques

R145XC

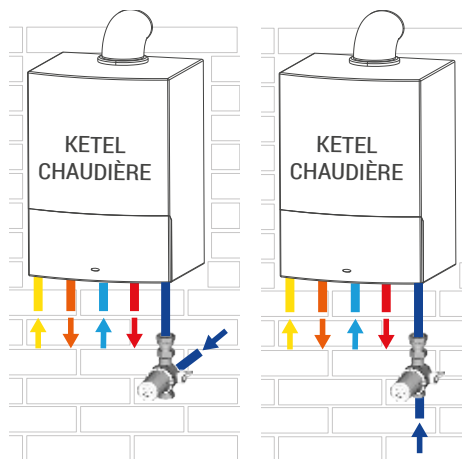
CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R145XC004	3/4"	1	10



Compacte magnetische vuilafscheider voor installatie onder gaswandketel · werkingsprincipe op basis van INOX filter (800 µm) en neodymium magneet N42H (13000 Gauss) · talrijke aansluitmogelijkheden via draaibaar aansluitstuk met 2 ingangen en 1 uitgang · aansluiting via uitwendige vlakke schroefdraad · temperatuurbereik 5÷90 °C · max druk 3 bar · vervaardigd uit messing, verchromd

Séparateur de boues magnétique compact pour installation sous chaudière murale à gaz · principe de fonctionnement basé sur un filtre en inox (800 µm) et un aimant en néodyme N42H (13 000 Gauss) · nombreuses possibilités de raccordement via un raccord pivotant avec 2 entrées et 1 sortie · raccordement via filet extérieur plat · plage de température 5÷90 °C · pression maximale 3 bar · fabriqué en laiton · chromé

INSTALLATIE / INSTALLATION



© VIDEO
R145XC

R146C

AANSLUITING UITWENDIGE SCHROEFDRAAD RACCORDEMENT FILET EXTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R146CX004	3/4"	1	10
R146CX005	1"	1	10
R146CX006	1 1/4"	1	4

AANSLUITING KOPER - RACCORDEMENT CUIVRE

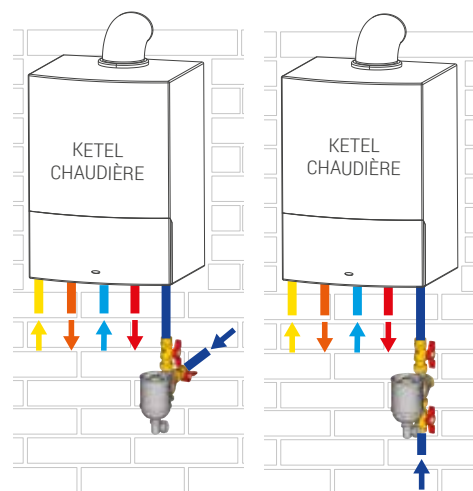
CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R146CX024	Ø22	1	10



Magnetische vuilafscheider · werkingsprincipe op basis van INOX filter (300 µm), cyclonische kamer en neodymium magneet N42H (13000 Gauss) · talrijke aansluitmogelijkheden via draaibaar aansluitstuk met 2 ingangen en 1 uitgang · aansluiting via uitwendige vlakke schroefdraad of knelkoppeling voor koperbuis / dunwandige staalbuis · uitgerust met aftapkraan · kan uitgerust worden met isolatie R146W · temperatuurbereik 5÷90 °C · max druk 10 bar · vervaardigd uit messing, vernikkeld

Séparateur de boues magnétique · principe de fonctionnement basé sur un filtre en inox (300 µm), une chambre cyclonique et un aimant en néodyme N42H (13 000 Gauss) · nombreuses possibilités de raccordement via un raccord pivotant avec 2 entrées et 1 sortie · raccordement via filet extérieur plat ou raccord à compression pour tube en cuivre / acier mince · équipé d'un robinet de vidange · peut être équipé d'une isolation R146W · plage de température 5÷90 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en laiton · nickelé

INSTALLATIE / INSTALLATION





© VIDEO
R146C

Verwarmingssysteem retour Retour chauffage	Verwarmingssysteem aanvoer Départ chauffage	Sanitair koud water Eau froide sanitaire	Sanitair warm water Eau chaude sanitaire	Voeding gas Alimentation en gaz
---	--	---	---	------------------------------------



BE146C

CODE	AFM. - DIM.		
BE146CX001	3/4"	1	10
BE146CX002	1"	1	10



Kit bestaande uit magnetische vuilafscheider R146C met 2 kogelkranen R251P:

BE146CX001
- 1 magnetische vuilafscheider 3/4" R146CX004
- 2 kogelkranen 3/4"F x 3/4"F R251PX004



BE146CX002
- 1 magnetische vuilafscheider 1" R146CX005
- 2 kogelkranen 1"F x 1"F R251PX006

Kit composé d'un séparateur de boues magnétique R146C et de 2 vannes à boisseau sphérique R251P:

BE146CX001
- 1 séparateur de boues magnétique 3/4" R146CX004
- 2 vannes à boisseau sphérique 3/4"F x 3/4"F R251PX004

BE146CX002
- 1 séparateur de boues magnétique 1" R146CX005
- 2 vannes à boisseau sphérique 1"F x 1"F R251PX006

R146CK

CODE	AFM. - DIM.		
R146CKX004	3/4"M	1	10
R146CKX006	1 1/4"F	1	4
R146CKX007	1 1/2"F	1	4
R146CKX016	1 1/4"F	1	-
R146CKX017	1 1/2"F	1	-



R146CKX004

Kits bestaande uit een magnetische vuilafscheider R146C en toebehoren:

R146CKX004:
- magnetische vuilafscheider 3/4" R146CX004
- kogelkraan 3/4"F x 3/4"M R254PY034
- telescopisch puntstuk 3/4"F x 3/4"F R176PY018

R146CKX006:
- magnetische vuilafscheider 1" R146CX005
- 2 koppelingen 1 1/4"M x 1 1/4"F R191X006

R146CKX007:
- magnetische vuilafscheider 1" R146CX005
- 2 koppelingen 1 1/2"M x 1 1/2"F R191X007

R146CKX016:
- magnetische vuilafscheider 1" R146CX005
- 2 kogelkranen met asverlenging 1 1/4"M x 1 1/4"F R734X006

R146CKX017:
- magnetische vuilafscheider 1" R146CX005
- 2 kogelkranen met asverlenging 1 1/2"M x 1 1/2"F R734X007



R146CKX006 - R146CKX007

Kits composés d'un séparateur de boues magnétique R146C et accessoires :

R146CKX004:
- séparateur de boues magnétique 3/4" R146CX004
- vanne à boisseau sphérique 3/4"F x 3/4"M R254PY034
- raccord télescopique 3/4"F x 3/4"F R176PY018

R146CKX006:
- séparateur de boues magnétique 1" R146CX005
- 2 raccords 1 1/4"M x 1 1/4"F R191X006

R146CKX007:
- séparateur de boues magnétique 1" R146CX005
- 2 raccords 1 1/2"M x 1 1/2"F R191X007

R146CKX016:
- séparateur de boues magnétique 1" R146CX005
- 2 vannes à boisseau sphérique avec rallonge de commande 1 1/4"M x 1 1/4"F R734X006

R146CKX017:
- séparateur de boues magnétique 1" R146CX005
- 2 vannes à boisseau sphérique avec rallonge de commande 1 1/2"M x 1 1/2"F R734X007



R146CKX016 - R146CKX017



Adjustable connection



Triple filtration action



Extra-strong magnet

P146C

ENKEL MAGNEET - AIMANT SEUL

CODE	AFM. - DIM.		
P146CY002	3/8" - L 63 mm	1	-

MAGNEET MET DOMPELBUIS - AIMANT AVEC DOIGT DE GANT

CODE	AFM. - DIM.		
P146CY003	3/8" - L 63 mm	1	-

Magnetische kit voor vuilafscheider R146C
 - P146CY002 : voor nieuwe vuilafscheider 3/4"
 (met nieuwe rode magneet)
 - P146CY003 : voor oude vuilafscheider 3/4"
 (met oude magneet)

Kit magnétique pour séparateur de boues R146C
 - P146CY002 : pour nouveau séparateur de
 boues 3/4" (avec nouvel aimant rouge)
 - P146CY003 : pour ancien séparateur de boues
 3/4" (avec ancien aimant)



P146CY002



P146CY003



© VIDEO
P146C

R191

CODE	AFM. - DIM.		
R191X006	1 1/4" M s.p. x 1 1/4" F	1	6
R191X007	1 1/2" M s.p. x 1 1/2" F	1	5

Overgangskoppeling · uitwendige schroefdraad met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met magnetische vuilafscheider R146CKX006 en R146CKX007 · vervaardigd uit messing

Raccord de transition · filet extérieur avec joint plat x filet intérieur · à utiliser en combinaison avec le séparateur de boues magnétique R146CKX006 et R146CKX007 · fabriqué en laiton



R146M

INWENDIGE SCHROEFDRAAD - FILET INTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.		
R146MY014	3/4"	1	-
R146MY015	1"	1	-
R146MY016	1 1/4"	1	-
R146MY017	1 1/2"	1	-
R146MY018	2"	1	-

FLENSAANSLUITING - RACCORDEMENT À BRIDE

CODE	AFM. - DIM.		
R146MY105	DN50	1	-
R146MY106	DN65	1	-
R146MY108	DN80	1	-
R146MY110	DN100	1	-
R146MY112	DN125	1	-
R146MY115	DN150	1	-

Magnetische vuilafscheider · montage in horizontale leidingen · uitgerust met dompelbuis en magneet P146M in AlNiCo
 - R146MY014-018 : 2 x inwendige schroefdraad · aftapkraan 1/2" · temperatuurbereik 0÷110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing · kan uitgerust worden met isolatie R146W
 - R146MY105-115 : 2 x flensaansluiting volgens UNI EN 1092-1 · aftapkraan 1" · temperatuurbereik 0÷130 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit staal · uitgerust met isolatie in polypropyleen

Séparateur de boues magnétique · montage dans des conduites horizontales · équipé d'un doigt de gant avec aimant P146M en AlNiCo
 - R146MY014-018 : 2 x filet intérieur · robinet de vidange 1/2" · plage de température 0÷110 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en laiton · peut être équipé d'une isolation R146W
 - R146MY105-115 : 2 x raccords à bride suivant EN 1092-1 PN16 · robinet de vidange 1" · plage de température de 0÷130 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en acier · équipé d'une isolation en polypropylène





Inwendige schroefdraad
Filet intérieur



Flensaansluiting
Raccordement à bride



P146M

CODE	AFM. - DIM.		
P146MY002	1/2" - L 90 mm	1	-
P146MY003	1/2" - L 110 mm	1	-
P146MY103	1/2" - L 245 mm	1	-
P146MY104	1/2" - L 375 mm	1	-
P146MY105	1/2" - L 395 mm	1	-



Kit voor het ombouwen van gewone vuilafscidders R146D en hydraulische evenwichtsfles R146I naar magnetische versies · bestaande uit een dopbuis met uitwendige schroefdraad 1/2" en een magneet uit AlNiCo

VOOR VUILAFSCIDERS

- P146MY003: voor alle vuilafscidders met draadaansluiting
- P146MY103: voor vuilafscidders met flensaansluiting DN50 - DN65 - DN80
- P146MY104: voor vuilafscidders met flensaansluiting DN100 - DN125
- P146MY105: voor vuilafscieder met flensaansluiting DN150

VOOR HYDRAULISCHE EVENWICHTSFLESSEN

- P146MY002: voor hydraulische evenwichtsflessen met draadaansluitingen 1", 1 1/4"
- P146MY003: voor hydraulische evenwichtsflessen met draadaansluitingen 1 1/2", 2"

Kit pour la conversion d'un séparateur de boue R146D et d'un séparateur hydraulique R146I · composé d'un doigt de gant avec filet extérieur 1/2" et aimant en AlNiCo



POUR LES SEPARATEURS DE BOUES

- P146MY003: pour tous les séparateurs de boues avec raccords filetés
- P146MY103: pour les séparateurs de boues à brides DN50, DN65, DN80
- P146MY104: pour les séparateurs de boues à brides DN100, DN125
- P146MY105: pour le séparateur de boues à brides DN150

POUR LES SEPARATEURS HYDRAULIQUES

- P146MY002: pour les séparateurs hydrauliques avec raccords filetés 1", 1 1/4"
- P146MY003: pour les séparateurs hydrauliques avec raccords filetés 1 1/2", 2"

R146W

CODE	AFM. - DIM.		
R146WY001	R146M 3/4" - 1"	1	5
R146WY002	R146M 1 1/4" - 1 1/2"	1	5
R146WY003	R146M 2"	1	5
R146WY504	R146C 3/4"	1	-
R146WY015	R146C 1"	1	4
R146WY006	R146CKX016	1	2
R146WY007	R146CKX017	1	2
R146WY010	R146CKX006-07-16-17	1	3





Isolatie voor vuilafscidders · vervaardigd uit geëxpandeerd polypropyleen EPP voor R146C en R146CK · vervaardigd uit vernet geëxpandeerd polyethyleen voor R146M

- R146WY006-007: isolatie van vuilafscieder + draaibaar aansluitstuk + kogelkranen
- R146WY010: isolatie van vuilafscieder + draaibaar aansluitstuk, niet van de kogelkranen

Isolation pour séparateurs de boues · fabriquée en polypropylène expansé EPP pour R146C et R146CK · fabriquée en polyéthylène expansé réticulé pour R146M

- R146WY006-007 : isolation du séparateur de boues + raccord pivotant + vannes à boisseau sphérique
- R146WY010 : isolation du séparateur de boues + raccord pivotant, sans les vannes à boisseau sphérique

R146P

CODE	AFM. - DIM.		
R146PY805	1" - PRO	1	-
R146PY814	22 x 22 - MICRO2	1	8

Magnetische vuilafscieder · aansluiting via 2 draaibare kogelkranen met inwendige schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · max gebruikstemperatuur 95 °C · max gebruiksdruk 6 bar · vervaardigd uit kunststof (industriële modellen DN50 tot DN150 op aanvraag)

Séparateur de boues magnétique · raccordement via 2 vannes à sphère pivotantes avec filet intérieur ou raccord à compression pour tube cuivre/acier mince · température d'utilisation max. 95 °C · pression d'utilisation maximale 6 bar · fabriqué en plastique (modèles industriels DN50 à DN 150 sur demande)



Industrieel model
Modèle industriel

R146IM

INWENDIGE SCHROEFDRAAD - FILET INTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.		
R146IM005	1"	1	-
R146IM006	1 1/4"	1	-
R146IM007	1 1/2"	1	-
R146IM008	2"	1	-

FLENSAANSLUITING - RACCORDEMENT À BRIDE

CODE	AFM. - DIM.		
R146IM105	DN50	1	-
R146IM106	DN65	1	-
R146IM108	DN80	1	-
R146IM110	DN100	1	-
R146IM112	DN125	1	-
R146IM115	DN150	1	-



Inwendige schroefdraad
Filet intérieur



Flensaansluiting
Raccordement à bride

Magnetische hydraulische evenwichtsfls · montage in horizontale leidingen · vervaardigd uit staal
Uitgerust met

- dompelbuis en magneet P146M in AlNiCo
- automatische vlotterontluchter met waterslot R99/1
- vul- en aftapkraan R608
- bijkomende aansluiting 1/2" met blindstop R92 voor thermometer of andere voeler

- R146IM005-008 : 4 x 3-delige koppeling met inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 0÷110 °C · max gebruiksdruk 7 bar (automatische vlotterontluchter) · uitgerust met isolatie in XPE met aluminium beschermlaag

- R146IM105-115 : 4 x flensaansluiting volgens EN 1092-1/11 · temperatuurbereik 0÷130 °C · max gebruiksdruk 7 bar (automatische vlotterontluchter) · uitgerust met isolatie in polypropyleen

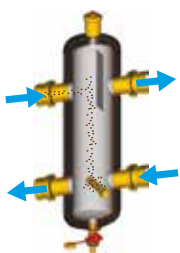
Séparateur hydraulique magnétique · montage dans des conduites horizontales · fabriqué en acier
Équipé de

- doigt de gant P146M avec aimant en AlNiCo
- purgeur automatique avec soupape d'interception R99/1
- robinet de vidange/remplissage R608
- raccordement supplémentaire en 1/2" avec bouchon R92 pour thermomètre ou autre sonde

- R146IM005-008 : 4 x raccord à 3 pièces avec filet intérieur · plage de température de 0÷110 °C · pression max. 7 bar (purgeur automatique) · équipé d'une isolation en XPE avec une couche de protection en aluminium

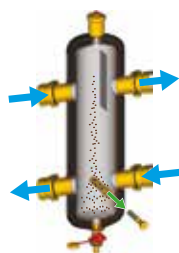
- R146IM105-115 : 4 x raccordement à bride suivant EN 1092-1/11 PN16 · plage de température de 0÷130 °C · pression max. 7 bar (purgeur automatique) · équipé d'une isolation en polypropylène

ONDERHOUD / ENTRETIEN



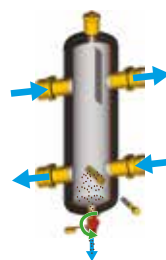
Tijdens de werking van het systeem zet het vuil zich af op het oppervlak van de dompelbuis waarin de magneet zich bevindt.

Pendant le fonctionnement du système, la saleté se dépose sur la surface du doigt de gant contenant l'aimant.



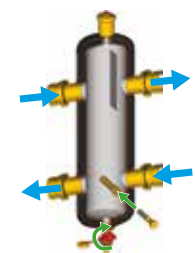
Verwijder de magneet uit de dompelbuis door deze met de wijzers van de klok mee te draaien. Vuil dat zich had opgehoopt op het oppervlak van de dompelbuis zal dalen naar de bodem van de evenwichtsfls.

Retirer l'aimant de son doigt de gant en le dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Les saletés qui s'étaient accumulées à la surface du doigt de gant se déposeront au fond du séparateur.



Open na enkele minuten de aftapkraan door deze tegen de wijzers van de klok in te draaien.

Après quelques minutes, ouvrir le robinet de vidange en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Na het afvoeren van de onzuiverheden, de aftapkraan terug sluiten en de magneet terug in de dompelbuis schroeven in tegenwijzerzin. De hydraulische evenwichtsfls zal haar normale werking hervatten.

Une fois les impuretés éliminées, fermer le robinet de vidange et réinsérer l'aimant dans le doigt de gant en le vissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le séparateur reprendra son fonctionnement normal.

▶ Veiligheidsgroep en overdrukventielen

Soupapes et groupes de sécurité

R140K

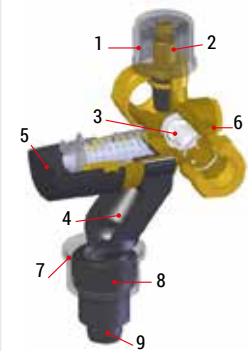
CODE	AFM. - DIM.		
R140KY601	15 mm x 8 bar	1	20



Compacte veiligheidsgroep · 8 bar · knelaansluiting 15 mm (1/2" M) x knelaansluiting 15 mm (1/2" M) · veiligheidsventiel uitgerust met een keerklep, afsluitkraan, controlekraan en trechter (360° draaibaar) · geschikt voor boilers met max. vermogen 75 kW en max. inhoud 200 liter · bedrijfstemperatuur continu max. 65 °C / piekbelasting max. 90 °C (1 uur) · Belgaqua en KIWA gekeurd · conform Europese Norm EN 1488 · vervaardigd uit messing · handwiel en trechter in kunststof

Groupe de sécurité compact · 8 bar · raccord à compression 15 mm (1/2" M) x raccord à compression 15 mm (1/2" M) · vanne de sécurité équipée d'un clapet anti-retour, d'une vanne d'arrêt, d'une vanne de contrôle et d'un entonnoir (pivotant à 360°) · adapté pour des chauffe-eaux avec une puissance max. de 75 kW et un volume max. de 200 litres · température de fonctionnement continue max. 65 °C / température de pointe max. 90 °C (1 heure) · certifié Belgaqua et KIWA · conforme à la norme européenne EN 1488 · fabriqué en laiton · volant et entonnoir en plastique

COMPONENTEN / COMPOSANTS



- 1 Handwiel afsluitkraan / Volant vanne d'arrêt
- 2 Afsluiter (spindel) / Vanne d'arrêt (axe)
- 3 Terugslagklep / Clapet anti-retour
- 4 Trechter 360° draaibaar / Entonnoir rotatif 360°
- 5 Ontlastklep / Soupape de sécurité
- 6 Testschroef / Vis de test
- 7 Wartel / Ecrou
- 8 Rubber inleg t.b.v. 15 mm knel / Insert en caoutchouc de 15 mm
- 9 Koppelstuk t.b.v. flex.slan NW16 / Adaptateur pour tuyau flexible NW16

R140

CODE	AFM. - DIM.		
R140Y003	1/2" - 3 bar	1	50
R140Y006	1/2" - 4 bar	1	50
R140Y007	1/2" - 4,5 bar	1	50
R140Y009	1/2" - 6 bar	1	50
R140Y011	1/2" - 8 bar	-	-
R140Y023	3/4" - 3 bar	-	-
R140Y026	3/4" - 4 bar	1	25
R140Y029	3/4" - 6 bar	1	25
R140Y031	3/4" - 8 bar	1	25
R140Y032	3/4" - 10 bar	-	-
R140Y043	1" - 3 bar	1	20
R140Y049	1" - 6 bar	1	20
R140Y051	1" - 8 bar	-	-
R140Y052	1" - 10 bar	-	-
R140Y063	1 1/4" - 3 bar	1	10
R140Y066	1 1/4" - 4 bar	1	10
R140Y069	1 1/4" - 6 bar	1	-

Overdrukventiel · 3 / 4 / 4,5 / 6 / 8 / 10 bar · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷110 °C · max. druk 10 bar · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupape de sécurité · gamme 3 / 4 / 4,5 / 6 / 8 / 10 bar · filet intérieur x filet intérieur · plage de température de 5÷110 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en laiton · volant en plastique



R140M

CODE	AFM. - DIM.		
R140MY003	1/2" - 3 bar	1	25
R140MY009	1/2" - 6 bar	1	25

Overdrukventiel · 3 / 6 bar · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷110 °C · max. druk 10 bar · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupape de sécurité · gamme 3 / 6 bar · filet extérieur x filet intérieur · plage de température 5÷110 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en laiton · volant en plastique



R140PT

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R140PY021	1/2" x 15 mm - 4 bar	1	-
R140PY026	1/2" x 15 mm - 7 bar	1	-
R140PY031	3/4" x 22 mm - 4 bar	1	-
R140PY036	3/4" x 22 mm - 7 bar	1	-

Veiligheidsventiel temperatuur + druk ·
ijkingsdruk 4 / 7 bar · ijkings temperatuur 90 °C
· uitwendige schroefdraad x knelaansluiting ·
nominale druk 10 bar · te gebruiken in combina-
tie met reservoirs met warm water · vervaardigd
uit messing · kunststof handwiel

Soupape de sécurité température + pression ·
pression de tarage 4 / 7 bar · température de
tarage 90 °C · filet extérieur x raccord à compres-
sion · pression nominale 10 bar · pour utilisation
avec des ballons d'eau chaude · fabriqué en
laiton · volant en plastique



R141

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R141Y003	1/2" x 1/2"	4	40
R141Y014	3/4" x 3/4"	5	50
R141Y015	1" x 1"	5	50

Overlooptrechter · inwendige schroefdraad
x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit
messing

Entonnoir de vidange · filet intérieur x filet
intérieur · fabriqué en laiton



➤ Automatische vlotterontluchters Purgeurs automatiques

R99

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R99Y001	1/4"	-	-
R99Y002	3/8"	-	-
R99Y003	1/2"	-	-

Automatische vlotterontluchter · grote ontlu-
tingscapaciteit · uitwendige schroefdraad · moge-
lijkheid tot vergrendelen via kunststof schroefdop
op bovenzijde · temperatuurbereik 5÷120 °C · max.
gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing ·
binnenwerk vervaardigd uit kunststof

Purgeur automatique · capacité de purge impor-
tante · filet extérieur · possibilité de bloquer en
utilisant le capuchon plastique supérieur · plage
de température de 5÷120 °C · pression max.
d'exercice 7 bar · fabriqué en laiton · mécanisme
interne en plastique



R88



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R88Y001	1/4"	1	100
R88Y002	3/8"	1	100

Automatische vlotterontluchter · compact model
· uitwendige schroefdraad · mogelijkheid tot
vergrendelen via messing schroefdop op zijkant
· temperatuurbereik 5÷120 °C · max. gebruiks-
druk 7 bar · vervaardigd uit messing · binnen-
werk vervaardigd uit kunststof

Purgeur automatique · modèle compact · filet
extérieur · possibilité de verrouillage via un bou-
chon en laiton sur le côté · plage de température
de 5÷110 °C · pression max. d'exercice 7 bar · fabri-
qué en laiton · mécanisme interne en plastique



R99I



CODE	AFM. - DIM.		
R99IY002	3/8"	1	1
R99IY003	1/2"	-	-

Automatische vlotterontluchter met waterslot (voor demonteren vlotterontluchter zonder ledigen van installatie) · grote ontluuchtingscapaciteit · uitwendige schroefdraad · mogelijkheid tot vergrendelen via kunststof schroefdop op bovenzijde · temperatuurbereik 5÷120 °C · max. gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing · binnenwerk vervaardigd uit kunststof

Purgeur automatique avec soupape d'interception (pour démonter le purgeur sans vidanger l'installation) · capacité de purge importante · filet extérieur · possibilité de bloquer en utilisant le capuchon plastique supérieur · plage de température de 5÷120 °C · pression max. d'exercice 7 bar · fabriqué en laiton · mécanisme interne en plastique



R88I



CODE	AFM. - DIM.		
R88IY002	3/8"	1	100
R88IY003	1/2"	1	100

Automatische vlotterontluchter met waterslot (voor demonteren vlotterontluchter zonder ledigen van installatie) · compact model · uitwendige schroefdraad · mogelijkheid tot vergrendelen via messing schroefdop op zijkant · temperatuurbereik 5÷120 °C · max. gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing · binnenwerk vervaardigd uit kunststof

Purgeur automatique avec soupape d'interception (pour démonter le purgeur sans vidanger l'installation) · modèle compact · filet extérieur · possibilité de bloquer en utilisant le capuchon en laiton sur le côté supérieur · plage de température de 5÷120 °C · pression max. d'exercice 7 bar · fabriqué en laiton · mécanisme interne en plastique



R88E

CODE	AFM. - DIM.		
R88EY002	3/8"	1	100
R88EY003	1/2"	1	100



Automatische vlotterontluchter met ingebouwde filter en ingebouwd waterslot · compact model · uitwendige schroefdraad · mogelijkheid tot vergrendelen via verdraaibare, kunststof schroefdop op de zijkant · ontluuchtingsopening uitgerust met hygroscopische schijven · temperatuurbereik 5÷110 °C · max. gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing en glasvezel versterkt PA66

Purgeur automatique à flotteur avec filtre et soupape d'interception intégré · modèle compact · filet extérieur · possibilité de bloquer via un bouchon en plastique rotatif sur le côté · orifice d'aération équipé de disques hygroscopiques · plage de température de 5÷110 °C · pression max. d'utilisation 7 bar · fabriqué en laiton et renforcé de fibre de verre PA66





R89

**MET INGEBOUWD WATERSLOT
AVEC SOUPAPE D'INTERCEPTION INTÉGRÉE**

CODE	AFM. - DIM.		
R89Y002	3/8"	1	100
R89Y003	1/2"	1	100

**ZONDER INGEBOUWD WATERSLOT
SANS SOUPAPE D'INTERCEPTION INTÉGRÉE**

CODE	AFM. - DIM.		
R89Y012	3/8"	1	100
R89Y013	1/2"	1	100
R89Y014	3/4"	1	100
R89Y015	1"	1	100

Automatische vlotterontluchter met ingebouwde filter en ingebouwd waterslot (afhankelijk van model) · grote ontluuchtingscapaciteit · uitwendige schroefdraad · mogelijkheid tot vergrendelen via verdraaibare, kunststof schroefdop op de bovenzijde · ontluuchtingsopening uitgerust met hygroscopische schijven · temperatuurbereik 5÷110 °C · max. gebruiksdruk 5 bar · vervaardigd uit messing en glasvezel versterkt PA66

Purgeur automatique à flotteur avec filtre et soupape d'interception intégré (selon le modèle) · capacité de purge importante · filet extérieur · possibilité de bloquer via un bouchon en plastique rotatif sur le dessus · orifice d'aération équipé de disques hygroscopiques · plage de température de 5÷110 °C · pression max. d'utilisation 5 bar · fabriqué en laiton et renforcé de fibre de verre PA66



⊕ Vulset - console - pompkoppelingen - terugslagkleppen - thermomanometers

Flexible de remplissage - console - raccords de pompe - clapets AR - manothermomètres

EB-FXC2

INWENDIGE X INWENDIGE SCHROEFDRAAD FILET INTÉRIEUR X INTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
00F000187	1/2"	1	-

UITWENDIGE X UITWENDIGE SCHROEFDRAAD FILET EXTÉRIEUR X EXTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
00F000188	1/2"	1	-

Vulset voor c.v.-installaties · opgebouwd uit flexibele leiding in EPDM rubber met inox omvlechting (lengte 400 mm), beveiliging type CAB (goedkeuring Belgaqua) en 2 kogelafsluiters

Flexible pour remplissage des installations de chauffage · constitué d'un tuyau flexible en caoutchouc EPDM avec tresse INOX · longueur 400 mm · protection type CAB (agrée Belgaqua) + 2 vannes à boisseau sphérique



R555-2

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R555Y614	3/4"	1	-

Console voor expansievat · uitgerust met automatische vlotterontluchter met waterslot, overdrukventiel 3 bar, manometer met schaal 0÷4 bar en automatische isolatieklep voor expansievat · aansluiting via inwendige schroefdraad · vervaardigd uit staal · rood gelakt

Console pour vase d'expansion · équipé d'un purgeur automatique avec soupape d'interception, soupape de sécurité 3 bar, manomètre avec échelle de 0÷4 bar et clapet d'isolement automatique pour vase d'expansion · raccordement via filet intérieur · fabriqué en acier · laqué rouge



R39

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R39Y001	1 1/2" F nut x 1" F	2	50

Koppeling zonder kogel voor aansluiting van circulatiepomp · losse wartel met vlakke afdichting en inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · mogelijkheid voor inbouwen terugslagklep R288 · gebruikstemperatuur 5÷100 °C · max gebruiksdruk 16 bar (in combinatie met R288) · vervaardigd uit messing

Raccord (sans vanne à bille) pour le raccordement d'un circulateur · écrou prisonnier avec joint plat et filet intérieur x filet intérieur · possibilité de monter le flowcheck R288 · température max. d'utilisation 5÷100 °C · pression max. d'exercice 16 bar (en combinaison avec le R288) · fabriqué en laiton



R252

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R252Y001	1 1/2" F nut x 1" F	2	50
R252Y002	2" F nut x 1 1/4" F	2	20
R252Y003	1 1/2" F nut x Ø22	2	50
R252Y004	1 1/2" F nut x Ø28	2	50



Kogelkraan voor aansluiting van circulatiepompen of universele ketelgroepen R586R op verdeler / evenwichtsfls R586SEP (R252 met inwendige schroefdraad) · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · bediening door schroevendraaier of zeskantsleutel 5 mm · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing · vlakke afdichtingsring vervaardigd uit EPDM

Vanne à boisseau sphérique pour le raccordement des circulateurs ou des groupes de pompes universels R586R au collecteur / bouteille d'équilibrage R586SEP (R252 avec filet intérieur) · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur ou raccord à compression pour tuyaux en cuivre et tubes à paroi mince · commande par tournevis ou clé hexagonale de 5 mm · plage de température 5÷110 °C · pression max. de service 7 bar · fabriqué en laiton · joint plat en EPDM

R285M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R285MY011	1" F x 1 1/2" F nut	1	10

Set van 2 kogelkranen voor aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · bediening door vlinderhandwiel groen/rood, beveiligd met hologram · kogelkraan met groen vlinderhandwiel is uitgerust met ingebouwde terugslagklep (terugslagklep open met positie vlinderhandwiel 45°) · temperatuurbereik -20÷110 °C (water met 50% glycol) · max gebruiksdruk 35 bar (water 20 °C) · kogelkranen vervaardigd uit messing
Geleverd zonder circulatiepomp

Ensemble de 2 vannes à boisseau sphérique pour le raccordement des circulateurs dans les installations de chauffage central · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · commande par manette papillon vert/rouge, sécurisé par un hologramme · la vanne à boisseau sphérique avec volant papillon vert est équipée d'un clapet anti-retour intégré (clapet anti-retour ouvert lorsque le volant papillon est à 45°) · plage de température -20÷110 °C (eau avec 50 % de glycol) · pression max. d'utilisation 35 bar (eau à 20 °C) · vanne à boisseau fabriquée en laiton
Livré sans circulateur



R255VT

CODE	AFM. - DIM.		
R255VY105	1 1/2" F nut x Ø28	1	-

Kogelkraan met volle doorlaat voor aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · uitgerust met terugslagklep R288 · losse wartel met vlakke afdichting x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' - 'M' - 'SA') · bediening door vlinderhandwiel met kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing · terugslagklep vervaardigd uit kunststof

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · pour le raccordement de circulateurs dans les installations de chauffage central · équipée d'un clapet anti-retour R288 · écrou libre avec joint plat x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V' - 'M' - 'SA') · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton · clapet anti-retour fabriqué en plastique



R54FL-288

CODE	AFM. - DIM.		
BE54FLY05	1" x 1 1/2"	1	-
BE54FLY06	1 1/4" x 2"	1	-

Set van 2 schuifafsluiters voor aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · geleverd met terugslagklep R288 · gebruikstemperatuur 5÷100 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing · terugslagklep vervaardigd uit kunststof

Ensemble de 2 vannes à glissière pour le raccordement des circulateurs dans les installations de chauffage central · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · livré avec clapet anti-retour R288 · température d'utilisation 5÷100 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton · clapet anti-retour fabriqué en plastique



R54

CODE	AFM. - DIM.		
R54Y004	3/4"	5	50
R54Y005	1"	4	20
R54Y006	1 1/4"	5	30

Schuifafsluiter · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood handwiel · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Vanne à glissière · filet extérieur x filet intérieur · commande par volant rouge · plage de température 5÷110 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton



R55

CODE	AFM. - DIM.		
R55Y002	3/8"	10	50
R55Y003	1/2"	10	50
R55Y004	3/4"	5	50
R55Y005	1"	4	20
R55Y006	1 1/4"	5	30
R55Y007	1 1/2"	3	18
R55Y008	2"	-	-
R55Y009	2 1/2"	1	6
R55Y010	3"	1	3
R55Y012	4"	1	2

Schuifafsluiter · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood handwiel · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing (3/8" - 3") of brons (4")

Vanne à glissière · filet intérieur x filet intérieur · commande par volant rouge · plage de température 5÷110 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton (3/8" - 3") ou en bronze (4")



R147N

CODE	AFM. - DIM.		
R147NY004	3/4" x 3/4"	1	25

Differentiële drukregelaar · toepassing in tweepijpsinstallaties met thermostaatventielen of in vloersystemen met electro-elementen R473 / R478 · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bijkomende aansluiting 1/4" met blindstop (voor montage van manometer R225) · instelling via kunststof handwiel · max gebruikstemperatuur 120 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Soupape différentielle · destiné aux installations bitubes avec vannes thermostatiques ou aux systèmes de chauffage par le sol avec électrovannes R473 / R478 · filet intérieur x filet intérieur · raccord supplémentaire 1/4" avec bouchon (pour le montage du manomètre R225) · réglage via volant en plastique · température max. d'utilisation 120 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton



R150



CODE	AFM. - DIM.		
R150Y103	1/2"	1	25

Automatische navulinstallatie voor het vullen van cv-installaties · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bijkomende aansluiting 1/4" (geleverd met blindstop) voor montage van manometer R225) · regelbereik 0,5÷3 bar · max gebruikstemperatuur 70 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Installation de remplissage automatique pour les installations de chauffage central · filetage intérieur x filetage intérieur · raccord supplémentaire 1/4" (fourni avec bouchon) pour le montage du manomètre R225 · plage de réglage 0,5÷3 bar · température max. d'utilisation 70 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton



R226

CODE	AFM. - DIM.		
R226Y001	1/2"	1	50

Thermo-manometer met centrale rugaansluiting · Ø85 mm · schaal 0÷4 bar / 0÷120 °C · geleverd met dompelbuis met uitwendige schroefdraad 1/2"

Thermo-manomètre avec raccordement axial · Ø85 mm · échelle de 0÷4 bar / 0÷120 °C · livré avec doigt de gant avec filet extérieur 1/2"



R227

CODE	AFM. - DIM.		
R227Y010	1/2" x 100 mm	1	15



Dompelbuis voor thermometer (max. Ø15 mm - max. lengte 100 mm) · uitwendige schroefdraad · max. gebruikstemperatuur 120 °C · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit messing

Doigt de gant pour thermomètre (max. Ø15 mm - longueur max. 100 mm) · filet extérieur · température max. d'utilisation 120 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · fabriqué en laiton





R60

KLEP IN KUNSTSTOF - DISQUE EN PLASTIQUE

CODE	AFM. - DIM.		
R60Y002	3/8"	1	30
R60Y003	1/2"	1	30
R60Y004	3/4"	1	18
R60Y005	1"	1	14
R60Y006	1 1/4"	1	12
R60Y007	1 1/2"	1	10
R60Y008	2"	1	6
R60Y009	2 1/2"	1	-
R60Y010	3"	1	-
R60Y011	4"	1	-



KLEP IN METAAL - DISQUE EN MÉTAL



CODE	AFM. - DIM.		
R60Y032	3/8"	1	30
R60Y033	1/2"	1	30
R60Y034	3/4"	1	18
R60Y035	1"	1	14
R60Y036	1 1/4"	1	12
R60Y037	1 1/2"	1	10
R60Y038	2"	1	6
R60Y039	2 1/2"	1	8
R60Y040	3"	1	6
R60Y041	4"	1	3

Terugslagklep met kunststof of metalen klep · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷95 °C (kortstondige pieken 110 °C) · vervaardigd uit messing · max gebruiksdruk kunststof / metalen klep:
3/8" - 1": 16 / 35 bar
1 1/4" - 2": 10 / 25 bar
2 1/2" - 4": 8 / 12 bar

Clapet anti-retour avec disque en plastique ou en métal · filet intérieur x filet intérieur · plage de température 5÷95 °C (pics temporaires jusqu'à 110 °C) · fabriqué en laiton · pression max. d'utilisation clapet en plastique / métal:
3/8" - 1" : 16 / 35 bar
1 1/4" - 2" : 10 / 25 bar
2 1/2" - 4" : 8 / 12 bar



N5



CODE	AFM. - DIM.		
N5Y003	1/2"	1	20
N5Y004	3/4"	10	100
N5Y005	1"	1	10
N5Y006	1 1/4"	1	10
N5Y007	1 1/2"	1	6
N5Y008	2"	1	20
N5Y009	2 1/2"	1	10



Terugslagklep met rubberen afdichting · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 95 °C (kortstondige pieken 110 °C) · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit messing · rubberen afdichting vervaardigd uit NBR

Clapet anti-retour avec joint en caoutchouc · filet intérieur x filet intérieur · température max. d'utilisation 95 °C (pics temporaires jusqu'à 110 °C) · pression max. d'utilisation 16 bar · fabriqué en laiton · joint en caoutchouc fabriqué en NBR

N6

CODE	AFM. - DIM.		
N6Y003	1/2"	1	20
N6Y004	3/4"	1	10
N6Y005	1"	1	10
N6Y006	1 1/4"	1	10
N6Y007	1 1/2"	1	6
N6Y008	2"	1	4
N6Y009	2 1/2"	1	8



Terugslagklep met metalen afdichting · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 95 °C (kortstondige pieken 110 °C) · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit messing

Clapet anti-retour avec joint métallique · filet intérieur x filet intérieur · température max. d'utilisation 95 °C (pics temporaires jusqu'à 110 °C) · pression max. d'utilisation 16 bar · fabriqué en laiton

➤ Drukreduceerventielen - Y-filters - thermostatische mengventielen

Réducteurs de pression - filtres en Y - mitigeurs thermostatiques

R153C

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R153CX003	1/2"	1	50
R153CX004	3/4"	1	50

Drukreduceerventiel met spindel conform EN 1567 · compact model · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · instelbereik 1÷5,5 bar (fabrieksinstelling 3 bar) · PN16 · max temperatuur 130 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht · vervaardigd uit messing · vernikkeld · gebruiken in combinatie met manometer R225-2

Réducteur de pression à piston conforme à la norme EN 1567 · modèle compact · filet intérieur x filet intérieur · plage de réglage 1÷5,5 bar (réglage d'usine à 3 bar) · PN16 · température max. 130 °C · compatible avec l'eau, les solutions de glycol (max 50 %) et l'air comprimé · fabriqué en laiton · nickelé · à utiliser en combinaison avec le manomètre R225-2



R153P

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R153PX003	1/2"	1	20
R153PX004	3/4"	1	25
R153PX005	1"	1	10
R153PX006	1 1/4"	1	10
R153PX007	1 1/2"	1	10
R153PX008	2"	1	10

Drukreduceerventiel met spindel conform EN 1567 · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · instelbereik 1÷5,5 bar (fabrieksinstelling 3 bar) · PN25 · max temperatuur 130 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht (uitgezonderd 2") · vervaardigd uit messing · vernikkeld · gebruiken in combinatie met manometer R225

Réducteur de pression à piston conforme EN 1567 · filet intérieur x filet intérieur · plage de réglage 1÷5,5 bar (réglage usine à 3 bar) · PN25 · température maximale 130 °C · compatible avec l'eau, les solutions de glycol (max 50 %) et l'air comprimé (sauf pour les tailles de 2") · fabriqué en laiton · nickelé · à utiliser en combinaison avec le manomètre R225



R153M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R153MY003	1/2"	1	25
R153MY004	3/4"	1	10
R153MY005	1"	1	10
R153MY006	1 1/4"	1	2
R153MY007	1 1/2"	1	2
R153MY008	2"	1	-

Drukreduceerventiel met membraan conform EN 1567 · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · instelbereik 1,5÷7 bar (fabrieksinstelling 3 bar) · PN25 · max temperatuur 80 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht (uitgezonderd 2") · vervaardigd uit onzinkingsvrij messing · gebruiken in combinatie met manometer R225

Réducteur de pression avec membrane conforme à la norme EN 1567 · filet intérieur x filet intérieur · plage de réglage 1,5÷7 bar (réglage d'usine à 3 bar) · PN25 · température max. 80 °C · compatible avec l'eau, les solutions de glycol (max 50 %) et l'air comprimé (sauf pour les dimensions de 2") · fabriqué en laiton anti-dézincification · à utiliser en combinaison avec le manomètre R225



R153MK



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R153MY103	1/2"	1	10
R153MY104	3/4"	1	10
R153MY105	1"	1	6

Drukreduceerventiel met membraan R153M · uitgerust met manometer 0÷10 bar (R225Y002) en 2 driedelig puntstukken met wartel en uitwendige schroefdraad

Réducteur de pression à membrane R153M · équipé d'un manomètre 0÷10 bar (R225Y002) et de deux raccords trois pièces avec écrou et filet extérieur



R225



CODE	AFM. - DIM.		
R225Y001	1/4" - 0÷6 bar	1	100
R225Y002	1/4" - 0÷10 bar	1	100
R225Y006	1/4" - 0÷25 bar	1	-

Manometer met centrale rugaansluiting · uitwendige schroefdraad · Ø52 mm · te gebruiken in combinatie met drukreducerventielen R153M en R153P

Manomètre avec raccordement axial · filet extérieur · Ø52 mm · à utiliser en combinaison avec réducteur de pression R153M et R153P



R225-2



CODE	AFM. - DIM.		
R225Y012	1/4" - 0÷10 bar	1	100

Manometer met radiale aansluiting · uitwendige schroefdraad · Ø52 mm · te gebruiken in combinatie met drukreducerventiel R153C

Manomètre avec raccordement radial · filet extérieur · Ø52 mm · à utiliser en combinaison avec le réducteur de pression R153C



R156



CODE	AFM. - DIM.		
R156X004	3/4"	-	-
R156X005	1"	1	25

Thermostatisch mengventiel voor sanitaire warmwater installaties · 3 x inwendige schroefdraad · regelbereik 38÷60 °C · instelling met mechanische vergrendeling via kunststof handwiel · max gebruikstemperatuur 100 °C · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit messing · verchroomd

Mitigeur thermostatique pour installations d'eau chaude sanitaire · 3 x filet intérieur · plage de réglage 38÷60 °C · réglage avec verrouillage mécanique via volant en plastique · température max. d'utilisation 100 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · fabriqué en laiton · chromé



R156-1



CODE	AFM. - DIM.		
R156X024	3/4"	1	10
R156X025	1"	1	10

Thermostatisch mengventiel voor sanitaire warmwater installaties · 3 x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · ingebouwde filter en terugslagklep in puntstukken voeding koud en warm water · regelbereik 38÷60 °C · instelling met mechanische vergrendeling via kunststof handwiel · max gebruikstemperatuur 100 °C · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit messing · verchroomd

Mitigeur thermostatique pour installations d'eau chaude sanitaire · 3 x raccord 3 pièces avec filet extérieur · filtre et clapet anti-retour intégré dans les raccords d'alimentation en eau froide et chaude · plage de réglage de 38÷60 °C · réglage avec verrouillage mécanique via molette en plastique · température max. d'utilisation 100 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · fabriqué en laiton · chromé



R156-2



CODE	AFM. - DIM.		
R156Y223	1/2"	1	10
R156Y224	3/4"	1	10
R156Y225	1"	1	10
R156Y226	1 1/4"	1	8
R156Y227	1 1/2"	1	5
R156Y228	2"	1	5

Thermostatisch mengventiel voor sanitaire warmwater installaties · uitgerust met thermische beveiliging (uitgang warm water wordt onderbroken bij ontbreken voeding koud water) · 3 x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · regelbereik 30÷70 °C met 7 instelposities · instelling met mechanische vergrendeling via kunststof handwiel · max gebruikstemperatuur 85 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit onzinkingsvrij messing (R156Y223-224) of uit messing (R156Y225-228)

Mitigeur thermostatique pour installations d'eau chaude sanitaire · équipée d'une protection thermique (la sortie d'eau chaude est interrompue en cas de manque d'eau froide) · 3 x raccord 3 pièces avec filet extérieur · plage de réglage de 30÷70 °C avec 7 positions de réglage · réglage avec verrouillage mécanique via une molette en plastique · température d'utilisation max. 85 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton anti-dézincification (R156Y223-224) ou en laiton (R156Y225-228)



R74A



CODE	AFM. - DIM.		
R74AY103	1/2"	1	10
R74AY104	3/4"	1	5
R74AY105	1"	1	5
R74AY106	1 1/4"	1	4
R74AY107	1 1/2"	1	4
R74AY108	2"	1	2



Vuilfilter · Y-model · inspecteerbaar via blindstop · kan uitgerust worden met magnetische kit P74M · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷110 °C (5÷90 °C met magneet P74M) · max gebruiksdruk 30 bar · vervaardigd uit messing · filter vervaardigd uit INOX - 500 µm

Filtre à impuretés · modèle en Y · inspectable via un bouchon aveugle · peut être équipé d'un kit magnétique P74M · filet intérieur x filet intérieur · plage de température 5÷110 °C (5÷90 °C avec le kit magnétique P74M) · pression max. d'utilisation 30 bar · fabriqué en laiton · filtre fabriqué en INOX - 500 µm

R74M



CODE	AFM. - DIM.		
R74MY003	1/2"	1	10
R74MY004	3/4"	1	5
R74MY005	1"	1	5
R74MY006	1 1/4"	1	4
R74MY007	1 1/2"	1	4
R74MY008	2"	1	2



Magnetische vuilfilter · Y-model · inspecteerbaar via blindstop · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 30 bar · vervaardigd uit messing · filter vervaardigd uit INOX - 500 µm · magneet in neodymium N35H

Filtre à impuretés magnétique · modèle en Y · inspectable via un bouchon aveugle · filet intérieur x filet intérieur · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'utilisation 30 bar · fabriqué en laiton · filtre fabriqué en INOX - 500 µm · aimant en néodyme N35H

P74M

CODE	AFM. - DIM.		
P74MY001	1/2", 3/4" - L 29 mm	1	10
P74MY002	1", 1 1/4" - L 44 mm	1	10
P74MY003	1 1/2", 2" - L 55 mm	1	10



Magnetische kit voor vuilfilters R74A en R74M · magneet in neodymium N35H

Kit magnétique pour filtre R74A et R74M · aimant en néodyme N35H

6-weg zoneventielen en servomotoren

Vannes à 6 voies et servomoteurs

R274C

CODE	AFM. - DIM.		
R274CY053	1/2"	1	252

6-weg zoneventiel · compact model · te gebruiken voor de aansluiting van eindunits (plafonds, ventilo-convectoren, vloersystemen...) in 4-pijpsystemen · 6 x uitwendige schroefdraad met vlakke afdichting · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 16 bar · max verschildruk 2 bar · te gebruiken in combinatie met servomotor K274-2 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 6 voies · modèle compact · à utiliser pour le raccordement d'unités terminales (plafonds, ventilo-convecteurs, systèmes de sol, etc.) dans des systèmes à 4 tubes · 6 x filet extérieur avec joint plat · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · pression différentielle max. 2 bar · à utiliser en combinaison avec le servomoteur K274-2 · fabriqué en laiton



© VIDEO
R274C

R274N

CODE	AFM. - DIM.		
R274Y033	1/2"	1	-
R274Y045	1"	1	-

6-weg zoneventiel · te gebruiken voor de aansluiting van eindunits (plafonds, ventilo-convectoren, vloersystemen...) in 4-pijpsystemen · 6 x uitwendige schroefdraad met vlakke afdichting · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 16 bar · max verschildruk 2 bar · te gebruiken in combinatie met servomotor K274-2 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 6 voies · à utiliser pour le raccordement d'unités terminales (plafonds, ventilo-convecteurs, systèmes de sol, etc.) dans des systèmes à 4 tubes · 6 x filet extérieur avec joint plat · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · pression différentielle maximale 2 bar · à utiliser en combinaison avec le servomoteur K274-2 · fabriqué en laiton



© VIDEO
R274N

K274-2

CODE	AFM. - DIM.		
K274Y072	24 V	1	-

Servomotor voor 6-weg zoneventielen R274C en R274N · mogelijkheid tot manuele bediening · voeding 24 V AC/DC · stuursignaal 2÷10 V voor lineaire regeling · nuttige lengte kabel 1 m (6 x 0,5 mm²) · beschermingsgraad IP54 · montage op zoneventiel via clipstelsysteem

Servomoteur pour vannes de zone à 6 voies R274C et R274N · possibilité de commande manuelle · alimentation 24 V AC/DC · signal de commande 2÷10 V pour régulation linéaire · longueur utile du câble 1 m (6 x 0,5 mm²) · degré de protection IP54 · montage sur la vanne de zone via un système de clips



R274W

VOOR R274N - POUR R274N

CODE	AFM. - DIM.		
R274WY001	1"	1	-
R274WY002	1/2"	1	-

VOOR R274C - POUR R274C

CODE	AFM. - DIM.		
R274WY102	1/2"	1	-

Isolatie voor 6-weg zoneventielen R274C en R274N · vervaardigd uit vernet polyethyleenschuim · uitgerust met klittenband-sluiting

Isolation pour vannes de zone à 6 voies R274C et R274N · fabriquée en mousse de polyéthylène réticulé · équipée d'une fermeture auto-agrippante



R251P

CODE	AFM. - DIM.		
R251PY035	3/4"F x 1"F nut	4	40
R251PY085	3/4"F x 1"F nut	4	40
R251PY036	1"F x 1"F nut	5	25
R251PY086	1"F x 1"F nut	5	25

Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · inwendige schroefdraad x losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · filetage intérieur x écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton



R254P-1

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R254PX012	1/2"M x 1/2"F nut	10	70

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R254PY102	1/2"M x 1/2"F nut	10	100
R254PY112	1/2"M x 1/2"F nut	10	100

Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Robinet à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton



R780P-1

CODE	AFM. - DIM.		
R780PX013	1/2"M x 1/2"F nut	8	56
R780PX053	1/2"M x 1/2"F nut	5	35

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Robinet à boisseau sphérique · passage intégral · modèle équerre · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · commande par manette papillon rouge avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton · nickelé



R781P-1

CODE	AFM. - DIM.		
R781PX013	1/2"M x 1/2"F nut	8	56
R781PX053	1/2"M x 1/2"F nut	5	35

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Robinet à boisseau sphérique · passage intégral · modèle équerre · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filetage intérieur · commande par manette papillon rouge avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton · nickelé



P15F

CODE	AFM. - DIM.		
P15FY013	1/2"F x 1/2"F nut	1	5
P15FY005	1"F x 1"F nut	1	-

Set van 2 verloopstukken · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet intérieur · fabriqué en laiton



P15M

CODE	AFM. - DIM.		
P15Y018	1/2"F nut x 1/2"M	1	5
P15Y015	1"F nut x 1/2"M	1	10
P15Y016	1"F nut x 3/4"M	1	10
P15Y017	1"F nut x 1"M	1	5

Set van 2 verloopstukken · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · fabriqué en laiton



2-/3-weg zoneventielen en servomotoren

Vannes 2 / 3 voies et servomoteurs

R276

CODE	AFM. - DIM.		
R276Y004	3/4"	1	25
R276Y005	1"	1	25



2-weg zoneventiel · uitgerust met kogel · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 20 bar · te gebruiken in combinatie met de servomotoren K270 en K272 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 2 voies · équipée d'une sphère · filet intérieur x filet intérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'utilisation 20 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriqué en laiton

R276B

CODE	AFM. - DIM.		
R276BX006	1 1/4" - 230 V	1	-
R276BX026	1 1/4" - 24 V	1	-
R276BX007	1 1/2" - 230 V	1	-
R276BX027	1 1/2" - 24 V	1	-
R276BX008	2" - 230 V	1	-
R276BX028	2" - 24 V	1	-



Kit 2-weg zoneventiel met isolatie en servomotor zoneventiel · uitgerust met kogel (volle doorlaat) · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik (met glycol) -5÷110 °C · max gebruiksdruk 40 bar · vervaardigd uit messing · vernikkeld · uitgerust met isolatie vervaardigd uit XPE servomotor · voeding 230 V of 24 V · beweging over 90° in 60" · beschermingsgraad IP65

Kit de vanne de zone à 2 voies avec servomoteur
Vanne de zone · équipée d'une sphère (passage complet) · filet intérieur x filet intérieur · plage de température (avec glycol) : -5÷110 °C · pression max. d'utilisation : 40 bar · fabriqué en laiton · nickelé · équipé d'une isolation en XPE servomoteur avec alimentation 230 V ou 24 V · rotation de 90° en 60 secondes · degré de protection IP65

R277

CODE	AFM. - DIM.		
R277Y004	3/4"	1	25
R277Y025	1"	1	10



2-weg zoneventiel met 3-delige puntstukken · uitgerust met kogel · 2 x 3-delig puntstuk met vlakke afdichting en uitwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 20 bar · te gebruiken in combinatie met de servomotoren K270 en K272 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 2 voies avec raccords 3 pièces · équipée d'une sphère · 2 x raccord 3 pièces avec joint plat et filet extérieur · température max. d'utilisation : 110 °C · pression max. d'utilisation : 20 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriqué en laiton

R278



CODE	AFM. - DIM.		
R278Y004	3/4"	1	10
R278Y005	1"	1	10



3-weg zoneventiel met 3-delige puntstukken · uitgerust met kogel · 4 x 3-delig puntstuk met vlakke afdichting en uitwendige schroefdraad · bypass instelbaar met zeskantsleutel 8 mm en regelbaar in lengte · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met de servomotoren K270 en K272 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 3 voies avec raccords 3 pièces et joints plats · équipée d'une sphère · distance entre l'entrée et le retour : 46 mm (3/4") ou 54 mm (1") · le bypass est réglable avec une clé hexagonale de 8 mm et ajustable en longueur · toutes les connexions sont en filet extérieur · température max. d'utilisation : 110 °C · pression max. d'utilisation : 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriqué en laiton

R279

CODE	AFM. - DIM.		
R279Y004	3/4"	1	25
R279Y005	1"	1	10

3-weg zoneventiel met voetventiel · uitgerust met kogel · de bypass is instelbaar met zeskant-sleutel 8 mm · 6 x inwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met de servomotoren K270 en K272 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 3 voies · équipée d'une sphère · le bypass est réglable avec une clé hexagonale de 8 mm · 6 x filet intérieur · température max. d'utilisation : 110 °C · pression max. d'utilisation : 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriqué en laiton



R279B

CODE	AFM. - DIM.		
R279BY005	1" - 230 V	1	6

Kit, bestaande uit:



- 3-weg verdeelkraan · 3 x uitwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing
- servomotor K270Y211
- isolatie in XPE

Kit comprenant :

- vanne à 3 voies diviseuse · 3 x filet extérieur · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton
- servomoteur K270Y211
- isolation en XPE



R279D

CODE	AFM. - DIM.		
R279DY024	3/4"	1	10
R279DY025	1"	1	10

3-weg verdeelkraan · uitgerust met kogel · 3 x inwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met de servomotoren K270 - K270-2 - K272 · vervaardigd uit messing

Vanne à 3 voies diviseuse · équipé d'une sphère · 3 x filet intérieur · température d'utilisation max. 110 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 - K270-2 - K272 · fabriqué en laiton



R279DW



CODE	AFM. - DIM.		
R279DWY025	1"	1	-

Isolatie voor 3-weg verdeelkraan R279D 1"

Isolation pour vanne diviseuse à 3 voies R279D 1"



K270

CODE	AFM. - DIM.		
K270Y101	230 VAC	1	50
K270Y102	24 VAC	1	100

Servomotor voor 2-/3-weg zoneventielen R276 / R277 / R278 / R279 en 3-weg verdeelkraan R279D · uitvoering 24 V of 230 V · beweging over 90° in 40" · uitgerust met positieindicator en eindeloopcontact · beschermingsgraad IP54 · montage op het zoneventiel via clipssysteem

Servomoteur pour vannes de zone à 2/3 voies R276 / R277 / R278 / R279 et vanne diviseuse à 3 voies R279D · modèle 24 V ou 230 V · rotation de 90° en 40" · équipé d'un indicateur de position et d'un contact de fin de course · degré de protection IP54 · montage sur la vanne de zone via système à clips



K270-1

CODE	AFM. - DIM.		
K270Y211	230 V	1	-

Servomotor voor 3-weg verdeelkraan R279B · voeding 230 V · beweging over 90° in 8" · uitgerust met positieindicator en eindeloopcontact · mogelijkheid tot manuele bediening · beschermingsgraad IP44 · montage op verdeelkraan via snelkoppeling

Servomoteur pour vanne diviseuse à 3 voies R279B · alimentation 230 V · rotation de 90° en 8" · équipé d'un indicateur de position et d'un contact de fin de course · possibilité de commande manuelle · degré de protection IP44 · montage sur la vanne diviseuse via connexion rapide



K270-2

CODE	AFM. - DIM.		
K270Y111	230 V	1	-

Servomotor voor 3-weg verdeelkraan R279D · uitvoering 230 V · beweging over 90° in 10" · uitgerust met positie-indicator en eindeloopcontact · mogelijkheid tot manuele bediening · beschermingsgraad IP54 · montage op het zoneventiel via clipstelsysteem

Servomoteur pour vanne à 3 voies diviseuse R279D · modèle 230 V · mouvement sur 90° en 10" · équipé d'un indicateur de position et d'un contact de fin de course · possibilité de commande manuelle · degré de protection IP54 · montage sur la vanne de zone via un système à clips



K272

CODE	AFM. - DIM.		
K272Y101	230 V	1	-
K272Y102	24 V	1	-

Servomotor voor 2-/3-weg zoneventielen R276 / R277 / R278 / R279 en 3-weg verdeelkraan R279D · uitvoering 24 V of 230 V · beweging over 90° in 60" · uitgerust met positieindicator en eindeloopcontact · mogelijkheid tot manuele bediening · beschermingsgraad IP65 · montage op het zoneventiel via clipstelsysteem

Servomoteur pour vannes de zone à 2/3 voies R276 / R277 / R278 / R279 et vanne diviseuse à 3 voies R279D · modèle 24 V ou 230 V · rotation de 90° en 60" · équipé d'un indicateur de position et d'un contact de fin de course · possibilité de commande manuelle · degré de protection IP65 · montage sur la vanne de zone via système à clips



R291

CODE	AFM. - DIM.		
R291Y004	3/4"	1	10
R291Y005	1"	1	10

2-weg zoneventiel met 3-delige puntstukken · uitgerust met spindel, rubberen klep en veer · 2 x 3-delig puntstuk met vlakke afdichting en uitwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met elektroafsluitementen series R473 en R478 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 2 voies avec raccords à 3 pièces · équipée d'une tige, d'un clapet en caoutchouc et d'un ressort · 2 x raccord 3 pièces avec joint plat et filet extérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · à utiliser en combinaison avec les électrovannes R473 et R478 · fabriqué en laiton



R292



CODE	AFM. - DIM.		
R292Y004	3/4"	1	10
R292Y005	1"	1	10

3-weg zoneventiel met 3-delige puntstukken · uitgerust met spindel, rubberen klep en veer · bypass instelbaar met zeskantsleutel 8 mm en regelbaar in lengte · 4 x 3-delig puntstuk met vlakke afdichting en uitwendige schroefdraad · max gebruikstemperatuur 110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met elektroafsluitementen series R473 en R478 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 3 voies avec raccords 3 pièces · équipée d'une tige, d'un clapet en caoutchouc et d'un ressort · bypass réglable à l'aide d'une clé hexagonale de 8 mm et ajustable en longueur · 4 x raccords 3 pièces avec joint plat et filet extérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'utilisation 10 bar · à utiliser en combinaison avec les électrovannes séries R473 et R478 · fabriqué en laiton





R473

CODE	AFM. - DIM.		
R473X231	230 V	1	25
R473MX221	230 V + MICRO	1	25
R473MX222	24 V + MICRO	1	25
R473X222	24 V	1	25

Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m (R473X231 = 1,5 m) · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers met Clip-Clap bevestiging (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m (R473X231 = 1,5 m) · classe de protection IP40 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatisables, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés avec raccords Clip-Clap (anneau de fixation inclus)

R473E



CODE	AFM. - DIM.		
R473EX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers met Clip-Clap bevestiging (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatisables, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés avec raccords Clip-Clap (anneau de fixation inclus)



R473HE



CODE	AFM. - DIM.		
R473HEX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitlelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen en voorgemonteerde verdelers met bevestiging M30 x 1,5 mm (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement fermée · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser avec les robinets thermostatisables et les collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 mm (anneau de fixation inclus)



R478

























CODE	AFM. - DIM.		
R478X221	230 V	1	25
R478MX221	230 V + MICRO	1	25
R478X222	24 V	1	25
R478MX222	24 V + MICRO	1	25

Elektro-afsluitlelement stroomloos open · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers met Clip-Clap bevestiging (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normalement ouverte · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP40 · à utiliser avec les robinets thermostatisables, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés avec raccords Clip-Clap (anneau de fixation inclus)



COMPATIBILITEITSTABEL / TABLEAU DE COMPTABILITÉ

		ON / OFF					MODULEREND / MODULANT				
											
		K270 (40'')	K270-1 (8'')	K270-2 (10'')	K272 (60'')	R473 / R473E	R473M	K274-2	K275	K275-1	K281
R274C								✓			
R274N								✓		✓	
R276		✓			✓						
R276B					✓						
R277		✓			✓						
R278		✓			✓						
R279		✓			✓						
R279B			✓								
R279D		✓		✓	✓						
R291						✓	✓				
R292						✓	✓				
R297Y004-008									✓	✓	
R297Y105-112									✓	✓	
R298N											✓



ALL COMFORT in one

giacomini.com



► Mengkranen en servomotoren - ketelgroepen - veiligheidsaquastaten

Vannes mélangeuses et servomoteurs - groupes de mélange - aquastats de sécurité

R297

INWENDIGE SCHROEFDRAAD - FILET INTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R297Y004	3/4"	1	-
R297Y005	1"	1	-
R297Y006	1 1/4"	1	-
R297Y007	1 1/2"	1	-
R297Y008	2"	1	-



Inwendige schroefdraad
Filet intérieur

FLENSAANSLUITING - RACCORDEMENT À BRIDE

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R297Y105	DN50	1	-
R297Y106	DN65	1	-
R297Y108	DN80	1	-
R297Y110	DN100	1	-
R297Y112	DN125	1	-



Flensaansluiting
Raccordement à bride

3-weg mengkraan equiprocentueel voor systemen voor verwarming en koeling · uitgerust met manueel instelbare bypass · aansluiting via inwendige schroefdraad of flensaansluiting · gebruikstemperatuur 5÷110 °C · max gebruiksdruk 10 bar (inwendige schroefdraad) of 6 bar (flensaansluiting) · te gebruiken in combinatie met servomotoren K275 en K275-1 · vervaardigd uit messing (inwendige schroefdraad) of gietijzer (flensaansluiting)

Vanne mélangeuse 3 voies linéaire pour systèmes de chauffage et de refroidissement · équipée d'un bypass réglable manuellement · raccordement par filet intérieure ou par raccord à bride · température d'utilisation de 5÷110 °C · pression max. de service de 10 bar (filetage interne) ou 6 bar (raccord à bride) · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K275 et K275-1 · fabriquée en laiton (filetage intérieur) ou en fonte (raccord à bride)

K275-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
K275Y013	24 V - 0-10 V	1	-
K275Y011	230 V - 3 pt	1	-



Servomotor voor mengkraan R297 · voeding 230 V of 24 V · mogelijkheid tot manuele bediening · nuttige lengte snoer 1 m (4 x 0,5 mm²) · beschermingsgraad IP44 · montage via clipssysteem

Servomoteur pour vanne mélangeuse R297 · alimentation 230 V ou 24 V · possibilité de commande manuelle · longueur utile du câble 1 m (4 x 0,5 mm²) · degré de protection IP44 · montage par système de clips

K275

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
K275Y002	24 V	1	-



Servomotor met ingebouwde temperatuurregelaar voor mengkranen R297 · toepassing voor stand-alone regeling · voeding 24 V (transformator 230/24 V meegeleverd) · uitgerust met LCD display voor aflezing van gewenste temperatuur · mogelijkheid tot manuele bediening · nuttige lengte snoer voeding 2 m (2 x 0,5 mm²) - voeler 1,5 m · beschermingsgraad IP44 · montage via clipssysteem

Servomoteur avec régulateur de température constant intégré pour mélangeurs R296 / R297 et groupes de pompes universels R586R · version 24 V (transformateur 230 VAC - 24 VAC fourni) · équipé d'un écran LCD pour la lecture de la température souhaitée · pour régulation autonome · possibilité de commande manuelle · longueur utile du câble d'alimentation 2 m (2 x 0,5 mm²) - sonde 1,5 m · degré de protection IP44 · montage par système de clips

R298N

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R298Y024	3/4"	1	-



3-weg mengkraan · 3 x inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met servomotor K281 met aansluiting M30 x 1,5 · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Vanne mélangeuse 3 voies · 3 x filet intérieur · à utiliser en combinaison avec le servomoteur K281 avec raccordement M30 x 1,5 · température max. de service 90 °C · pression max. de service 10 bar · fabriquée en laiton

K281

CODE	AFM. - DIM.		
K281X012	24 V - 0-10 V	1	-
K281X022	24 V - 3 pt	1	-

Servomotor voor mengkranen R298N - PICV - eindunits R280KC · voeding 24 V · aanduiding positie door LED op bovenzijde behuizing · aansluiting op kraanlichaam via wartel M30 x 1,5
- K281X012 : voor R298N
- K281X022 : voor R298N en R280KC
- K281X032 : voor R206AY056
- K281X042 : voor R206AY057-058
- K281X062 : voor R206AY103-104-105 en R280KC

Servomoteur pour vannes mélangeuses R298N
- PICV - unités terminales R280KC · alimentation 24 V · indication de position par LED sur le dessus du boîtier · raccordement au corps de la vanne via écrou M30 x 1,5
- K281X012 : pour R298N
- K281X022 : pour R298N et R280KC
- K281X032 : pour R206AY056
- K281X042 : pour R206AY057-058
- K281X062 : pour R206AY103-104-105 et R280KC



P19

CODE	AFM. - DIM.		
P19Y001	M28 x 1,5 -> M30 x 1,5	1	50
P19Y002	M30 x 1,5 -> M28 x 1,5	1	50

Adapterring voor montage van servomotoren met wartel M28 x 1,5 of M30 x 1,5 op mengkranen met aansluiting M30 x 1,5 of M28 x 1,5
P19Y001 : motor M30 x 1,5 - mengkraan M28 x 1,5
P19Y002 : motor M28 x 1,5 - mengkraan M30 x 1,5

Adaptateur pour le montage des servomoteurs avec écrou M28 x 1,5 ou M30 x 1,5 sur vannes mélangeuses avec raccordement M30 x 1,5 ou M28 x 1,5
P19Y001 : moteur M30 x 1,5 - vanne M28 x 1,5
P19Y002 : moteur M28 x 1,5 - vanne M30 x 1,5



R288

CODE	AFM. - DIM.		
R288Y005	1"	25	250
R288Y006	1 1/4"	25	250

Terugslagklep voor kogelkranen R287M / R255VT, schuifafsluiter R54FL en koppeling R39 · uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit kunststof

Flowcheck pour vannes à boisseau sphérique R287M / R255VT, vanne à glissière R54FL et raccord R39 · filet extérieur · fabriqué en plastique



R287M

CODE	AFM. - DIM.		
R287MY005	1"F x 1 1/2"F nut	1	10

Set voor aansluiting van circulatiepompen, bestaande uit
- 2 x kogelkraan R287 · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · vervaardigd uit messing
- 1 x terugslagklep R288 · vervaardigd uit kunststof
- 2 x thermometer R540 · schaal 0÷120 °C
- 2 x blindstop R92 1/2"

Kit de raccordement pour circulateurs, comprenant :
- 2 x robinets à boisseau sphérique R287 · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · fabriqué en laiton
- 1 x clapet anti-retour R288 · fabriqué en plastique
- 2 x thermomètres R540 · échelle de 0÷120 °C
- 2 x bouchons pleins R92 1/2"



R285M

CODE	AFM. - DIM.		
R285MY011	1"F x 1 1/2"F nut	1	10

Set van 2 kogelkranen voor aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · bediening door vlinderhandwiel groen/rood, beveiligd met hologram · kogelkraan met groen vlinderhandwiel is uitgerust met ingebouwde terugslagklep (terugslagklep open met positie vlinderhandwiel 45°) · temperatuurbereik -20 ÷ 110 °C (water met 50% glycol) · max gebruiksdruk 35 bar (water 20 °C) · kogelkranen vervaardigd uit messing
Geleverd zonder circulatiepomp

Ensemble de 2 vannes à boisseau sphérique pour le raccordement des circulateurs dans les installations de chauffage central · filetage intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · commande par manette papillon vert/rouge, sécurisé par un hologramme · la vanne à boisseau sphérique avec volant papillon vert est équipée d'un clapet anti-retour intégré (clapet anti-retour ouvert lorsque le volant papillon est à 45°) · plage de température -20÷110 °C (eau avec 50 % de glycol) · pression max. d'utilisation 35 bar (eau à 20 °C) · vanne à boisseau fabriquée en laiton
Livré sans circulateur



R557R-3

CODE	AFM. - DIM.		
R557RY047	-	1	80

Thermostatische menggroep voor regeling van constante aanvoertemperatuur in vloerverwarmingssystemen · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 10 bar
bestaande uit

- 1 thermostatisch mengventiel
- 1 elektronische pomp 25/7 - 130 mm volgens 2009/125/EG
- 1 pompkoppeling met aansluiting voor dompelhuls van voeler temperatuurbegrenzing
- 2 zelfdichtende puntstukken voor de aansluiting van de verdelers met hartafstand 209 mm
- 2 kogelkranen met rood en blauw vlinderhandwiel voor de aansluiting van de primaire leidingen

Groupe de mélange thermostatique pour la régulation de la température de départ constante dans les systèmes de chauffage par le sol · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 10 bar comprenant :

- 1 vanne mélangeuse thermostatique
- 1 circulateur électronique 25/7 - 130 mm conforme à 2009/125/CE
- 1 raccord de circulateur avec raccordement pour le doigt de gant de la sonde de limitation de température
- 2 douilles auto-étanches pour le raccordement des collecteurs avec un entraxe de 209 mm
- 2 robinets à boisseau sphérique avec poignées papillon rouge et bleue pour le raccordement des conduites primaires



K373

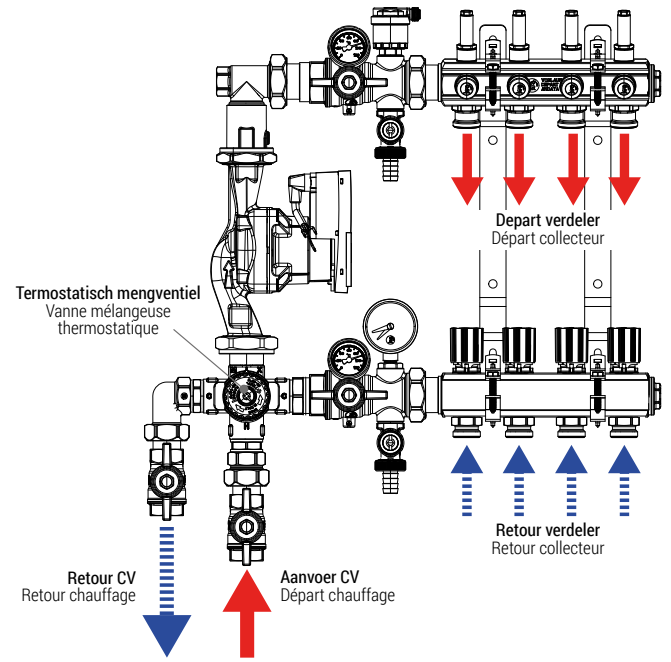
CODE	AFM. - DIM.		
K373Y012	230 V	1	10

Elektronische veiligheidsaquastaat · elektrische aansluiting in serie met circulatiepomp om overtemperaturen in aanvoer van vloersystemen te vermijden · instelbereik 40÷80 °C · geleverd met dompelbuis 1/2" x 6 mm · voeding 230 V · beschermingsgraad IP55

Aquastat électronique de sécurité · raccordement électrique en série avec le circulateur pour éviter la surchauffe dans l'alimentation des systèmes sol · plage de réglage 40÷80 °C · doigt de gant 1/2" x 6 mm inclus · indice de protection IP55



INSTALLATIEVOORBEELD OP EEN VLOERVERWARMINGSVERDELER R553FK EXEMPLE D'INSTALLATION SUR UN COLLECTEUR CHAUFFAGE SOL R553FK



K373C

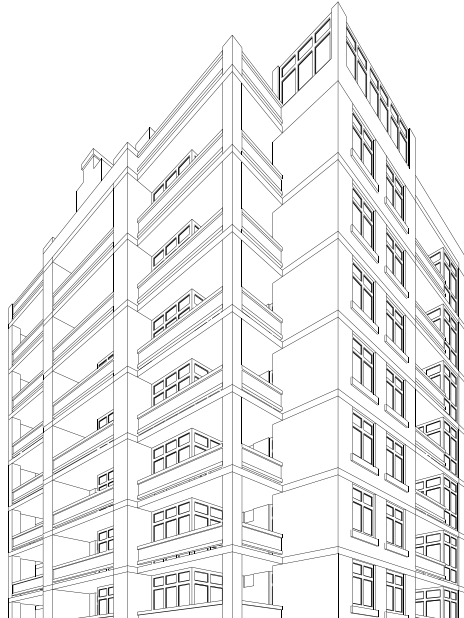
CODE	AFM. - DIM.		
K373Y013	-	1	-

Veiligheidsaquastaat met aanlegvoeler · elektrische aansluiting in serie met circulatiepomp om overtemperaturen in aanvoer van vloersystemen te vermijden · instelbereik 20÷90 °C via handwiel op de voorzijde · beschermingsgraad IP30

Aquastat de sécurité avec sonde d'applique · raccordement électrique en série avec le circulateur pour éviter les surchauffes sur le départ du chauffage par le sol · plage de réglage 20÷90 °C par la molette à l'avant · indice de protection IP30



Make complex systems easy.



Giacomini R586R distribution and regulation units.

The ideal regulation for every application. Perfect flexibility for every system.

A preassembled solution for heating and cooling system circuits, the R586R unit allows for rapid installation and guarantees top efficiency. The reversible delivery and return outlets provide maximum flexibility for every worksite issue. The product comes in a wide range of versions with accessories for any installation need. It can also be combined to multi-function boiler room manifold equipped with an exclusive hydraulic separator with mechanical activation. Innovative simplicity for state-of-the-art installations. *Giacomini, a piece of life.*

MANAGE *large installations at best*

OPTIMIZE *water distribution to multiple zones*

SIMPLIFY *your job with preassembled components*

R586R

MET CIRCULATIEPOMP - AVEC CIRCULATEUR

CODE	AFM. - DIM.		
R586RY101	1 1/2" M x 1" F	1	-
R586RY103	1 1/2" M x 1" F	1	-
R586RY104	1 1/2" M x 1" F	1	-
R586RY131	2" M x 1 1/4" F	1	-
R586RY133	2" M x 1 1/4" F	1	-

ZONDER CIRCULATIEPOMP - SANS CIRCULATEUR

CODE	AFM. - DIM.		
R586RY111	1 1/2" M x 1" F	1	-
R586RY113	1 1/2" M x 1" F	1	-
R586RY114	1 1/2" M x 1" F	1	-
R586RY141	2" M x 1 1/4" F	1	-
R586RY143	2" M x 1 1/4" F	1	-



© VIDEO
R586R

Universele ketelgroepen met isolatieschaal en montageplaat · toepassing voor regeling aanvoertemperatuur in systemen voor verwarming en koeling · primair : 2 x uitwendige schroefdraad · secundair : 2 x inwendige schroefdraad · modellen met of zonder elektronische circulatiepomp (230 V - 180 mm) conform ErP 2009/125/EG

R586RY101-131-111-141: zonder mengkraan

R586RY103-133-113-143: met mengkraan R297 (servomotor niet meegeleverd)

R586RY104-114: met thermostatisch mengventiel (enkel verwarming)

Groupes universels de pompes avec isolation et plaque de montage · application pour la régulation de la température de départ pour systèmes de chauffage et rafraîchissement · primaire : 2 x filet extérieur · secondaire : 2 x filet intérieur

· modèles avec ou sans circulateur électronique (230 V - 180 mm) conformes à la directive ErP 2009/125/CE

R586RY101-131-111-141: sans vanne mélangeuse

R586RY103-133-113-143: avec vanne mélangeuse R297 (livré sans servomoteur)

R586RY104-114: avec mitigeur thermostatique (uniquement chauffage)

R586SEP

CODE	AFM. - DIM.		
R586SEY02	1 1/4" F x 1" M / 2	1	-
R586SEY03	1 1/4" F x 1" M / 3	1	-
R586SEY12	1 1/2" F x 1 1/4" M / 2	1	-
R586SEY13	1 1/2" F x 1 1/4" M / 3	1	-



© VIDEO
R586SEP

Verdeler / evenwichtsfles voor stookplaats · te gebruiken in combinatie met ketelgroepen R586R · aansluiting primair (onderaan en zijkant) : 6 x inwendige schroefdraad · aansluiting secundair (bovenaan) : 4 x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit staal · uitgerust met een automatische vlotterontluchter met waterslot R99I en vul- en aftapkraan R608 en isolatieschaal in PE · kan omgebouwd worden in een hydraulische evenwichtsfles door openen van ingebouwd bypassventiel · temperatuurbereik 5÷110 °C · max. gebruiksdruk 6 bar · wandmontage met behulp van R588SEP beugels · mogelijkheid om 2 x R586SEP te installeren in serie (max. 6 x R586R)

Collecteur / séparateur hydraulique pour le chauffage central · à utiliser en combinaison avec les groupes de pompe R586R · raccordement primaire (en bas et sur le côté) : 6 x filet intérieur · raccordement secondaire (en haut) : 4 x filet extérieur · fabriqué en acier · équipé d'un purgeur automatique avec soupape R99I et d'un robinet de vidange / remplissage R608, ainsi que d'une coque isolante en PE · peut être adapté en une bouteille d'équilibrage hydraulique en ouvrant la vanne bypass intégrée · plage de température 5÷110 °C · pression max. de service 6 bar · montage mural à l'aide de supports R588SEP · possibilité d'installer 2 x R586SEP en série (max. 6 x R586R)

R588SEP



CODE	AFM. - DIM.		
R588SEY01	-	1	10



Set van 2 muurbevestigingen voor hydraulische verdeler / evenwichtsfles R586SEP · uitgerust met bevestigingsringen en moeren M8

Ensemble de 2 supports muraux pour collecteur / séparateur hydraulique R586SEP · équipé de rondelles et d'écrous M8

BPES



CODE	AFM. - DIM.		
BPESY050	53 l	1	-
BPESY060	73 l	1	-

Buffervat met hydraulische evenwichtsfunctie voor ketelgroepen R586R · onderlinge hartafstand tussen primaire en secundaire aansluitingen 125 mm · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 4 bar · uitgerust met thermische isolatie · geleverd met muurbevestigingsbeugels in roestvrij staal · te gebruiken in combinatie met warmtepompen en in hybridesystemen met warmtepomp/wandketel

Ballon tampon avec fonction d'équilibrage hydraulique pour groupes de pompes R586R · entraxe entre les raccords primaire et secondaire de 125 mm · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 4 bar · équipé d'une isolation thermique · livré avec des supports de montage mural en acier inoxydable · à utiliser en combinaison avec des pompes à chaleur et dans des systèmes hybrides avec pompe à chaleur/chaudière murale



R252

CODE	AFM. - DIM.		
R252Y001	1 1/2" F nut x 1" F	2	50
R252Y002	2" F nut x 1 1/4" F	2	50

Kogelkraan voor aansluiting van circulatiepompen of universele ketelgroepen R586R op verdeler / evenwichtsfls R586SEP (R252 met inwendige schroefdraad) · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · bediening door schroevendraaier of zeskantsleutel 5 mm · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing · vlakke afdichtingsring vervaardigd uit EPDM

Vanne à boisseau sphérique pour le raccordement des circulateurs ou des groupes de pompes universels R586R au collecteur / bouteille d'équilibrage R586SEP (R252 avec filet intérieur) · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur ou raccord à compression pour tuyaux en cuivre et tubes à paroi mince · commande par tournevis ou clé hexagonale de 5 mm · plage de température 5÷110 °C · pression max. de service 7 bar · fabriqué en laiton · joint plat en EPDM



R284-1

CODE	AFM. - DIM.		
R284Y021	-	1	30

Drukverschilregelaar voor bescherming van circulatiepomp in universele ketelgroepen R586R · bestaande uit messing passtuk met ingebouwde terugslagklep (ingeregeld op 5 mWK), 2 wartels en 2 afdichtingsringen

Soupape différentielle pour la protection du circulateur dans les groupes de pompes R586R · constitué d'un accessoire en laiton équipé d'un clapet anti-retour intégré (pré-taré sur 5 mCE), 2 écrous et 2 joints d'étanchéité



R19DL

CODE	AFM. - DIM.		
R19DY016	1 1/4"	2	20

3-delige koppeling met vlakke afdichtingsring · haaks model · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Raccord 3 pièces avec joint plat · modèle équerre · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · fabriqué en laiton



R20DL

CODE	AFM. - DIM.		
R20DY016	1 1/4"	2	20

3-delige koppeling met vlakke afdichtingsring · recht model · uitwendige schroefdraad zelfdichtend x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Raccord 3 pièces avec joint plat · modèle droit · filet extérieur auto-étanche x filet extérieur auto-étanche · fabriqué en laiton



Waterbehandeling voor CV installaties

Traitement de l'eau de chauffage central

K375-1

CODE	AFM. - DIM.		
K375Y802	500 ml	1	-

Inhibitor · beschermt cv-installaties tegen corrosie en kalkaanslag · 500 ml toevoegen per 125 l waterinhoud van de installatie

Inhibiteur · protège les installations de chauffage central contre la corrosion et le tartre · ajouter 500 ml par 125 l de contenu en eau de l'installation de chauffage central



K375-3

CODE	AFM. - DIM.		
K375Y803	500 ml	1	-

Cleaner · verwijdert bezinksel, roestdeeltjes en kalkaanslag · 500 ml toevoegen per 125 l waterinhoud van de cv-installatie

Produit de nettoyage · élimine les boues, les débris et le tartre · ajouter 500 ml par 125 l de contenu en eau de l'installation de chauffage central



K375-1A

CODE	AFM. - DIM.		
K375Y612	300 ml	1	-

Inhibitor · beschermt cv-installaties tegen corrosie en kalkaanslag · verpakking aerosol onder druk met speciale koppeling voor eenvoudig inbrengen · 300 ml toevoegen per 125 l waterinhoud van de installatie

Inhibiteur · protège les installations de chauffage central contre la corrosion et le tartre · emballage aérosol sous pression avec raccord spécial pour injection facile · ajouter 300 ml par 125 l de contenu en eau de l'installation de chauffage central



K375-3A

CODE	AFM. - DIM.		
K375Y613	300 ml	1	-

Cleaner · verwijdert bezinksel, roestdeeltjes en kalkaanslag · verpakking aerosol onder druk met speciale koppeling voor eenvoudig inbrengen · 300 ml toevoegen per 125 l waterinhoud van de cv-installatie

Produit de nettoyage · élimine les boues, les débris et le tartre · emballage aérosol sous pression avec raccord spécial pour injection facile · ajouter 300 ml par 125 l de contenu en eau de l'installation de chauffage central



Producten met flensaansluiting

Produits avec raccords à brides

R55FL

CODE	AFM. - DIM.		
R55FLY005	DN50	1	-
R55FLY006	DN65	1	-
R55FLY008	DN80	1	-
R55FLY010	DN100	1	-
R55FLY012	DN125	1	-
R55FLY015	DN150	1	-
R55FLY020	DN200	1	-
R55FLY025	DN250	1	-
R55FLY030	DN300	1	-



Schuifafsluiter · 2 x flensaansluiting · max gebruikstemperatuur met water 100 °C · max gebruiksdruk met water 16 bar · max gebruiksdruk continu 11 bar · lichaam vervaardigd uit gietijzer GG25 · klep vervaardigd uit gietijzer met EPDM coating

Vanne à glissière · 2 x raccords à bride · température max. d'utilisation avec de l'eau 100 °C · pression max. avec de l'eau 16 bar · pression max. d'utilisation continue 11 bar · corps fabriqué en fonte GG25 · clapet fabriqué en fonte avec revêtement EPDM

R59FL

VLINDERKLEP MET TWEEDELIGE SPINDEL - KLEP UIT ROESTVRIJ STAAL - VANNE PAPILLON AVEC TIGE EN DEUX PARTIES - CLAPET EN ACIER INOXYDABLE

CODE	AFM. - DIM.		
R59FLY004	DN40	1	-
R59FLY005	DN50	1	-
R59FLY006	DN65	1	-
R59FLY008	DN80	1	-
R59FLY010	DN100	1	-
R59FLY012	DN125	1	-
R59FLY015	DN150	1	-
R59FLY020	DN200	1	-
R59FLY025	DN250	1	-
R59FLY030	DN300	1	-



VLINDERKLEP MET TWEEDELIGE SPINDEL - KLEP UIT GIETIJZER, VERNIKKELD - VANNE PAPILLON AVEC TIGE EN DEUX PARTIES - CLAPET EN FONTE, NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R59FLX004	DN40	1	-
R59FLX005	DN50	1	-
R59FLX006	DN60	1	-
R59FLX008	DN80	1	-
R59FLX010	DN100	1	-
R59FLX012	DN125	1	-
R59FLX015	DN150	1	-
R59FLX020	DN200	1	-
R59FLX025	DN250	1	-
R59FLX030	DN300 (*)	1	-
R59FLX035	DN350 (*)	1	-
R59FLX040	DN400	1	-
R59FLX045	DN450	1	-
R59FLX050	DN500	1	-
R59FLX060	DN600	1	-

(*) uitgerust met reductiekast
(*) équipé d'un réducteur

Vlinderklep type LUG · model met centrepunten, uitgerust met inwendige schroefdraad, voor montage tussen flenzen · uitgerust met tweedelige spindel · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk met water 16 bar · max gebruiksdruk continu 11 bar · lichaam vervaardigd uit gietijzer GG25 · klep vervaardigd uit roestvrij staal of gietijzer, vernikkeld

Vanne papillon type LUG · modèle à oreilles taraudées pour montage entre brides · équipé d'une tige en deux parties · température max. d'utilisation avec de l'eau 120 °C · pression max. avec de l'eau 16 bar · pression max. d'utilisation continue 11 bar · corps fabriqué en fonte GG25 · clapet fabriqué en acier inoxydable ou en fonte, nickelé

R59W

VLINDERKLEP MET TWEEDELIGE SPINDEL - KLEP UIT ROESTVRIJ STAAL - VANNE PAPILLON AVEC TIGE EN DEUX PARTIES - CLAPET EN ACIER INOXYDABLE

CODE	AFM. - DIM.		
R59WY004	DN40	1	-
R59WY005	DN50	1	-
R59WY006	DN65	1	-
R59WY008	DN80	1	-
R59WY010	DN100	1	-
R59WY012	DN125	1	-
R59WY015	DN150	1	-
R59WY020	DN200	1	-
R59WY025	DN250	1	-
R59WY030	DN300	1	-

VLINDERKLEP MET TWEEDELIGE SPINDEL - KLEP UIT GIETIJZER, VERNIKKELD - VANNE PAPILLON AVEC TIGE EN DEUX PARTIES - CLAPET EN FONTE, NICKELE

CODE	AFM. - DIM.		
R59WX004	DN40	1	-
R59WX005	DN50	1	-
R59WX006	DN65	1	-
R59WX008	DN80	1	-
R59WX010	DN100	1	-
R59WX012	DN125	1	-
R59WX015	DN150	1	-
R59WX020	DN200	1	-
R59WX025	DN250	1	-
R59WX030	DN300	1	-
R59WX035	DN350 (*)	1	-
R59WX040	DN400 (*)	1	-
R59WX045	DN450 (*)	1	-
R59WX050	DN500 (*)	1	-
R59WX060	DN600 (*)	1	-

(*) uitgerust met reductiekast
(*) équipé d'un réducteur

Vlinderklep type WAFER · model met centreerpunten voor montage tussen flenzen · uitgerust met tweedelige spindel · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk met water 16 bar · max gebruiksdruk continu 11 bar · lichaam vervaardigd uit gietijzer GG25 · klep vervaardigd uit roestvrij staal of gietijzer, vernikkeld

Vanne papillon type WAFER · modèle à oreilles taraudées pour montage entre brides · équipé d'une tige en deux parties · température max. d'utilisation avec de l'eau 120 °C · pression max. avec de l'eau 16 bar · pression max. d'utilisation continue 11 bar · corps fabriqué en fonte GG25 · clapet fabriqué en acier inoxydable ou en fonte, nickelé



R60W

CODE	AFM. - DIM.		
R60WY000	DN15	1	-
R60WY001	DN20	1	-
R60WY002	DN25	1	-
R60WY003	DN32	1	-
R60WY004	DN40	1	-
R60WY005	DN50	1	-
R60WY006	DN65	1	-
R60WY008	DN80	1	-
R60WY010	DN100	1	-
R60WY012	DN125	1	-
R60WY015	DN150	1	-
R60WY020	DN200	1	-

Terugslagklep · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk met water 16 bar · max gebruiksdruk continu met water 11 bar · lichaam vervaardigd uit messing (R60WY000-010) of roestvrij staal (R60WY012-020) · klep en veer vervaardigd uit roestvrij staal

Clapet anti-retour · 2 x raccordement à bride · température max. de fonctionnement avec de l'eau 120 °C · pression max. avec de l'eau 16 bar · pression max. de fonctionnement en continu avec de l'eau 11 bar · corps en laiton (R60WY000-010) ou en acier inoxydable (R60WY012-020) · clapet et ressort en acier inoxydable



R74FL



CODE	AFM. - DIM.		
R74FLY005	DN50	1	-
R74FLY006	DN65	1	-
R74FLY008	DN80	1	-
R74FLY010	DN100	1	-
R74FLY012	DN125	1	-
R74FLY015	DN150	1	-
R74FLY020	DN200	1	-
R74FLY025	DN250	1	-
R74FLY030	DN300	1	-

Filter · 2 x flensaansluiting · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk met water 16 bar · max gebruiksdruk continu met water 11 bar · lichaam vervaardigd uit gietijzer GG25 · zeef vervaardigd uit roestvrij staal

Filtre · 2 x raccordement à bride · température max. de fonctionnement avec de l'eau 120 °C · pression max. avec de l'eau 16 bar · pression max. de fonctionnement en continu avec de l'eau 11 bar · corps en fonte GG25 · filtre en acier inoxydable



R740FL



CODE	AFM. - DIM.		
R740FLY004	DN40	1	-
R740FLY005	DN50	1	-
R740FLY006	DN65	1	-
R740FLY008	DN80	1	-
R740FLY010	DN100	1	-
R740FLY012	DN125	1	-
R740FLY015	DN150	1	-
R740FLY020	DN200	1	-



Kogelkraan met volle doorlaat · 2 x flens-aansluiting · bediening door lange hendel · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk met water 16 bar · max gebruiksdruk continu met water 11 bar · lichaam vervaardigd uit gietijzer GG25 · kogel en spindel vervaardigd uit roestvrij staal

Robinet à boisseau sphérique à passage intégral · 2 x raccordement à bride · actionné par une longue poignée · température max. de fonctionnement avec de l'eau 120 °C · pression max. avec de l'eau 16 bar · pression max. de fonctionnement en continu avec de l'eau 11 bar · corps en fonte GG25 · boisseau sphérique et tige en acier inoxydable

R206AF



CODE	AFM. - DIM.		
R206AY306	DN65	1	-
R206AY308	DN80	1	-
R206AY310	DN100	1	-
R206AY312	DN125	1	-
R206AY315	DN150	1	-



Automatische debietregelaar voor systemen met variabel debiet (Pressure Independent Control Valve) · flensaansluiting x flensaansluiting · uitgerust met meetpunten voor debiet, temperatuur en druk · kan uitgerust worden met servomotor K274-3 voor proportionele regeling · temperatuurbereik -10÷120 °C · max gebruiksdruk 16 bar · max verschildruk 4 bar · vervaardigd uit gietijzer

Régulateur de débit automatique pour systèmes à débit variable (Pressure Independent Control Valve) · raccord à bride x raccord à bride · équipé de points de mesure pour le débit, la température et la pression · peut être équipé d'un servomoteur K274-3 pour une régulation proportionnelle · plage de température -10÷120 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · pression différentielle max. 4 bar · fabriqué en fonte

R206BF

CODE	AFM. - DIM.		
R206BY205	DN50	1	-
R206BY206	DN65	1	-
R206BY208	DN80	1	-
R206BY210	DN100	1	-
R206BY212	DN125	1	-
R206BY215	DN150	1	-
R206BY220	DN200	1	-
R206BY225	DN250	1	-
R206BY230	DN300	1	-





Statisch strangregelventiel · 2 x flensaansluiting · uitgerust met 2 x aansluiting 1/4" F voor meetpunten verschildruk (geleverd met 2 x blindstop) · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk (continu) met water 11 bar · vervaardigd uit gietijzer · schijf vervaardigd uit roestvrij staal

Vanne de régulation statique · 2 x raccord à bride · équipée de 2 x raccords 1/4" F pour points de mesure de pression différentielle (livrée avec 2 bouchons) · température max. d'utilisation avec de l'eau : 120 °C · pression max. d'utilisation (en continu) avec de l'eau : 11 bar · fabriqué en fonte · disque fabriqué en acier inoxydable



R206CF

ΔP = 20÷100 kPa

CODE	AFM. - DIM.		
R206CY306	DN65	1	-
R206CY308	DN80	1	-
R206CY310	DN100	1	-
R206CY312	DN125	1	-
R206CY315	DN150	1	-



ΔP = 80÷160 kPa

CODE	AFM. - DIM.		
R206CY316	DN65	1	-
R206CY318	DN80	1	-
R206CY320	DN100	1	-

Drukverschilregelaar voor constant drukverschil · 2 x flensaansluiting · temperatuurbereik -10÷120 °C (met glycol) · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit gietijzer

Régulateur de pression différentielle pour maintenir une différence de pression constante · 2 x raccord à bride · plage de température : -10÷120 °C (avec glycol) · pression max. d'utilisation : 16 bar · fabriqué en fonte

Stookolieappendages

Accessoires pour installations mazout

N1UB

CODE	AFM. - DIM.		
N1UBY001	3/8"	1	20

Oliefilter met terugvoer in het filterglas · uitgerust met afsluiter, terugslagklep en bevestigingsbeugel · 1 x universele knelverbinding (reservoir) · 2 x uitwendige schroefdraad 3/8" met inwendige conus (brander) · vervaardigd uit messing

Geleverd met rubberen slang 3 mm / 8 mm
- lengte 150 mm en set verloopstukken/aansluitstukken 8 / 10 / 12 mm in kunststof en wartel in messing

Opmerking: voor de ontluchting dient gebruik gemaakt te worden van een bijkomende ontlufter

Filtre à mazout avec retour dans le filtre · équipé d'un robinet d'arrêt, clapet anti-retour et support de fixation · 1 x raccord universel (côté cuve) · 2 x filet extérieur 3/8" avec cône interne (côté brûleur) · fabriqué en laiton

Livré avec tuyau caoutchouc 3 mm / 8 mm - longueur 150 mm et set avec bagues de réduction/raccordement 8 / 10 / 12 mm en plastique avec écrou en laiton

Remarque: pour purger, utiliser un purgeur supplémentaire



N2

CODE	AFM. - DIM.		
N2Y001	3/8"	1	20

Oliefilter met afsluiter · 2 x inwendige schroefdraad 3/8" · vervaardigd uit messing

Filtre à mazout avec robinet d'arrêt · 2 x filet intérieur 3/8" · fabriqué en laiton



N3

CODE	AFM. - DIM.		
N3Y001	3/8"	1	25

Oliefilter · 2 x inwendige schroefdraad 3/8" · vervaardigd uit messing

Filtre à mazout · 2 x filet intérieur 3/8" · fabriqué en laiton



N1

CODE	AFM. - DIM.		
N1Y001	4 x 3/8"F	1	20
N1UY001	2x3/8"M + UNIV.	1	20

Oliefilter met terugvoer in het stookoliereservoir · uitgerust met afsluiter, terugslagklep en bevestigingsbeugel · vervaardigd uit messing
type N1 : 4 x inwendige schroefdraad 3/8"
type N1U : 2 x uitwendige schroefdraad 3/8" met inwendige conus en 2 x universele knelverbinding
- geleverd met aansluitset O47P (2 x verloopstukken/aansluitstukken 8 / 10 / 12 mm in kunststof en 2 x wartel in messing)

Filtre à mazout avec retour dans la cuve · équipé d'un robinet d'arrêt, clapet anti-retour et support de fixation · fabriqué en laiton

type N1 : 4 x filet intérieur 3/8"

type N1U : 2 x filet extérieur 3/8" avec cône interne et 2 x raccord universel - livré avec set de raccordement O47P (2 x bagues de réduction/raccordement 8 / 10 / 12 mm en plastique et 2 x écrou en laiton)



N10

CODE	AFM. - DIM.		
N10Y002	3/8"	20	200
N10Y003	1/2"	10	100

Voetklep met 2 kogels en afstandsspiraal · lichaam vervaardigd uit messing · kogels en veer vervaardigd uit roestvrij staal

Clapet de pied à double bille et ressort de distance · corps fabriqué en laiton · billes et ressort fabriqués en acier INOX



N14

CODE	AFM. - DIM.		
N14Y001	2"	1	50

Vulstop met rubberen afdichtingsring en ketting · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Bouchon de remplissage avec joint d'étanchéité en caoutchouc et chaînette · filet intérieur · fabriqué en laiton



N14V



CODE	AFM. - DIM.		
N14VY001	2"	1	50

Vulstop met groen deksel, afdichtingsring en ketting · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing
P23VY001 : groen deksel
057G05008 : afdichtingsring

Bouchon de remplissage avec couvercle vert, joint d'étanchéité en NBR et chaînette · filet intérieur · fabriqué en laiton
P23VY001 : couvercle vert
057G05008 : joint d'étanchéité



N15

CODE	AFM. - DIM.		
N15Y005	1"	1	150
N15Y006	1 1/4"	1	100
N15Y007	1 1/2"	1	50
N15Y008	2"	1	50

Verluchtingskap met zeef · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Bouchon d'aération avec filtre en plastique · filet intérieur · fabriqué en laiton



N16-1



CODE	AFM. - DIM.		
N16KY001	2" - 1700 mm	1	10

Rapid-block · uitgerust met snelsluitkraan en ingebouwde terugslagklep · mogelijkheid tot aansluiten van een pneumatische peilmeter · uitwendige schroefdraad · lengte rubberen aanzuigslang 1700 mm · vervaardigd uit messing

Rapid-bloc · équipé d'un robinet à fermeture rapide et d'un clapet anti-retour · possibilité de raccorder une jauge pneumatique · filet extérieur · longueur du tuyau d'aspiration caoutchouc 1700 mm · fabriqué en laiton



N16-2



CODE	AFM. - DIM.		
N16GY001	1" - 1700 mm	1	10

Rapid-block · uitgerust met snelsluitkraan en ingebouwde terugslagklep · uitwendige schroefdraad · lengte rubberen aanzuigslang 1700 mm · vervaardigd uit messing

Rapid-bloc · équipé d'un robinet à fermeture rapide et d'un clapet anti-retour · filet extérieur · longueur du tuyau d'aspiration caoutchouc 1700 mm · fabriqué en laiton



N17



CODE	AFM. - DIM.		
N17Y002	3/8"	10	100
N17Y003	1/2"	10	100

Snelsluitkraan · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Robinet à fermeture rapide · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton



N39

CODE	AFM. - DIM.		
N39Y600	2" x 1 1/2"	1	-

Verloopstuk · uitwendige schroefdraad 2" x inwendige schroefdraad 1 1/2" · vervaardigd uit kunststof

Réduction · filet extérieur 2" x filet intérieur 1 1/2" · fabriqué en plastique



047P

CODE	AFM. - DIM.		
047P0508Z	-	1	-

Set universele knelverbinding · toepassing voor aansluiting van oliefilters N1UB en N1U met leidingen 8 / 10 / 12 mm · bestaande uit 6 kunststof stukken voor aansluiting leidingen 8 / 10 / 12 mm, 2 messing wartels en 1 schroef voor bevestigen van de oliefilter aan de bevestigingsbeugel

Set raccord universel · application pour raccorder filtres à mazout N1UB et N1U avec tuyaux 8 / 10 / 12 mm · constitué de 6 bagues de réduction pour raccordement des tuyaux 8 / 10 / 12mm, 2 écrous en laiton et 1 vis pour fixation du filtre au support de fixation



P36

CODE	AFM. - DIM.		
P36Y001	INOX	10	100

Zeef voor oliefilters · vervaardigd uit INOX

Tamis pour filtre à mazout · tamis en INOX



P51N

CODE	AFM. - DIM.		
051G00298	N1	1	-
051G00318	N2 - N3	1	-

O-ring voor oliefilters · vervaardigd uit rubber

O-ring pour filtres à mazout · fabriqué en caoutchouc



P78T

CODE	AFM. - DIM.		
P78TY001	N1	1	-
P78TY002	N2 - N3	1	-

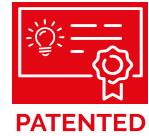
Filterglas voor oliefilters · vervaardigd uit kunststof

Gobelet pour filtres à mazout · fabriqué en plastique





Energy
Management



Pressure Independent Control Valve (PICV)

The solution that makes designers and installers' work easier assuring at the same time comfort and energy efficiency as well.



Inregeling van kringen Équilibrage hydraulique

- 166** Componenten waterzijdig inregelen van kringen en onderdelen
Dispositifs d'équilibrage des circuits et accessoires
- 172** Dynamix 6-wegventiel DX274 voor het waterzijdig inregelen van eindunits
Vanne à 6 voies Dynamix DX274 pour l'équilibrage hydraulique des unités terminales
- 175** Voorgemonteerde kits voor het waterzijdig inregelen van eindunits
Kits pré-montés pour l'équilibrage hydraulique des unités terminales



Componenten waterzijdig inregelen van kringen en onderdelen

Dispositifs d'équilibrage des circuits et accessoires

PICV KRANEN - VANNES PICV

R206A

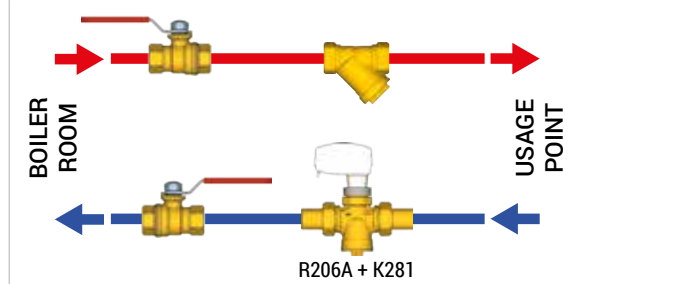
CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R206AY103	1/2"	1	-
R206AY104	3/4"	1	-
R206AY105	1"	1	-
R206AY125	1"	1	-
R206AY106	1 1/4"	1	-



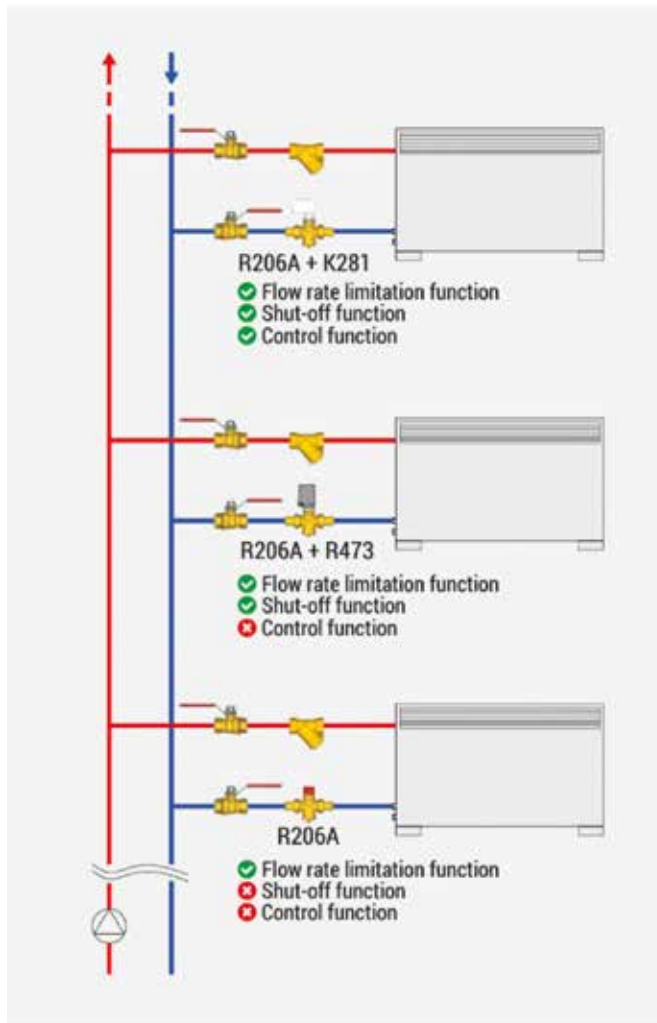
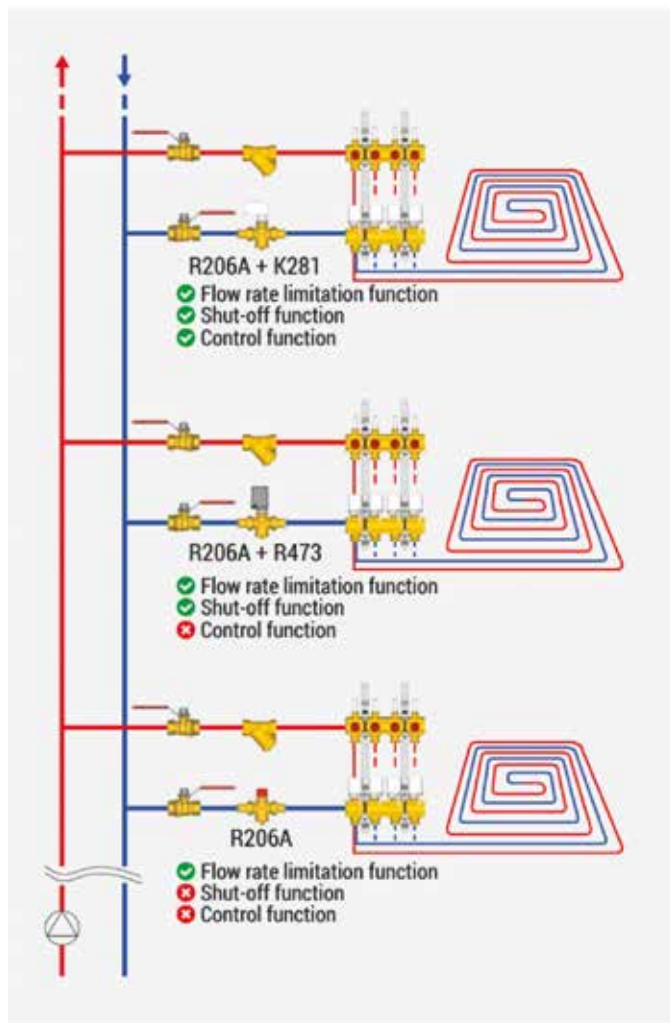
Automatische debietregelaar voor systemen met variabel debiet (PICV - Pressure Independent Control Valve) · kunststofpatroon met dubbele schaal (schaal 1-5 en decimale verdeling 1-9) voor nauwkeurig instellen van gewenst debiet · 2 x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · uitgerust met 2 aansluitingen met inwendige schroefdraad 1/4" voor meetnippels P206Y001 voor meten differentiaal druk (geleverd met 2 x blindstop) · te gebruiken in combinatie met servomotoren K281 of elektro-afsluitelementen R473 / R473H · temperatuurbereik 5÷120 °C · max gebruiksdruk 25 bar · vervaardigd uit messing

Régulateur de débit automatique pour systèmes à débit variable (PICV - Pressure Independent Control Valve) · cartouche en plastique avec double échelle (échelle 1-5 et graduation décimale 1-9) pour un réglage précis du débit souhaité · 2 x raccords 3-pièces avec filet extérieur · équipé de 2 raccords avec filet intérieur 1/4" pour les nipples de mesure P206Y001 permettant de mesurer la pression différentielle (livré avec 2 bouchons) · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K281 ou les électrovannes R473 / R473H · plage de température 5÷120 °C · pression maximale d'utilisation 25 bar · fabriqué en laiton



INSTALLATIE / INSTALLATION



TOEPASSINGSSCHEMA / SCHÉMA D'APPLICATION



K281

CODE	AFM. - DIM.		
K281X032	24 V - 0-10 V	1	-
K281X042	24 V - 0-10 V	1	-
K281X062	24 V - 0-10 V	1	-





Servomotor voor mengkranen R298N - PICV - eindunits R280KC · voeding 24 V · aanduiding positie door LED op bovenzijde behuizing · aansluiting op kraanlichaam via wartel M30 x 1,5

- K281X012 : voor R298N
- K281X022 : voor R298N en R280KC
- K281X032 : voor R206AY056
- K281X042 : voor R206AY057-058
- K281X062 : voor R206AY103-104-105 en R280KC

Servomoteur pour vannes mélangeuses R298N - PICV - unités terminales R280KC · alimentation 24 V · indication de position par LED sur le dessus du boîtier · raccordement au corps de la vanne via écrou M30 x 1,5

- K281X012 : pour R298N
- K281X022 : pour R298N et R280KC
- K281X032 : pour R206AY056
- K281X042 : pour R206AY057-058
- K281X062 : pour R206AY103-104-105 et R280KC

K274-3



CODE	AFM. - DIM.		
K274Y301	24 V - 0-10 V	1	-
K274Y302	24 V - 0-10 V	1	-



Servomotor voor proportionele regeling (0-10V) · te gebruiken in combinatie met automatische debietregelaar met flensaansluiting R206AF

Servomoteur pour régulation proportionnelle (0-10 V) · à utiliser en combinaison avec un régulateur de débit automatique avec raccord à bride R206AF

R206AF

CODE	AFM. - DIM.		
R206AY306	DN65	1	-
R206AY308	DN80	1	-
R206AY310	DN100	1	-
R206AY312	DN125	1	-
R206AY315	DN150	1	-





Automatische debietregelaar voor systemen met variabel debiet (Pressure Independent Control Valve) · flensaansluiting x flensaansluiting · uitgerust met meetpunten voor debiet, temperatuur en druk · kan uitgerust worden met servomotor K274-3 voor proportionele regeling · temperatuurbereik -10÷120 °C · max gebruiksdruk 16 bar · max verschildruk 4 bar · vervaardigd uit gietijzer

Régulateur de débit automatique pour systèmes à débit variable (Pressure Independent Control Valve) · raccord à bride x raccord à bride · équipé de points de mesure pour le débit, la température et la pression · peut être équipé d'un servomoteur K274-3 pour une régulation proportionnelle · plage de température -10÷120 °C · pression max. d'utilisation 16 bar · pression différentielle max. 4 bar · fabriqué en fonte



STATISCHE STRANGREGELVENTIELEN - VANNES PIED DE COLONNE STATIQUE

R206B



CODE	AFM. - DIM.		
R206BY003	1/2"	1	10
R206BY004	3/4"	1	10
R206BY005	1"	1	10
R206BY006	1 1/4"	1	10
R206BY007	1 1/2"	1	10
R206BY008	2"	1	10



Statisch strangregelventiel met geijkte debietmeter volgens Venturi-principe (constante Kv-waarde) · instelling en aflezing positie via kunststof handwiel · mogelijkheid tot voorinstelling · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · uitgerust met 2 meetnippels P206Y011 · extra aansluiting 1/4" voor aflat of voor capillair van drukverschilregelaar R206C (geleverd met blindstop) · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 25 bar · vervaardigd uit ontzinkingsvrij messing

Vanne d'équilibrage statique avec débitmètre étalonné selon le principe de Venturi (valeur Kv constante) · réglage et lecture de la position via une molette en plastique · possibilité de pré-réglage · filet intérieur x filet intérieur · équipée de 2 prises de mesure P206Y011 · connexion supplémentaire 1/4" pour vidange ou pour capillaire du régulateur de pression différentielle R206C (livrée avec bouchon) · plage de température 5÷10 °C · pression max. d'utilisation 25 bar · fabriqué en laiton anti-dézingage

R206B-1



CODE	AFM. - DIM.		
R206BY113	1/2"	1	25
R206BY114	3/4"	1	25
R206BY115	1"	1	25



Statisch strangregelventiel · compact model · instelling en aflezing positie via kunststof handwiel · mogelijkheid tot voorinstelling · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · extra aansluiting 1/4" voor aflat of voor capillair van drukverschilregelaar R206C (geleverd met blindstop) · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 25 bar · vervaardigd uit messing

Vanne d'équilibrage statique · modèle compact · réglage et lecture de la position via une molette en plastique · possibilité de pré-réglage · filet intérieur x filet intérieur · raccordement supplémentaire 1/4" pour vidange ou pour capillaire du régulateur de pression différentielle R206C (livrée avec bouchon) · plage de température 5÷110 °C · pression max. d'utilisation 25 bar · fabriqué en laiton

R206BF

CODE	AFM. - DIM.		
R206BY205	DN50	1	-
R206BY206	DN65	1	-
R206BY208	DN80	1	-
R206BY210	DN100	1	-
R206BY212	DN125	1	-
R206BY215	DN150	1	-
R206BY220	DN200	1	-
R206BY225	DN250	1	-
R206BY230	DN300	1	-



Statisch strangregelventiel · 2 x flensaansluiting · uitgerust met 2 x aansluiting 1/4"F voor meetpunten verschildruk (geleverd met 2 x blindstop) · max gebruikstemperatuur met water 120 °C · max gebruiksdruk (continu) met water 11 bar · vervaardigd uit gietijzer · schijf vervaardigd uit roestvrij staal

Vanne de régulation statique · 2 x raccord à bride · équipée de 2 x raccords 1/4"F pour points de mesure de pression différentielle (livrée avec 2 bouchons) · température max. d'utilisation avec de l'eau : 120 °C · pression max. d'utilisation (en continu) avec de l'eau : 11 bar · fabriqué en fonte · disque fabriqué en acier inoxydable

DPCV KRANEN - VANNES DPCV

R206C

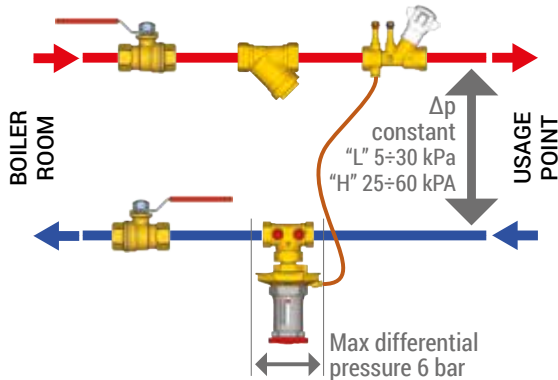
CODE	AFM. - DIM.		
R206CY103	1/2"	1	-
R206CY104	3/4"	1	-
R206CY105	1"	1	-
R206CY106	1 1/4"	1	-
R206CY107	1 1/2"	1	-
R206CY108	2"	1	-



Drukverschilregelaar voor constant drukverschil · dubbele schaal (instelbaar voor of na montage): 'LOW' 5÷30 kPa en 'HIGH' 25÷60 kPa · montage in terugvoer - geleverd met capillair 1 m voor aansluiting op strangregelventiel R206B of R206B-1 in aanvoer · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · uitgerust met 2 aansluitingen met inwendige schroefdraad 1/4" voor meetnippels P206Y001 voor meten verschilddruk (geleverd met 2 blindstoppen) · temperatuurbereik -20÷110 °C (met glycol) · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit ontzinkingsvrij messing

Régulateur de pression différentielle pour pression constante · double échelle (réglable avant ou après installation) : 'LOW' 5÷30 kPa et 'HIGH' 25÷60 kPa · installation sur le retour - livré avec capillaire de 1 m pour connexion à la vanne d'équilibrage R206B ou R206B-1 sur le départ · filet intérieur x filet intérieur · équipé de 2 connexions avec filet intérieur 1/4" pour prises de mesure P206Y001 pour mesurer la pression différentielle (livré avec 2 bouchons) · plage de température -20÷110 °C (avec glycol) · pression max. d'utilisation 16 bar · fabriqué en laiton anti-dézingage

INSTALLATIE / INSTALLATION



© VIDEO
R206C

R206C-1

5÷30 kPa

CODE	AFM. - DIM.		
R206CY223	1/2"	1	15
R206CY224	3/4"	1	15
R206CY225	1"	1	10

25÷60 kPa

CODE	AFM. - DIM.		
R206CY233	1/2"	1	15
R206CY234	3/4"	1	15
R206CY235	1"	1	10

Compacte drukverschilregelaar voor constant drukverschil · montage in terugvoer - geleverd met capillair 1 m voor aansluiting op strangregelventiel R206B of R206B-1 in aanvoer · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · uitgerust met 2 aansluitingen met inwendige schroefdraad 1/4" voor meetnippels P206Y001 voor meten verschilddruk (geleverd met 2 blindstoppen) · temperatuurbereik -20÷110 °C (met glycol) · max gebruiksdruk 25 bar · vervaardigd uit ontzinkingsvrij messing

Régulateur de pression différentielle compact pour une pression différentielle constante · installation sur le retour - livré avec un capillaire de 1 m pour raccordement à la vanne d'équilibrage R206B ou R206B-1 sur le départ · filet intérieur x filet intérieur · équipé de 2 raccords avec filet intérieur 1/4" pour les prises de mesure P206Y001 permettant de mesurer la pression différentielle (livré avec 2 bouchons) · plage de température -20÷110 °C (avec glycol) · pression d'utilisation max. 25 bar · fabriqué en laiton anti-dézingage



R206CF

CODE	AFM. - DIM.		
R206CY306	DN65	1	-
R206CY308	DN80	1	-
R206CY310	DN100	1	-
R206CY312	DN125	1	-
R206CY315	DN150	1	-
R206CY316	DN65	1	-
R206CY318	DN80	1	-
R206CY320	DN100	1	-



Drukverschilregelaar voor constant drukverschil · 2 x flensaansluiting · temperatuurbereik -10÷120 °C (met glycol) · max gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit gietijzer

Régulateur de pression différentielle pour maintenir une différence de pression constante · 2 x raccord à bride · plage de température : -10÷120 °C (avec glycol) · pression max. d'utilisation : 16 bar · fabriqué en fonte

R73P

CODE	AFM. - DIM.		
R73PY010	-	1	50

Sleutel voor inregeling van thermostatische radiatorkranen met voorinstelling R401PTG en R402PTG en automatische debietregelaars PICV R206A · vervaardigd uit kunststof

Clé pour le réglage des robinets de radiateur thermostatiques avec pré-réglage R401PTG et R402PTG, ainsi que des régulateurs de débit automatiques PICV R206A · fabriqué en plastique



P206

CODE	AFM. - DIM.		
P206Y001	1/4"	1	-

Set met 2 meetnippels voor meten verschillendruk over automatische debietregelaars serie R206A, statische strangregelventielen serie R206B en drukverschilregelaars serie R206C · uitwendige schroefdraad 1/4" · uitgerust met afdekdop, kunststof ketting en rubberen afdichting voor afdichting op naald (Ø 3 mm - lengte 30÷40 mm) van meetapparaat R225E · vervaardigd uit messing

Set de 2 nipples de mesure pour mesurer la pression différentielle sur les régulateurs de débit automatiques de la série R206A, les vannes de régulation statiques de la série R206B et les régulateurs de pression différentielle de la série R206C · filet extérieur 1/4" · équipé d'un capuchon, d'une chaînette en plastique et d'un joint en caoutchouc pour l'étanchéité sur l'aiguille (Ø 3 mm - longueur 30÷40 mm) de l'appareil de mesure R225E · fabriqué en laiton



P206C

CODE	AFM. - DIM.		
P206CY111	1/4" x 1/8" x 1 m	1	-

Capillair voor aansluiting van drukverschilregelaars serie R206C op strangregelventielen serie R206B · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · lengte 1 m · vervaardigd uit koper

Capillaire pour le raccordement des régulateurs de pression différentielle de la série R206C aux vannes de régulation de la série R206B · filet extérieur x filet extérieur · longueur 1 m · fabriqué en cuivre



R225E

CODE	AFM. - DIM.		
R225EY001	-	1	-

Elektronisch toestel voor meten van verschillendruk en berekening van debiet in cv-installaties · te gebruiken in combinatie met automatische debietregelaars serie R206A, strangregelventielen serie R206B en drukverschilregelaars serie R206C, uitgerust met meetnippels P206Y001 · meetbereik -10÷20 bar · geleverd in kunststof koffer met 2 sondes met aansluiting M10 x 1 mm en bijhorende kunststof slangen · voeding 2 herlaadbare AA-batterijen NiMH (meegeleverd)

Appareil électronique pour mesurer la différence de pression et calculer le débit dans les installations de chauffage central · à utiliser en combinaison avec les régulateurs de débit automatiques de la série R206A, les vannes de régulation de la série R206B et les régulateurs de pression différentielle de la série R206C, équipé de points de mesure P206Y001 · plage de mesure : -10÷20 bar · livré dans une mallette en plastique avec 2 sondes avec raccord M10 x 1 mm et les tuyaux en plastique · alimentation : 2 batteries AA rechargeables NiMH (incluses)



P225E

CODE	AFM. - DIM.		
P225EY001	-	1	-

Set van 2 meetsondes (met aansluiting M10 x 1 mm) en bijhorende kogelkranen voor elektronische meetapparaat R225EY001

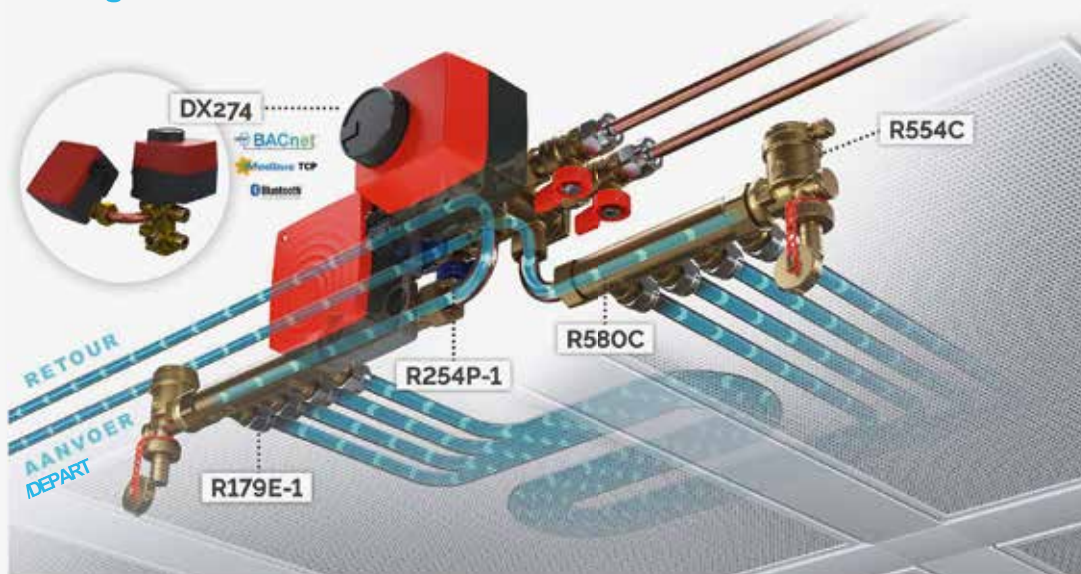
Jeu de 2 sondes de mesure (avec raccord M10 x 1 mm) et vannes à boisseau sphérique associés pour l'appareil de mesure électronique R225EY001



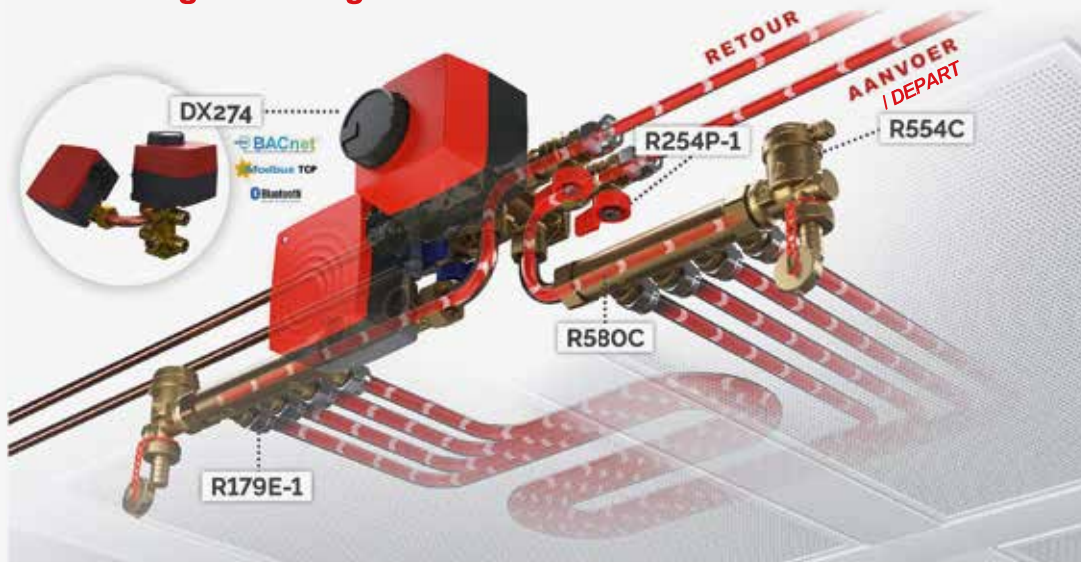
Dynamix 6-wegventiel DX274 en accessoires

Vanne à 6 voies Dynamix DX274 et accessoires

Koeling / Refroidissement



Verwarming / Chauffage



➤ Dynamix 6-wegventiel DX274 voor het waterzijdig inregelen van eindunits

Vanne à 6 voies Dynamix DX274 pour l'équilibrage hydraulique des unités terminales

DX274

AANSLUITING 1/2" - RACCORDEMENT 1/2"

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
DX274CY213	1/2" - MP - 3ID	1	-
DX274CY313	1/2" - MP - IRC - 3ID	1	-
DX274CY413	1/2" - MP - T1/T2 - 3ID	1	-

AANSLUITING 1" - RACCORDEMENT 1"

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
DX274Y215	1" - MP - 3ID	1	-
DX274Y315	1" - MP - IRC - 3ID	1	-
DX274Y415	1" - MP - T1/T2 - 3ID	1	-

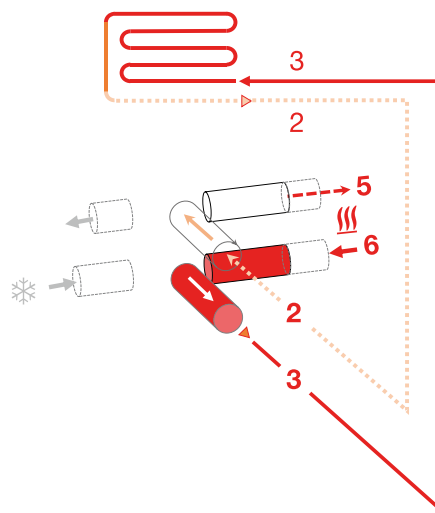
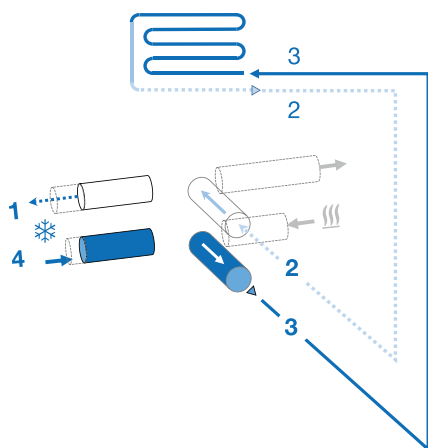
MP	Multi Protocol (Modbus en / et BacNet)
IRC	Regeling van de omgevingstemperatuur / Contrôle de la température ambiante
2T	2 temperatuurvoelers / 2 capteurs de température
3ID	3 digitale ingangen / 3 entrées digitales



6-weg zoneventiel voor elektronische debietsregeling, onafhankelijk van drukveranderingen · toepassing in 4-pijpssystemen voor verwarmen en koelen (klimaatplafonds, ventilconvectoren...) · standaard uitgerust voor Multi Protocol communicatie (ModBus en BacNet) · eenvoudige integratie mogelijk in Gebouw Beheer Systemen (GBS) · standaard uitgerust met 3 digitale ingangen · mogelijkheid tot regeling van de ruimtetemperatuur in combinatie met voeler DX493 (voor DX274CY313 en DX274Y315) · mogelijkheid voor integratie van 2 temperatuurvoelers voor berekening energieverbruik (voor DX274CY413 en DX274Y415) · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 16 bar · max drukverschil 2 bar

Vanne 6-voies pour la régulation électronique de débit, indépendante des variations de pression · application dans des systèmes à 4 tubes pour le chauffage et la climatisation (plafonds climatiques, ventilo-convecteurs, etc.) · équipé en standard pour la communication multi-protocoles (ModBus et BacNet) · intégration simple possible dans les Systèmes de Gestion du Bâtiment (SGB) · équipé en standard de 3 entrées numériques · possibilité de réguler la température ambiante en combinaison avec la sonde DX493 (pour DX274CY313 et DX274Y315) · possibilité d'intégration de 2 sondes de température pour le calcul de la consommation d'énergie (pour DX274CY413 et DX274Y415) · plage de température 5÷90 °C · pression d'utilisation max. 16 bar · différence de pression max. 2 bar

INSTALLATIE / INSTALLATION



De klep is in de fabriek voorgemonteerd met een specifieke positie voor de stromingssensor. De hoek tussen de stromingssensor en de klepbehuizing mag onder geen beding worden gewijzigd of de stromingssensor mag worden losgekoppeld.

Om te voorkomen dat er luchtballen in de stromingssensor worden ingesloten, moet deze niet op het hoogste punt van de hoofdinstallatie worden geïnstalleerd. De debietmeter kan horizontaal of verticaal worden geïnstalleerd (de actuator mag niet ondersteboven worden gemonteerd en het rode deksel van de debietmeter mag niet horizontaal worden gemonteerd).

De aansluiting van de leidingen op de primaire (verwarming en koeling) en secundaire poorten van de klep wordt aangegeven met een nummer van 1 tot 6.

La vanne a été préassemblée en usine, avec une position spécifique pour le capteur de débit. L'angle entre le capteur de débit et le corps de la vanne ne doit en aucun cas être modifié et le capteur de débit ne peut pas être démonté.

Pour éviter que des bulles d'air ne soient piégées dans le capteur de débit, éviter de l'installer au point le plus haut de l'installation principale. Le débitmètre peut être installé en position horizontale ou verticale (le moteur ne doit pas être monté à l'envers et le couvercle rouge du débitmètre ne doit pas être monté à l'horizontale).

Le raccordement des tuyaux au circuit primaire (chauffage et refroidissement) et secondaire de la vanne est numéroté de 1 à 6



DX493

CODE	AFM. - DIM.		
DX493Y001	T° Pt1000	1	-
DX493Y002	CO ₂ 0 ÷ 2000ppm	1	-

Voelers voor meting ruimtetemperatuur of CO₂ · te gebruiken in combinatie met Dynamix 6-wegventielen DX274

- DX493Y001 : voeler voor meting ruimtetemperatuur · meetelement Pt1000 · potentiometer 10 kΩ · passieve voeler · beschermingsgraad IP20 · behuizing wit RAL9010

- DX493Y002 : voeler voor CO₂ meting · meetbereik 0÷2000 ppm · analoge uitgang CO₂ 0÷10 V · passieve voeler · beschermingsgraad IP20 · behuizing wit RAL9010

Sondes pour la mesure de la température ambiante ou du CO₂ · à utiliser en combinaison avec les vannes 6-voies Dynamix DX274

- DX493Y001 : sonde pour la mesure de la température ambiante · élément de mesure Pt1000 · potentiomètre 10 kΩ · sonde passive · indice de protection IP20 · boîtier blanc RAL9010

- DX493Y002 : sonde pour la mesure du CO₂ · plage de mesure 0÷2000 ppm · sortie analogique CO₂ 0÷10 V · sonde passive · indice de protection IP20 · boîtier blanc RAL9010



P15DX

KNIE - COUDÉ

CODE	AFM. - DIM.		
P15Y603	1/2" F x 3/4" F	1	10
P15Y605	1" F x 1" F	1	10

RECHT - DROIT

CODE	AFM. - DIM.		
P15Y613	1/2" F x 3/4" F	1	10
P15Y615	1" F x 1" F	1	10

Koperen bocht · 2 x losse wartel met inwendige schroefdraad voor vlakke afdichting · te gebruiken in combinatie met Dynamix 6-wegventiel DX274

Coude en cuivre · 2 écrous libres avec filet intérieur pour étanchéité plane · à utiliser en combinaison avec la vanne 6-voies Dynamix DX274



P57G

CODE	AFM. - DIM.		
P57GY603	1/2"	1	100
P57GY604	3/4"	1	100
P57GY605	1"	1	100

Vlakke afdichting in EPDM · te gebruiken in combinatie met bocht P15DX voor Dynamix 6-wegventiel DX274

Joint plat en EPDM · à utiliser en combinaison avec le coude P15DX pour la vanne 6-voies Dynamix DX274



R588BE

CODE	AFM. - DIM.		
R588BEX601	-	1	-

Universele montagebeugel · te gebruiken in combinatie met Dynamix 6-wegventiel DX274

Support de montage universel · à utiliser en combinaison avec la vanne 6-voies Dynamix DX274



R251P

CODE	AFM. - DIM.		
R251PY035	3/4" F x 1" F nut	4	40
R251PY085	3/4" F x 1" F nut	4	40
R251PY036	1" F x 1" F nut	5	25
R251PY086	1" F x 1" F nut	5	25

Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · inwendige schroefdraad x losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · filetage intérieur x écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton



R254P-1

VERNIKKELD - NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R254PX012	1/2" M x 1/2" F nut	10	70
R254PX014	3/4" M x 3/4" F nut	10	70

NIET VERNIKKELD - NON NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R254PY102	1/2" M x 1/2" F nut	10	100
R254PY112	1/2" M x 1/2" F nut	10	100

Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Robinet à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton



R780P-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R780PX013	1/2"M x 1/2"F nut	8	56
R780PX053	1/2"M x 1/2"F nut	5	35

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model
· losse wartel met inwendige schroefdraad en
vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad
· bediening door rood of blauw vlinderhand-
wiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram ·
vervaardigd uit messing

Robinet à boisseau sphérique · passage intégral
· modèle équerre · écrou prisonnier avec filet
intérieur et joint plat x filet extérieur · com-
mande par manette papillon rouge ou bleue
avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué
en laiton



P15M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P15Y018	1/2"F nut x 1/2"M	1	5
P15Y015	1"F nut x 1/2"M	1	10
P15Y016	1"F nut x 3/4"M	1	10
P15Y017	1"F nut x 1"M	1	5



Set van 2 verloopstukken · losse wartel met
inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x
uitwendige vlakke schroefdraad · vervaardigd
uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec
filet intérieur et joint plat x filet extérieur plat ·
fabriqué en laiton

R781P-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R781PX013	1/2"M x 1/2"F nut	8	56
R781PX053	1/2"M x 1/2"F nut	5	35

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model
· losse wartel met inwendige schroefdraad en
vlakke afdichting x inwendige schroefdraad ·
bediening door rood of blauw vlinderhand-
wiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram ·
vervaardigd uit messing

Robinet à boisseau sphérique · passage intégral
· modèle équerre · écrou prisonnier avec filet
intérieur et joint plat x filetage intérieur · com-
mande par manette papillon rouge ou bleue
avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué
en laiton



P15F

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P15FY013	1/2"F nut x 1/2"F	1	5
P15FY005	1"F nut x 1"F	1	-

Set van 2 verloopstukken · losse wartel met
inwendige schroefdraad en vlakke afdichting
x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit
messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet
intérieur et joint plat x filet intérieur · fabriqué
en laiton



➤ Voorgemonteerde kits voor het waterzijdig inregelen van eindunits Kits pré-montés pour l'équilibrage hydraulique des unités terminales

R280KC

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R280KCY000	1 1/2" UNS-M x 1"M (35÷520 l/h)	1	-
R280KCY001	1 1/2" UNS-M x 1"M (150÷630 l/h)	1	-
R280KCY002	1 1/2" UNS-M x 1"M (290÷1500 l/h)	1	-
R280KCY003	1 1/2" M x 1"M / DN25	1	-



VIDEO
R280KC

Compacte voorgemonteerde kit voor eindunits in HVAC-systemen (klimaatplafonds, ventilo-convectoren, koelbalken ...) · de kit bestaat uit een by-pass kogelkraan, een rechte kogelkraan met filter, een automatische debietregelaar PICV, een aftapkraan en vier drukaansluitingen voor het meten van verschuldruk en berekening van debiet · te gebruiken in combinatie met servomotoren K281X022/K281X062 en elektro-elementen R473 / R473H · uitgerust met isolatie R280W · temperatuurbereik 5÷120 °C · max gebruiksdruk 25 bar · hoofdcomponenten vervaardigd uit messing · PICV vervaardigd uit zintkingsvrij messing

Kit compact pré-montés pour unités terminales dans les systèmes HVAC (plafonds climatiques, ventilo-convecteurs, poutres froides, etc.) · le kit comprend une vanne à boisseau sphérique avec bypass, une vanne à boisseau sphérique droite avec filtre, un régulateur de débit automatique PICV, un robinet de vidange, et quatre nipples pour la mesure de la pression différentielle et le calcul du débit · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K281 et les électrovannes R473 / R473H · équipé d'une isolation R280W · plage de température 5÷120 °C · pression d'utilisation max. 25 bar · composants principaux fabriqués en laiton · PICV fabriqué en laiton anti-dézingage

P15F

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P15FY003	1"F nut x 1/2"	1	-
P15FY004	1"F nut x 3/4"	1	-
P15FY005	1"F nut x 1"	1	-
P15FY023	1 1/2" UNS-F-nut x G 1/2"F	1	-
P15FY024	1 1/2" UNS-F-nut x G 3/4"F	1	-
P15FY025	1 1/2" UNS-F-nut x G 1"	1	-



Set van 2 verloopstukken · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet intérieur · fabriqué en laiton

P15M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P15Y018	1/2"F x 1/2"M	1	5
P15Y015	1"F x 1/2"M	1	10
P15Y016	1"F x 3/4"M	1	10
P15Y017	1"F x 1"M	1	5



Set van 2 verloopstukken · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige vlakke schroefdraad · vervaardigd uit messing

Set de 2 réductions · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur plat · fabriqué en laiton

R37K

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R37KY005	1"F x 1 1/2"F	1	25



Set van 2 koppelingen met EPDM afdichtingen · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Paire de raccords avec joints d'étanchéité en EPDM · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur · plage de température 5÷110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton

The radiant world in your hands.



advertentia®



A complete catalogue, continuous consulting, **constant excellence.**

We design and manufacture all the components for the most efficient radiant system, always: from renovations to new constructions, from small to large buildings. **Radiant floors, walls and ceilings, heat pumps, collectors, temperature control and air handling systems:** our catalogue offers the most advanced solutions, while our consulting, training and service make us a partner capable of responding to every need.



HOOFDSTUK 8 - CHAPITRE 8

Koppelingen en leidingen voor verwarming, koeling en sanitair

Raccords et tuyaux pour chauffage, refroidissement et sanitaire

178	Kunststof meerlagenbuizen PE-X/AL/PE-X Tubes multicouches PE-X/AL/PE-X
180	PE-X kunststofleidingen (vernet polyethyleen) Tuyaux plastique PE-X (polyéthylène réticulé)
181	PE-RT kunststofleidingen en PE-RT/AL/PE-RT meerlagenbuizen Tuyaux plastique PE-RT et multicouches PE-RT/AL/PE-RT
182	Perskoppelingen voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis Raccords à sertir pour tuyau synthétique et tube multicouches
189	Adapters voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis Adaptateurs pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique
191	Klemkoppelingen voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis Raccords à compression pour tuyau synthétique et tube multicouche
193	Knelkoppelingen met o-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis Raccords à compression avec o-ring pour tube cuivre et acier mince
196	Basiskoppelingen voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis Raccords de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche
199	Radiatorkoppelingen en verbindingsnippels Raccords pour radiateur et mamelons de raccordement
200	Sanitaire installaties Installations sanitaires
201	Toebehoren en onderdelen Accessoires et pièces de rechange
202	Gereedschap Outillage



➤ Kunststof meerlagenbuizen PE-X/AL/PE-X

Tubes multicouches PE-X/AL/PE-X

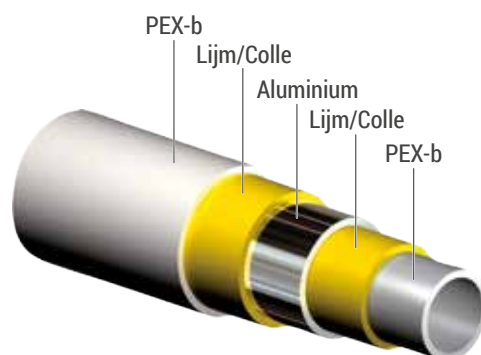
R999

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999Y122	16 x 2	100	4.800
R999Y123	16 x 2	200	4.800
R999Y124	16 x 2	500	3.000
R999Y142	20 x 2	100	2.800
R999Y173	26 x 3	50	1.100
R999Y183	32 x 3	50	700



Kunststof meerlagenbuis PEX/AL/PEX - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm ·
 conform EN 21003 · eenheidsverpakking per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches ·
 épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm ·
 conforme EN ISO 21003 · unité d'emballage par
 rouleau · conforme EN ISO 21003



R999LS

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999Y125	16 x 2	5	125
R999Y145	20 x 2	5	75
R999Y175	26 x 3	5	45
R999Y185	32 x 3	5	30
R999GY140	40 x 3,5	5	25
R999GY150	50 x 4	5	25
R999GY163	63 x 4,5	5	15
R999GY175	75 x 5	5	5
R999GY190	90 x 7	5	5



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm ·
 conform EN 21003 · eenheidsverpakking per
 lengte van 5 m

Tube multicouches PE-X / AL / PE-X - 5 couches ·
 unité d'emballage par barre de 5 m · épaisseur
 aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm · conforme
 EN ISO 21003

R999B

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999BY124	16 x 2	50	700
R999BY126	16 x 2	100	1.800
R999BY144	20 x 2	50	900



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2mm ·
 gemonteerd in blauwe kunststof beschermman-
 tel · conform EN 21003 · eenheidsverpakking
 per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches ·
 épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm
 · monté sous gaine protectrice plastique bleu
 · unité d'emballage par rouleau · conforme EN
 ISO 21003

R999R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999RY124	16 x 2	50	700
R999RY126	16 x 2	100	1.800
R999RY144	20 x 2	50	900



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm ·
 gemonteerd in rode kunststof beschermmantel ·
 conform EN 21003 · eenheidsverpakking per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches ·
 épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm
 · monté sous gaine protectrice plastique rouge
 · unité d'emballage par rouleau · conforme EN
 ISO 21003

R999IB

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999IY228	16 x 2 - 6 mm	25	950
R999IY225	16 x 2 - 6 mm	50	1.500
R999IY227	16 x 2 - 6 mm	100	2.000
R999IY248	20 x 2 - 10 mm	25	700
R999IY245	20 x 2 - 10 mm	50	900
R999IY277	26 x 3 - 10 mm	25	650
R999IY275	26 x 3 - 10 mm	50	800
R999IY285	32 x 3 - 10 mm	25	225



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm
 · gemonteerd in blauwe thermische isolatie · conform EN 21003 · eenheidsverpakking per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches · épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm · monté sous isolation thermique bleue · unité d'emballage par rouleau · conforme EN ISO 21003

R999IR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999IY223	16 x 2 - 6 mm	25	950
R999IY220	16 x 2 - 6 mm	50	1.500
R999IY222	16 x 2 - 6 mm	100	1.600
R999IY243	20 x 2 - 10 mm	25	700
R999IY240	20 x 2 - 10 mm	50	900
R999IY270	26 x 3 - 10 mm	25	650
R999IY272	26 x 3 - 10 mm	50	800
R999IY280	32 x 3 - 10 mm	25	225



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm
 · gemonteerd in rode thermische isolatie · conform EN 21003 · eenheidsverpakking per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches · épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm · monté sous isolation thermique rouge · unité d'emballage par rouleau · conforme EN ISO 21003

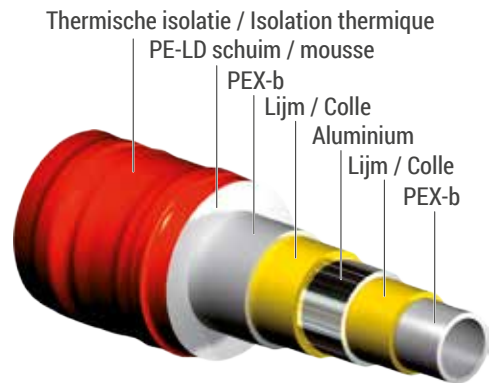
R999G

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R999IY120	16 x 2 - 10 mm	50	1.200
R999IY140	20 x 2 - 13 mm	50	700
R999IY170	26 x 3 - 13 mm	25	450
R999IY180	32 x 3 - 13 mm	25	250



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm
 · gemonteerd in grijze versterkte thermische isolatie · conform EN 21003 · eenheidsverpakking per rol

Tube multicouches PE-X/AL/PE-X - 5 couches · épaisseur aluminium 0,2 mm pour 16 x 2 mm · monté sous isolation thermique renforcée · couleur gris · unité d'emballage par rouleau · conforme EN ISO 21003



➤ PE-X kunststofleidingen (vernet polyethyleen)

Tuyaux plastique PE-X (polyéthylène réticulé)

R996T-5

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R996TY527	16 x 2	100	2.000
R996TY519	16 x 2	240	4.320
R996TY564	16 x 2	600	3.600
R996TY554	17 x 2	100	2.000
R996TY533	17 x 2	240	2.400
R996TY552	17 x 2	600	3.600
R996TY549	18 x 2	100	2.000
R996TY520	18 x 2	240	2.400
R996TY550	18 x 2	500	3.000
R996TY521	20 x 2	100	1.600
R996TY522	20 x 2	240	2.160
R996TY553	20 x 2	400	2.400



PEX-b kunststofleiding (vernet polyethyleen kunststofleiding met silaan vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met een tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel (5 lagen) · conform EN ISO 21003 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling · eenheidsverpakking per rol

Tuyau plastique PEX-b (tuyau polyéthylène réticulé avec réticulation au silane) à flexibilité élevée · équipé d'une barrière anti-oxygène EVOH intermédiaire - 5 couches · conforme EN ISO 21003 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir · unité d'emballage par rouleau



R996G

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R996GY023	17 x 2	600	4.800
R996GY033	20 x 2	500	3.000



PE-Xa kunststofleiding (vernet polyethyleen kunststofleiding met peroxide vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met zuurstofdichte EVOH-mantel aan de buitenzijde (3 lagen) · conform EN ISO 15875 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling · eenheidsverpakking per rol

Tube plastique PE-Xa (tuyau en plastique polyéthylène réticulé au peroxyde) à haute flexibilité · équipé d'une couche EVOH étanche à l'oxygène à l'extérieur (3 couches) · conforme à la norme EN ISO 15875 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir · unité d'emballage par rouleau

R996V

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R996VY404	16 x 2	240	1.920
R996VY406	16 x 2	500	5.000



PE-Xa kunststofleiding (vernet polyethyleen kunststofleiding met peroxide vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met een tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel (5 lagen) · conform EN ISO 15875-C · kleur: wit · uitgerust met klittenband bevestiging aan de buitenzijde · te gebruiken in combinatie met zelfklevende verlegmat R984Y611 · eenheidsverpakking per rol

Tube en plastique PE-Xa (tuyau en plastique polyéthylène réticulé au peroxyde) à haute flexibilité · équipé d'une barrière intermédiaire en EVOH étanche à l'oxygène (5 couches) · conforme à la norme EN ISO 15875-C · couleur : blanc · équipé d'une fixation auto-agrippante à l'extérieur · à utiliser en combinaison avec le tapis de pose autocollant R984Y611 · unité d'emballage par rouleau

PE-RT kunststofleidingen en PE-RT/AL/PE-RT meerlagenbuizen Tuyaux plastique PE-RT et multicouches PE-RT/AL/PE-RT

R978

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R978Y172	12 x 1,5 (*)	240	3.600
R978Y175	12 x 1,5 (*)	600	3.600
R978Y223	16 x 2	100	2.000
R978Y226	16 x 2	240	2.640
R978Y227	16 x 2	600	3.600
R978Y243	18 x 2	100	2.000
R978Y246	18 x 2	240	2.160
R978Y248	18 x 2	500	3.000
R978Y256	20 x 2	400	2.400

(*) 3 lagen - 3 couches

PE-RT kunststofleiding (PolyEtylene pipes of Raised Temperature Resistance) met hoge flexibiliteit · uitgerust met tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel (5 lagen) · conform EN ISO 22391 · kleur : rood · toepassing in lage temperatuur systemen voor verwarming en koeling · eenheidsverpakking per rol

Tube plastique PE-RT (Polyetylene pipes of Raised Temperature Resistance) à haute flexibilité · équipé d'une couche intermédiaire en EVOH étanche à l'oxygène (5 couches) · conforme à la norme EN ISO 22391 · couleur : rouge · application dans les systèmes de chauffage et de refroidissement à basse température · unité d'emballage par rouleau



R977DI

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R977DIY122	16 x 2	50	700

DUO van kunststof meerlagenbuizen met isolatie · opgebouwd uit 2 kunststof PE-RT/AL/PE-RT meerlagenbuizen - 5 lagen · gemonteerd in rode en blauwe isolatiemantels die aan elkaar gelijmd zijn · conform EN 21003 · te gebruiken voor de aansluiting van verwarmingslichamen in verwarmingsinstallaties op lage en hoge temperatuur · eenheidsverpakking per rol

DUO de tubes multicouches en plastique avec isolation · constitué de 2 tubes multicouches en plastique PE-RT/AL/PE-RT - 5 couches · montés dans des gaines isolantes rouges et bleues collées ensemble · conforme à la norme EN 21003 · à utiliser pour le raccordement des émetteurs de chaleur dans les installations de chauffage à basse et haute température · unité d'emballage par rouleau



R977DG

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R977DGY122	16 x 2	50	1.200

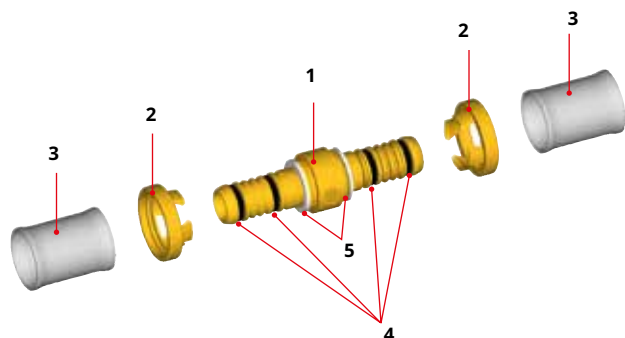
DUO van kunststof meerlagenbuizen met kunststof beschermmantel · opgebouwd uit 2 kunststof PE-RT/AL/PE-RT meerlagenbuizen - 5 lagen · gemonteerd in 2 grijze kunststof beschermmantels die aan elkaar gelijmd zijn · identificatie door rode lijn op één van beide beschermmantels · kleur : grijs · conform EN 21003 · te gebruiken voor de aansluiting van verwarmingslichamen in verwarmingsinstallaties op lage en hoge temperatuur · eenheidsverpakking per rol

DUO de tubes multicouches en plastique avec gaine de protection en plastique · constitué de 2 tubes multicouches en plastique PE-RT/AL/PE-RT - 5 couches · montés dans 2 gaines de protection en plastique gris collées ensemble · identification par une ligne rouge sur l'une des deux gaines de protection · couleur : gris · conforme à la norme EN 21003 · à utiliser pour le raccordement des émetteurs de chaleur dans les installations de chauffage à basse et haute température · unité d'emballage par rouleau



➤ Perskoppelingen voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis Raccords à sertir pour tuyau synthétique et tube multicouches

ONDERDELEN / COMPOSANTS



- (1) Messing lichaam, (2) Messing ring, (3) Roestvrij stalen ring,
(4) Twee dubbele O-ring afdichtingen, (5) Kunststof ring
(1) Corps en laiton, (2) Anneau en laiton, (3) Bague en inox,
(4) Deux doubles joints O-ring, (5) Anneau en plastique

PROFIEL PERSBEKKEN VOOR PERSKOPPELINGEN RM-SERIE / PROFILS DE SERTISSAGE POUR LES RACCORDS DE LA SERIE RM



AFMETINGEN BUIS DIMENSIONS TUBE.	PROFIEL PROFIL
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U



RM102

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM102Y003	16 x 2	10	250
RM102Y007	20 x 2	10	120
RM102Y009	26 x 3	5	100
RM102Y011	32 x 3	5	60



GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM102Y014	40 x 3,5	1	30
RM102Y015	50 x 4	1	20
RM102Y016	63 x 4,5	1	10
RM102Y017	75 x 5	1	8
RM102Y018	90 x 7	1	-

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · pers-aansluiting x pers-aansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · raccordement à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RP102

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RP102X005	18 x 2	10	200
RP102X013	17 x 2	1	10



Perskoppeling met persprofiel TH voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · pers-aansluiting x pers-aansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir avec profil de sertissage TH pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · raccord à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM103

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	10	200
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	10	120
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	10	120
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	5	100
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	5	60
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	5	60

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	1	30
RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	1	30
RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	1	25
RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	1	20
RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	1	12
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	1	12
RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	1	10
RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	1	10
RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	1	-
RM103Y096	(90 x 7) x (75 x 5)	1	-

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · verloopstuk · persaansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · réduction · raccordement à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM107

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	10	250
RM107Y037	1/2" x (20 x 2)	10	200
RM107Y043	3/4" x (16 x 2)	5	180
RM107Y047	3/4" x (20 x 2)	5	180
RM107Y049	3/4" x (26 x 3)	5	125
RM107Y058	1" x (26 x 3)	5	100
RM107Y059	1" x (32 x 3)	5	100

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM107Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	30
RM107Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	20
RM107Y078	2" x (50 x 4)	1	20
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	1	12
RM107Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	10
RM107Y099	2 1/2" x (75 x 5)	1	10
RM107Y105	3" x (90 x 7)	1	-

Perskoppeling voor kunststof-buis / kunststof meerlagenbuis · recht model · uitwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · filet extérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RMV103

CODE	AFM. - DIM.		
RM103Y133	16 x 2 - Ø15	25	250
RM103Y157	20 x 2 - Ø18	25	175
RM103Y167	20 x 2 - Ø22	10	100

Perskoppeling · recht model · overgangskoppeling · persaansluiting voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M') · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir · modèle droit · raccord de transition · raccordement à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches x raccordement à sertir pour tube en cuivre recuit, mi-dur et dur / tube en acier inoxydable et acier C (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M') · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM109

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM109Y033	1/2" x (16 x 2)	10	200
RM109Y037	1/2" x (20 x 2)	10	200
RM109Y043	3/4" x (16 x 2)	5	125
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	5	125
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	5	125
RM109Y058	1" x (26 x 3)	5	100
RM109Y059	1" x (32 x 3)	5	60

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM109Y060	1" x (40 x 3,5)	1	30
RM109Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	30
RM109Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	20
RM109Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	20
RM109Y088	2" x (63 x 4,5)	1	20
RM109Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	10
RM109Y099	2 1/2" x (75 x 5)	1	12
RM109Y105	3" x (90 x 7)	1	-

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM122

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM122Y003	16 x 2	10	200
RM122Y007	20 x 2	10	100
RM122Y009	26 x 3	5	60
RM122Y011	32 x 3	5	50

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM122Y013	40 x 3,5	1	10
RM122Y014	50 x 4	1	10
RM122Y015	63 x 4,5	1	10
RM122Y016	75 x 5	1	6
RM122Y017	90 x 5	1	-

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · persaansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau syn-thétique / tube multicouches · modèle équerre · raccordement à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM127

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM127Y033	1/2" x (16 x 2)	10	200
RM127Y037	1/2" x (20 x 2)	10	200
RM127Y043	3/4" x (16 x 2)	10	120
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	10	120
RM127Y049	3/4" x (26 x 3)	10	100
RM127Y058	1" x (26 x 3)	5	50
RM127Y059	1" x (32 x 3)	5	50

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM127Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	25
RM127Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	20
RM127Y087	2" x (50 x 4)	1	10
RM127Y088	2" x (63 x 4,5)	1	10
RM127Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	10
RM127Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	20

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · uitwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau syn-thétique / tube multicouches · modèle équerre · filet extérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM128

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM128X034	16 x (16 x 2)	1	50

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haakse koppeling voor radiatoraansluiting · verchroomde koperen leiding glad (Ø 16 mm - lengte 30 cm) x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tube plas-tique / tube plastique multicouche · raccord coudé pour radiateur · tube cuivre chromé lisse (Ø 16 mm - longueur 30 cm) x raccord à sertir · en laiton · bague de sertissage en INOX



RM129

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM129Y023	1/2" x (16 x 2) (*)	10	120
RM129Y027	1/2" x (20 x 2) (*)	10	120
RM129Y033	1/2" x (16 x 2)	10	200
RM129Y037	1/2" x (20 x 2)	10	120
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	10	120
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	10	120
RM129Y049	3/4" x (26 x 3)	5	100
RM129Y059	1" x (32 x 3)	5	50

* lang model - modèle long (+10,5 mm)

GROTE Ø - GRAND Ø



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM129Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	25
RM129Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	20
RM129Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	20
RM129Y087	2" x (50 x 4)	1	10
RM129Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	10
RM129Y088	2" x (63 x 4,5)	1	10

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau syn-thétique / tube multicouches · modèle équerre · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM130SP



CODE	AFM. - DIM.		
RM130PY033	1/2" x (16 x 2)	10	100
RM130PY037	1/2" x (20 x 2)	10	100
RM130PY043	3/4" x (16 x 2)	10	100
RM130PY047	3/4" x (20 x 2)	10	100
RM130PY049	3/4" x (26 x 3)	5	50
RM130PY058	1" x (26 x 3)	5	50



Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · losse wartel met vlakke afdichtingsring volgens ISO 228 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau syn-thétique / tube multicouches · modèle équerre · écrou prisonnier avec joint plat suivant ISO 228 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM138



CODE	AFM. - DIM.		
RM138Y033	1/2" x (16 x 2)	5	50
RM138Y038	1/2" x (20 x 2)	5	50



Dubbele perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model voor doorverbinding van sanitaire tap-punten · uitgerust met muurplaat · inwendige schroefdraad x 2 persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir double pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle équerre pour le raccordement des points de puisage sanitaire · équipé d'une plaque murale · filet intérieur x 2 raccords à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM139



CODE	AFM. - DIM.		
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	10	100
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	5	100
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	5	50



Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · uit-gerust met muurplaat · inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau syn-thétique / tube multicouches · modèle équerre · équipé d'une plaque murale · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

BE074

CODE	AFM. - DIM.		
BE074Y000	KIT 1/2" x (16 x 2)	1	20
BE074Y001	KIT 1/2" x (20 x 2)	1	20



Kit van 2 haakse perskoppelingen met muurplaat en 1 metalen beugel · hartafstand 50 mm of 153 mm

BE074Y000: 2 x RM139Y033



BE074Y001: 2 x RM139Y037

Kit de 2 raccords à sertir équerre avec plaque murale et 1 support métallique. entraxe 50 mm ou 153 mm

BE074Y000 : 2 x RM139Y033

BE074Y001 : 2 x RM139Y037

BE074-2

CODE	AFM. - DIM.		
BE074Y002	KIT 1/2" x (16 TH x 2)	1	-



Kit van inbouwdozen voor aansluiting van sanitaire punten en verwarmingslichamen, samengebouwd uit:



- 2 x kunststof inbouwdoos · kleur: groen
- 2 x haakse koppeling · inwendige schroefdraad x persaansluiting (profiel TH)
- 1 x stalen beugel · hartafstand 50 mm of 153 mm

Kit de boîtiers à encastrer pour le raccordement de points sanitaires et de corps de chauffe, composé de :



- 2 x boîte d'encastrement en plastique · couleur : vert
- 2 x raccord équerre · filet intérieur x raccord à sertir (profil TH)
- 1 x support en acier · entraxe 50 mm ou 153 mm

RM144

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM144Y009	26 x 3	5	100
RM144Y011	32 x 3	5	50

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.		
RM144Y012	40 x 3,5	1	25
RM144Y013	50 x 4	1	10
RM144Y014	63 x 4,5	1	5



Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · model 45° · pers-aansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord à 45° · raccordement à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM150

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM150Y003	16 x 2	10	100
RM150Y007	20 x 2	10	100
RM150Y009	26 x 3	5	50
RM150Y011	32 x 3	5	40

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM150Y012	40 x 3,5	1	10
RM150Y013	50 x 4	1	10
RM150Y014	63 x 4,5	1	5
RM150Y015	75 x 5	1	4
RM150Y016	90 x 7	1	-

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · 3 x persaan-sluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord en T

· 3 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM151

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10	100
RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	10	100
RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)	10	100
RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10	100
RM151Y067	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)	5	50
RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)	10	80
RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	5	50
RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	10	80
RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	5	50
RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	5	50
RM151Y090	(32 x 3) x (16 x 2) x (32 x 3)	5	40
RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	5	50
RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)	5	40
RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	5	40
RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)	5	50
RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	5	40

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM151Y145	(40 x 3,5)x(20 x 2)x(40 x 3,5)	1	10
RM151Y146	(40 x 3,5)x(26 x 3)x(40 x 3,5)	1	10
RM151Y148	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3)	1	10
RM151Y147	(40 x 3,5)x(32 x 3)x(40 x 3,5)	1	10
RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)	1	10
RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)	1	10
RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)	1	10
RM151Y167	(63 x 4,5)x(32 x 3)x(63 x 4,5)	1	5
RM151Y168	(63 x 4,5)x(40 x 3,5)x(63 x 4,5)	1	5
RM151Y169	(63 x 4,5)x(50 x 4)x(63 x 4,5)	1	2
RM151Y178	(75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5)	1	6
RM151Y179	(75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5)	1	6
RM151Y188	(90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7)	1	-
RM151Y189	(90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7)	1	-

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk / verloop-koppeling · 3 x persaan-sluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord en T / réduction · 3 raccords à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM153

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	10	120
RM153Y037	1/2" x (20 x 2)	10	100
RM153Y049	3/4" x (26 x 3)	5	50
RM153Y059	1" x (32 x 3)	5	40

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · persaan-sluiting x uitwendige schroefdraad x persaan-sluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord en T · raccordement à sertir x filet extérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX



RM154

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	10	120
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	10	100
RM154Y049	3/4" x (26 x 3)	5	50
RM154Y050	3/4" x (32 x 3)	5	40
RM154Y059	1" x (32 x 3)	5	40

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM154Y056	3/4" x (40 x 3,5)	1	10
RM154Y057	3/4" x (50 x 4)	1	10
RM154Y062	1" x (63 x 4,5)	1	6
RM154Y066	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	10
RM154Y068	1 1/4" x (50 x 4)	1	10
RM154Y076	1 1/2" x (40 x 3,5)	1	10
RM154Y077	1 1/2" x (50 x 4)	1	10
RM154Y088	2" x (63 x 4,5)	1	6
RM154Y098	2 1/2" x (63 x 4,5)	1	6

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · persaansluiting x inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord en T · raccordement à sertir x filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM173

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM173Y033	16 x 2	1	50
RM173Y037	20 x 2	1	50

Stopkraan voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · 2 x persaansluiting · geleverd met kunststof beschermkap · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Robinet d'arrêt pour tuyau synthétique / tube multicouches · 2 raccords à sertir · livré avec un capuchon de protection en plastique · pression max. d'utilisation 10 bar · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM179

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM179X023	16 x (16 x 2)	10	250
RM179X033	18 x (16 x 2)	10	200

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · losse wartel met adapteraansluiting 16 / 18 x pers-aansluiting · vervaardigd uit messing · wartel verchromd · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord droit · écrou prisonnier avec alésage adaptateur 16 / 18 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · écrou chromé · bague de sertissage en INOX

RM179E

VERCHROMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	10	200
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	10	120

NIET VERCHROMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM179Y113	1/2"E x (16 x 2)	1	10
RM179Y116	1/2"E x (20 x 2)	1	200

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · losse wartel met adapteraansluiting Eurocone x pers-aansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · écrou prisonnier avec alésage adaptateur Eurocône x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM179SP

KLEINE Ø - PETIT Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	10	280
RM179Y056	1/2" x (20 x 2)	10	120
RM179Y063	3/4" x (16 x 2)	10	200
RM179Y066	3/4" x (20 x 2)	10	200
RM179Y069	3/4" x (26 x 3)	10	120
RM179Y073	1" x (26 x 3)	5	100
RM179Y074	1" x (32 x 3)	5	60

GROTE Ø - GRAND Ø

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
RM179Y082	1 1/4" x (40 x 3,5)	1	30
RM179Y093	1 1/2" x (50 x 4)	1	20
RM179Y097	2" x (63 x 4,5)	1	20

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · losse wartel met vlakke afdichting volgens ISO 228 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · écrou prisonnier avec joint plat suivant ISO 228 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM18

CODE	AFM. - DIM.		
RM18Y033	1/2" x (16 x 2)	10	120
RM18Y037	1/2" x (20 x 2)	10	120
RM18Y049	3/4" x (26 x 3)	5	50

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · 3-delige koppeling met DIN-konus · inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · raccord à 3 pièces avec cône DIN · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM19

CODE	AFM. - DIM.		
RM19Y033	1/2" x (16 x 2)	10	100
RM19Y037	1/2" x (20 x 2)	10	100
RM19Y049	3/4" x (26 x 3)	5	50

Perskoppeling voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · 3-delige koppeling met DIN-konus · inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau syn-thétique / tube multicouches · modèle équerre · raccord à 3 pièces avec cône DIN · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RP202

CODE	AFM. - DIM.		
RP202Y016	Ø16 - TH profiel	1	-
RP202Y017	Ø17 - TH profiel	1	-
RP202Y018	Ø18 - TH profiel	1	-
RP202Y020	Ø20 - TH profiel	1	-
RP202Y026	Ø26 - TH profiel	1	-
RP202Y232	Ø32 - TH profiel	1	-
RP202Y440	Ø40 - TH profiel	1	-
RP202Y450	Ø50 - TH profiel	1	-
RP202Y463	Ø63 - TH profiel	1	-
RP202Y275	Ø75 - TH profiel (*)	1	-
RP202Y290	Ø90 - TH profiel (*)	1	-

Persbek voor perskoppelingen · vervaardigd uit staal

(*) RP202Y275 en RP202Y290 te gebruiken in combinatie met tussenbek RP203

Mâchoire pour raccords à sertir · fabriqué en acier

(*) RP202Y275 et RP202Y290 à utiliser avec la mâchoire intermédiaire RP203



RP203

CODE	AFM. - DIM.		
RP203Y204	Ø75 TH - Ø90 TH	1	-

Tussenbek voor persbekken RP202Y275 en RP202Y290 · vervaardigd uit staal

Mâchoire intermédiaire pour mâchoire à sertir RP202Y275 et RP202Y290 · fabriqué en acier



RP200-1

CODE	AFM. - DIM.		
RP200Y032	COMPL. 16-20-26	1	-

Koffer met
- persmachine met batterij 18 V
- persbekken Ø16 - Ø20 - Ø26 met TH-profiel
- batterijlader

Coffret avec
- machine à sertir 18V
- mâchoires Ø16 - Ø20 - Ø26 avec profil TH
- chargeur de batterie



➤ Adapters voor koper- / dunwandige stalen buis en kunststofbuis Adaptateurs pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique

R178

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R178X012	16 x 10	50	250
R178X013	16 x 12	50	250
R178X016	16 x 15	25	250
R178X018	16 x 16	50	250
R178X031	18 x 10	50	250
R178X032	18 x 12	25	250
R178X034	18 x 15	50	250
R178X035	18 x 16	50	250
R178X036	18 x 18	50	250
R178X042	22 x 18	25	250
R178X043	22 x 22	25	250

Adapter met adapteraansluiting 16 / 18 / 22 voor koperbuis en dunwandige stalen buis · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel verchromd

Adaptateur avec alésage 16 / 18 / 22 pour tube cuivre et acier mince · O-ring prémonté sur pièce de réduction · fabriqué en laiton · écrou nickelé et chromé

R178E

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R178EX112	3/4"E x 12	50	500
R178EX104	3/4"E x 15	25	250
R178EX115	3/4"E x 16	50	500
R178EX116	3/4"E x 18	50	500

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R178EY122	1/2"E x 12	50	500
R178EY124	1/2"E x 15	50	500

Adapter met adapteraansluiting Eurocone voor koperbuis en dunwandige stalen buis · vervaardigd uit messing

Adaptateur avec alésage Eurocône pour tube cuivre et acier mince · fabriqué en laiton



R178R

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R178RY011	16 x 18	1	250
R178RY012	18 x 22	1	250
R178RY013	18 x 3/4"E	1	250

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R178RX011	16 x 18	1	250
R178RX012	18 x 22	1	250
R178RX013	18 x 3/4"E	25	250

Verloopstuk · inwendige schroefdraad adapteraansluiting 16 of 18 (met O-ring) x uitwendige schroefdraad adapteraansluiting 18 of 22 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing

Pièce adaptateur · filet intérieur alésage adaptateur 16 ou 18 (avec O-ring) x filet extérieur alésage adaptateur 18 ou 22 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton



T178C



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
T178CX013	16 x 12	1	30
T178CX016	16 x 15	1	15
T178CX018	16 x 16	1	15

Adapter met adapteraansluiting 16 voor koperbuis en dunwandige stalen buis · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel glansverchromd

Adaptateur avec alésage 16 pour tube cuivre et acier mince · O-ring prémonté sur pièce de réduction · fabriqué en laiton · écrou chromé brillant



R179AM



CODE	AFM. - DIM.		
R179MX012	16 x (14 x 2)	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	25	250
R179MX040	22 x (26 x 3)	25	150
R179MX045	28 x (32 x 3)	10	100



Adapter met adapteraansluiting 16 / 18 / 22 / 28 voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing · wartel verchromd

Adaptateur avec alésage 16 / 18 / 22 / 28 pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé

R179



CODE	AFM. - DIM.		
R179X025	16 x (12 x 2)	25	250
R179X055	18 x (12 x 1,5)	25	250
R179X062	18 x (12 x 2)	25	250
R179X077	18 x (16 x 1,5)	25	250
R179X079	18 x (17 x 2,5)	25	250
R179X082	18 x (18 x 2,5)	25	250
R179X086	18 x (20 x 3,4)	25	250
R179X104	22 x (25 x 2,5)	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	25	250



Adapter met adapteraansluiting 16 / 18 / 22 voor kunststofbuis · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing · wartel verchromd

Adaptateur avec alésage 16 / 18 / 22 pour tuyau synthétique · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé

R179E



CODE	AFM. - DIM.		
R179EY055	1/2"E x (16 x 2)	-	-
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	25	250
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	25	250
R179EX022	3/4"E x (16 x 1,5)	-	-
R179EX124	3/4"E x (16 x 2)	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	-	-
R179EX126	3/4"E x (18 x 2)	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	-	-
R179EX057	1/2"E x (14 x 1,25)	25	250



Adapter met adapteraansluiting Eurocone voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing · wartel verchromd

Adaptateur avec alésage Eurocône pour tuyau synthétique et tube multicouches · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé

R179A



CODE	AFM. - DIM.		
R179AY053	16 x (16 x 2,2)	25	250
R179AY001	18 x (16 x 2,2)	-	-
R179AY012	18 x (20 x 2,8)	-	-
R179AY005	22 x (25 x 3,5)	25	250
R179AY071	28 x (32 x 2,9)	10	100
R179AY070	28 x (32 x 4,4)	10	100



Adapter met adapteraansluiting 16 / 18 / 22 / 28 voor sanitaire kunststofbuis · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing

Alésage adaptateur 16 / 18 / 22 / 28 pour tuyau synthétique sanitaire · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton

T179M

CODE	AFM. - DIM.		
T179MX005	16 x (14 x 2)	1	10
T179MX009	16 x (16 x 2)	1	10
T179EX024	3/4"E x (16 x 2)	1	10



Adapter met adapteraansluiting 16 of Eurocone voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel glansverchromd

Adaptateur avec alésage 16 ou Eurocône pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé brillant

➤ Klemkoppelingen voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis Raccords à compression pour tuyau synthétique et tube multicouches

R187F

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R187FX048	1/2" x (16 x 2)	25	250
R187FX052	1/2" x (18 x 2)	25	250
R187FX062	1/2" x (20 x 2)	10	100
R187FX082	3/4" x (16 x 2)	25	250
R187FX092	3/4" x (18 x 2)	25	250
R187FX096	3/4" x (20 x 2)	10	100
R187FX105	3/4" x (26 x 3)	10	100
R187FX115	1" x (26 x 3)	10	100
R187FX126	1" x (32 x 3)	10	100



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · recht model · inwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit · filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R187M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R187MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R187MX057	1/2" x (18 x 2)	25	150
R187MX062	1/2" x (20 x 2)	10	100
R187MX082	3/4" x (16 x 2)	10	100
R187MX089	3/4" x (18 x 2)	25	250
R187MX096	3/4" x (20 x 2)	10	100
R187MX105	3/4" x (26 x 3)	10	100
R187MX115	1" x (26 x 3)	10	100
R187MX126	1" x (32 x 3)	10	100
R187MX130	1 1/4" x (32 x 3)	5	50



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · recht model · uitwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit · filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R560AM

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R560MX048	16 x 2	10	100
R560MX052	18 x 2	10	100
R560MX057	20 x 2	10	100
R560MX062	26 x 3	5	50
R560MX126	32 x 3	5	50



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · recht model · klemkoppeling x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R561AM

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R561MX048	16 x 2	10	100
R561MX052	18 x 2	10	100
R561MX057	20 x 2	10	100
R561MX062	26 x 3	5	50
R561MX126	32 x 3	5	25



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · haaks model · klemkoppeling x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord équerre · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R562AM



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R562MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R562MX052	1/2" x (18 x 2)	10	100
R562MX057	1/2" x (20 x 2)	10	100
R562MX060	3/4" x (16 x 2)	10	100
R562MX061	3/4" x (20 x 2)	10	100
R562MX062	3/4" x (26 x 3)	10	100
R562MX120	1" x (26 x 3)	5	50
R562MX126	1" x (32 x 3)	5	50



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · haaks model · uitwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord équerre · filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R563AM



CODE	AFM. - DIM.		
R563MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R563MX052	1/2" x (18 x 2)	10	100
R563MX057	1/2" x (20 x 2)	10	100
R563MX060	3/4" x (16 x 2)	10	100
R563MX061	3/4" x (20 x 2)	10	100
R563MX062	3/4" x (26 x 3)	10	100
R563MX120	1" x (26 x 3)	5	50
R563MX126	1" x (32 x 3)	5	50



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · haaks model · inwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord équerre · filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R564AM



CODE	AFM. - DIM.		
R564MX048	16 x 2	5	50
R564MX052	18 x 2	5	50
R564MX057	20 x 2	10	100
R564MX062	26 x 3	5	50
R564MX126	32 x 3	5	25



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · T-stuk · 3 x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord en T · 3 x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R565AM



CODE	AFM. - DIM.		
R565MX045	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)	10	100
R565MX055	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	10	100
R565MX062	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)	5	50
R565MX063	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)	5	50
R565MX066	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)	5	50
R565MX073	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)	5	25
R565MX076	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)	5	25



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · T-stuk / verloopstuk · 3 x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord en T / réduction · 3 x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R566AM



CODE	AFM. - DIM.		
R566MX053	(20 x 2) x (16 x 2)	10	100
R566MX060	(26 x 3) x (20 x 2)	5	50
R566MX076	(32 x 3) x (26 x 3)	5	50



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · recht model / verloopstuk · klemkoppeling x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit / réduction · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R568AM



CODE	AFM. - DIM.		
R568MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	10	100
R568MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	10	100
R568MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	5	50
R568MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	5	50
R568MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	5	25



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · T-stuk · klemkoppeling x uitwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord en T · raccord à compression x filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R569AM

CODE	AFM. - DIM.		
R569MX048	(16 x 2) x 1/2" x (16 x 2)	10	100
R569MX057	(20 x 2) x 1/2" x (20 x 2)	10	100
R569MX061	(20 x 2) x 3/4" x (20 x 2)	5	50
R569MX062	(26 x 3) x 3/4" x (26 x 3)	5	50
R569MX126	(32 x 3) x 1" x (32 x 3)	5	25



Klemkoppeling voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · T-stuk · klemkoppeling x inwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord en T · raccord à compression x filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R572AM

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R572MX048	1/2" x (16 x 2)	10	100
R572MX057	1/2" x (20 x 2)	10	100



Muurplaat voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · inwendige schroefdraad x klemkoppeling · vervaardigd uit messing · verchromd

Raccord mural pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

➤ Knelkoppelingen met o-ring voor koper- en dunwandige stalen buis Raccords à compression avec o-ring pour tube cuivre et acier mince

R180F

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R180FY102	3/8" x 8	25	250
R180FY103	3/8" x 10	25	250
R180FY104	3/8" x 12	25	250
R180FY111	1/2" x 10	25	250
R180FY112	1/2" x 12	25	250
R180FY114	1/2" x 15	25	250
R180FY115	1/2" x 16	25	250
R180FY116	1/2" x 18	25	250
R180FY120	3/4" x 16	25	250
R180FY121	3/4" x 18	25	250
R180FY123	3/4" x 22	10	100
R180FY128	1" x 28	10	100



Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · recht model · inwendige schroefdraad x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · raccord droit · filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton

R180M



CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R180MY102	3/8" x 8	25	250
R180MY103	3/8" x 10	25	250
R180MY104	3/8" x 12	25	250
R180MY106	3/8" x 15	25	250
R180MY107	3/8" x 16	25	250
R180MY111	1/2" x 10	25	250
R180MY112	1/2" x 12	25	250
R180MY114	1/2" x 15	25	250
R180MY115	1/2" x 16	25	250
R180MY116	1/2" x 18	25	250
R180MY120	3/4" x 16	25	250
R180MY121	3/4" x 18	25	250
R180MY123	3/4" x 22	10	100
R180MY128	1" x 28	10	100



Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · recht model · uitwendige schroefdraad x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · raccord droit · filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton

R560



CODE	AFM. - DIM.		
R560Y002	Ø8	25	250
R560Y003	Ø10	25	250
R560Y004	Ø12	20	200
R560Y006	Ø15	20	200
R560Y007	Ø16	20	200
R560Y008	Ø18	25	250
R560Y009	Ø22	10	100
R560Y010	Ø28	10	100
R560Y011	Ø35	5	50

Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · recht model · knelkoppeling x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · modèle droit · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton



R561



CODE	AFM. - DIM.		
R561Y003	Ø10	25	250
R561Y004	Ø12	20	200
R561Y006	Ø15	20	200
R561Y007	Ø16	20	200
R561Y008	Ø18	10	100
R561Y009	Ø22	10	100
R561Y010	Ø28	10	50
R561Y011	Ø35	5	50

Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · haaks model · knelkoppeling x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · modèle équerre · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton



R562



CODE	AFM. - DIM.		
R562Y102	3/8" x 8	25	250
R562Y103	3/8" x 10	25	250
R562Y104	3/8" x 12	25	250
R562Y112	1/2" x 12	25	250
R562Y114	1/2" x 15	25	250
R562Y115	1/2" x 16	25	250
R562Y116	1/2" x 18	10	100
R562Y121	3/4" x 18	10	100
R562Y123	3/4" x 22	10	100
R562Y128	1" x 28	10	100
R562Y135	1 1/4" x 35	5	50

Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · haaks model · uitwendige schroefdraad x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · modèle équerre · filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton



R563



CODE	AFM. - DIM.		
R563Y103	3/8" x 10	25	250
R563Y104	3/8" x 12	25	250
R563Y111	1/2" x 10	25	250
R563Y112	1/2" x 12	25	250
R563Y114	1/2" x 15	25	250
R563Y115	1/2" x 16	25	250
R563Y116	1/2" x 18	10	100
R563Y121	3/4" x 18	10	100
R563Y123	3/4" x 22	10	100
R563Y128	1" x 28	5	50

Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · haaks model · inwendige schroefdraad x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · modèle équerre · filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton



R564



CODE	AFM. - DIM.		
R564Y002	Ø8	25	250
R564Y003	Ø10	25	250
R564Y004	Ø12	10	100
R564Y006	Ø15	10	100
R564Y007	Ø16	10	100
R564Y008	Ø18	10	100
R564Y009	Ø22	10	100
R564Y010	Ø28	5	50



Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · T-stuk · 3 x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · raccord en T · 3 x raccord à compression · fabriqué en laiton

R568



CODE	AFM. - DIM.		
R568Y112	12 x 1/2" x 12	10	100
R568Y116	18 x 1/2" x 18	10	100
R568Y121	18 x 3/4" x 18	10	100
R568Y123	22 x 3/4" x 22	10	100
R568Y128	28 x 1" x 28	5	50



Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · T-stuk · knelkoppeling x uitwendige schroefdraad x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · raccord en T · raccord à compression x filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton

R569

CODE	AFM. - DIM.		
R569Y116	18 x 1/2" x 18	10	100
R569Y112	12 x 1/2" x 12	10	100
R569Y114	15 x 1/2" x 15	10	100
R569Y121	18 x 3/4" x 18	10	100
R569Y123	22 x 3/4" x 22	10	100
R569Y128	28 x 1" x 28	5	50





Knelkoppeling met konische ring en O-ring voor koperbuis en dunwandige stalen buis · T-stuk · knelkoppeling x inwendige schroefdraad x knelkoppeling · vervaardigd uit messing

Raccord à compression avec bague conique et O-ring pour tube cuivre et acier mince · raccord en T · raccord à compression x filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton

➤ Basiskoppelingen / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis Raccords de base / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche

R180FR

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R180RY055	1/2" x 16	50	500
R180RY056	1/2" x 18	50	500
R180RY061	3/4" x 18	25	250
R180RY063	3/4" x 22	25	250
R180RY068	1" x 28	10	100
R180RY057	1/2" x 3/4"E	50	500

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R180RX056	1/2" x 18	50	500



Adapterkeuze zie artikels R178(E)/R179(E)/R179A/R179AM
Choix de l'adaptateur voir séries R178(E)/R179(E)/R179A/R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · inwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · modèle droit · filet intérieur x alésage adaptateur 16 / 18 / 22 / 28 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton

R180MR

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R180RY015	1/2" x 16	50	500
R180RY016	1/2" x 18	25	250
R180RY021	3/4" x 18	25	250
R180RY023	3/4" x 22	25	250
R180RY027	1" x 22	20	200
R180RY028	1" x 28	10	100
R180RY017	1/2" x 3/4"E	25	250

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R180RX016	1/2" x 18	25	250



Adapterkeuze zie artikels R178(E)/R179(E)/R179A/R179AM
Choix de l'adaptateur voir séries R178(E)/R179(E)/R179A/R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · uitwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · modèle droit · filet extérieur x alésage adaptateur 16 / 18 / 22 / 28 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton



R560R

CODE	AFM. - DIM.		
R560RY007	16 x 16	25	250
R560RY008	18 x 18	25	250
R560RY009	22 x 22	20	200
R560RY010	28 x 28	10	100



Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · adapteraansluiting x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · modèle droit · alésage adaptateur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R561R

CODE	AFM. - DIM.		
R561RY007	16 x 16	25	250
R561RY008	18 x 18	25	250
R561RY009	22 x 22	10	100
R561RY010	28 x 28	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · adapteraansluiting x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · modèle équerre · alésage adaptateur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R562R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R562RY015	1/2" x 16	25	250
R562RY016	1/2" x 18	25	250
R562RY021	3/4" x 18	25	250
R562RY023	3/4" x 22	10	100
R562RY027	1" x 22	10	100
R562RY028	1" x 28	10	100
R562RY034	1 1/4" x 28	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · uitwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · modèle équerre · filet extérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R568R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R568RY015	1/2" x 16	25	250
R568RY016	1/2" x 18	25	250
R568RY021	3/4" x 18	10	100
R568RY023	3/4" x 22	10	100
R568RY028	1" x 28	1	5

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · adapteraansluiting x uitwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · raccord en T · alésage adaptateur x filet extérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R563R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R563RY015	1/2" x 16	25	250
R563RY016	1/2" x 18	25	250
R563RY021	3/4" x 18	25	250
R563RY023	3/4" x 22	10	100
R563RY028	1" x 28	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · inwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · modèle équerre · filet intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R569R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R569RY015	1/2" x 16	25	250
R569RY016	1/2" x 18	25	250
R569RY021	3/4" x 18	10	100
R569RY023	3/4" x 22	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · adapteraansluiting x inwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · raccord en T · alésage adaptateur x filet intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R564R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R564RY007	16	25	250
R564RY008	18	25	250
R564RY009	22	10	100
R564RY010	28	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · 3 x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · raccord en T · 3 x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R570R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R570RY015	1/2" x 16	25	250
R570RY016	1/2" x 18	25	250
R570RY021	3/4" x 18	10	100
R570RY023	3/4" x 22	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · adapteraansluiting x adapteraansluiting x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · raccord en T · alésage adaptateur x alésage adaptateur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R571R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R571RY015	1/2" x 16	25	250
R571RY016	1/2" x 18	20	200
R571RY021	3/4" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · adapteraansluiting x adapteraansluiting x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · raccord en T · alésage adaptateur x alésage adaptateur x filet intérieur · fabriqué en laiton



R572R

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R572RY002	1/2" x 16	10	100
R572RY003	1/2" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Muurplaat voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · inwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord mural pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · filet intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



➤ Radiatorkoppelingen en verbindingsnippels

Raccords pour radiateur et mamelons de raccordement

R18

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R18Y003	1/2"	10	100
R18Y004	3/4"	10	100
R18Y005	1"	5	50
R18Y006	1 1/4"	5	50
R18Y007	1 1/2"	2	20
R18Y008	2"	2	10

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R18X002	3/8"	20	200
R18X003	1/2"	10	100
R18X004	3/4"	10	100

3-delige koppeling met DIN-konus · recht model · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord 3 pièces avec cône DIN · modèle droit · filet intérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R20

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R20Y004	3/4" x 3/4"	10	100

3-delige koppeling met vlakke afdichting · recht model · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord à 3 pièces avec joint plat · modèle droit · filet extérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R20SP

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R20SPY007	1 1/2"	2	20
R20SPY008	2"	2	12

3-delige koppeling met vlakke afdichting · recht model · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord à 3 pièces avec joint plat · modèle droit · filet extérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R18SP

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R18SPY005	1"	5	50
R18SPY006	1 1/4"	5	25
R18SPY007	1 1/2"	2	20
R18SPY008	2"	2	10

3-delige koppeling met vlakke afdichting · recht model · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord à 3 pièces avec joint plat · modèle droit · filet intérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R189

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R189Y002	3/8"	1	50
R189Y003	1/2"	50	500
R189Y004	3/4"	25	250
R189Y005	1"	20	200
R189Y006	1 1/4"	10	100
R189Y007	1 1/2"	5	50
N61Y001	2"	1	5

Verbindingsnippel · recht model · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Double nipple · modèle droit · filet extérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R19

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R19Y002	3/8"	10	100
R19Y003	1/2"	10	100
R19Y004	3/4"	5	50
R19Y005	1"	5	50
R19Y006	1 1/4"	2	20
R19Y007	1 1/2"	2	20
R19Y008	2"	2	12

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R19X002	3/8"	10	100
R19X003	1/2"	10	100
R19X004	3/4"	5	50

3-delige koppeling met DIN-konus · haaks model · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord à 3 pièces avec cône DIN · modèle équerre · filet intérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton



R189D

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R189DY003	1/2"	25	250
R189DY004	3/4"	25	250
R189DY005	1"	20	200
R189DY006	1 1/4"	10	100

Verbindingsnippel · recht model · uitwendige schroefdraad zelfdichtend x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Double nipple · modèle droit · filet extérieur auto-étanche x filet extérieur auto-étanche · fabriqué en laiton



Sanitaire installaties

Installations sanitaires

R544

CODE	AFM. - DIM.		
R544Y003	1/2" x 18	5	30

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179AM

Inbouwdoos met haakse koppeling voor doorverbinding en aansluiting van sanitaire tappunten · inwendige schroefdraad voor aansluiting tappunt x adapteraansluiting x adapteraansluiting · inbouwdoos vervaardigd uit kunststof · koppeling vervaardigd uit messing · geleverd zonder adapters

Boîtier avec raccord équerre pour alimentation monotube de points de distribution sanitaires · filet intérieur 1/2" pour raccordement point de distribution x alésage adaptateur x alésage adaptateur · boîtier fabriqué en plastique · raccord fabriqué en laiton · livré sans adaptateurs



R573D

CODE	AFM. - DIM.		
R573DY003	1/2" x 18	5	50

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179AM

Inbouwdoos met haakse koppeling voor aansluiting van sanitaire tappunten · inwendige schroefdraad voor aansluiting tappunt x adapteraansluiting · inbouwdoos vervaardigd uit kunststof (wit) · koppeling vervaardigd uit messing · geleverd zonder adapter

Boîtier avec raccord équerre pour raccordement des points de distribution sanitaires · filet intérieur pour raccordement point de distribution x alésage adaptateur · boîtier fabriqué en plastique (blanc) · raccord fabriqué en laiton · livré sans adaptateur



R573D-2

CODE	AFM. - DIM.		
BE573DY01	1/2" x 18	1	-

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179AM

Kit van 2 inbouwdozen R573D voor aansluiting van sanitaire tappunten, samengebouwd uit :
- 2 x kunststof inbouwdoos · kleur: wit
- 2 x haakse koppeling · inwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · geleverd zonder adapters
- 1 x stalen beugel

Set de 2 boîtiers R573D pour le raccordement des points de distribution sanitaires composé de :
- 2 x boîte d'encastrement en plastique · couleur: blanc
- 2 x raccord équerre · filet intérieur pour raccordement des points de distribution x alésage adaptateur · fabriqué en laiton · livré sans adaptateurs
- 1 support en acier



R572R

CODE	AFM. - DIM.		
R572RY002	1/2" x 16	10	100
R572RY003	1/2" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179AM
Choix de l'adaptateur voir R178 / R179 / R179A / R179AM

Muurplaat voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · inwendige schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord mural pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique / tube multicouche · filet intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



BE027



CODE	AFM. - DIM.		
BE027Y001	-	1	-

Frees voor messing koppelingen · toepassing voor aanpassing van inbouw lengte van 1/2" inwendige schroefdraad van sanitaire inbouwdozen R573D en R544

Fraise pour raccords en laiton · application pour l'adaptation de la longueur du filet intérieur 1/2" des boîtiers sanitaires R573D et R544



R577D

CODE	AFM. - DIM.		
R577DY001	1/2"	10	100

Montagehulpstuk en afdichtingsdop voor afpersen onder druk van inbouwdozen R573D, R573D-2, R544, R572R, BE074 en BE074-2 · vervaardigd uit kunststof

Pièce auxiliaire de montage et pour l'essai sous pression des boîtiers R573D, R573D/2, R544, R572R, BE074 en BE074-2 · fabriqué en plastique



R596

CODE	AFM. - DIM.		
R596Y001	-	10	100



Bevestigingsbeugel voor inbouwdoos R573D in voorzetwand · vervaardigd uit staal

Fixation pour boîtier simple R573D dans une cloison · fabriqué en acier



➤ Toebehoren en onderdelen Accessoires et pièces de rechange

R985I



CODE	AFM. - DIM.		
R985IY600	Ø24 mm x Ø20 mm	50	2.500
R985IY601	Ø29 mm x Ø24 mm	50	2.500

Beschermmantel voor kunststofleidingen · te gebruiken o.a. ter bescherming van kunststofleidingen in uitzetvoegen van vloersystemen · lengte 30 cm · kleur: zwart · vervaardigd uit kunststof

Gaine de protection pour tuyaux en plastique · à utiliser notamment pour protéger les tuyaux en plastique dans les joints de dilatation des systèmes de sol · longueur 30 cm · couleur: noir · fabriqué en plastique



P51R


CODE	AFM. - DIM.		
P51RY001	8	1	-
P51RY002	10	1	1.000
P51RY003	12	1	500
P51RY004	14	1	500
P51RY006	16	1	500
P51RY007	18	1	1.000
P51RY008	22	1	500
051G19078	28	1	-
051G19088	35	1	-

O-ring voor adapters R178 / R178E voor koperbuis en dunwandige stalen buis · vervaardigd uit EPDM

O-ring pour adaptateur R178 / R178E pour tube cuivre et acier mince · fabriqué en EPDM



R998



CODE	AFM. - DIM.		
R998Y005	rood / rouge	10	100
R998Y006	blauw / bleu	10	100

Afwerking voor kunststof beschermmantel R985I 25 x 20 · kleur: rood / blauw · vervaardigd uit kunststof

Embout de finition pour gaine protectrice R985I 25 x 20 · couleur: rouge / bleu · fabriqué en plastique



P61R

CODE	AFM. - DIM.		
P61RY001	8	1	-
P61RY002	10	1	-
P61RY003	12	1	-
P61RY005	15	1	-
P61RY006	16	1	-
P61RY007	18	1	-
P61RY008	22	1	-
061A15042	28	1	-

Knelring voor adapters R178 / R178E voor koperbuis en dunwandige stalen buis · vervaardigd uit messing

Bague conique pour adaptateur R178 / R178E pour tube cuivre et acier mince · fabriqué en laiton



➤ Gereedschap

Outillage

H163

CODE	AFM. - DIM.		
H163Y023	rood / rouge	10	100
H163Y033	blauw / bleu	10	100

Afdichtingsdop voor afpersen van sanitaire installaties · uitwendige schroefdraad 1/2" met rubberen afdichtingsring · vervaardigd uit kunststof

Bouchon de test pour la mise sous pression des installations sanitaires · filet extérieur 1/2" avec joint d'étanchéité en caoutchouc · fabriquée en plastique



R131

CODE	AFM. - DIM.		
R131Y001	24	1	-
R131Y003	27 / 29	1	-
R131Y004	29 / 30	1	-

Montagesleutel voor wartels van adapters en radiatorkranen/voetventielen :

- sleutel 24 mm = adapteraansluiting 12
- sleutel 27 mm = adapteraansluiting 16
- sleutel 29 mm = adapteraansluiting 18
- sleutel 30 mm = radiatorkranen/voetventielen 1/2" en Eurocone 3/4"

Clé de montage pour écrous et adaptateurs de robinets de radiateur / tés de réglage :

- clé 24 mm = alésage adaptateur 12
- clé 27 mm = alésage adaptateur 16
- clé 29 mm = alésage adaptateur 18
- clé 30 mm = robinets de radiateur / tés de réglage 1/2" et Eurocône 3/4"



R576

CODE	AFM. - DIM.		
R576X001	-	1	20

Trekkoppeling voor vervangen van kunststofleidingen in kunststof beschermmantel ("buis-in-buis"-systeem) · geschikt voor kunststofleidingen 16 x 2 mm en 16 x 2,2 mm

Raccord pour le remplacement des tuyaux plastiques sous gaine protectrice plastique - système "tuyau sous gaine" · approprié pour tuyaux plastiques 16 x 2 mm et 16 x 2,2 mm



R960

CODE	AFM. - DIM.		
R960Y500	Ø25 mm	1	-

Snijgereedschap voor kunststof beschermmantel R985I 25 x 20

Coupe gaine pour gaine protectrice en plastique R985 25 x 20



R990

CODE	AFM. - DIM.		
R990Y001	-	-	-

Kniptang · te gebruiken in combinatie met PEX en PE-RT kunststofleidingen · NIET gebruiken voor PEX/AL/PEX kunststof meerlagenbuizen en PPR kunststofleidingen

Coupe tube · à utiliser pour tuyaux plastiques PEX et PE-RT · NE JAMAIS utiliser pour tuyau multicouches PE-X/AL/PE-X ni pour tuyau plastique PPR



RP205

CODE	AFM. - DIM.		
RP205Y001	(14 x 2) ÷ (20 x 2)	1	25

Ruimer voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis · geschikt voor leidingen (14 x 2) tot (20 x 2)

Alésoir pour tuyau plastique et tube multicouches · convient pour les tuyaux (14 x 2) à (20 x 2)



RP208

BINNENPLOOIVEER - RESSORT INTÉRIEUR

CODE	AFM. - DIM.		
RP208Y016	(16 x 2) - L = 50 cm	1	1
RP208Y020	(20 x 2) - L = 50 cm	1	-
RP208Y026	(26 x 3) - L = 50 cm	1	-
RP208Y616	(16 x 2) - L = 1 m	1	-
RP208Y620	(20 x 2) - L = 1 m	1	-

BUITENPLOOIVEER - RESSORT EXTÉRIEUR



CODE	AFM. - DIM.		
RP208Y516	(16 x 2) - L = 50 cm	1	-
RP208Y520	(20 x 2) - L = 50 cm	1	-
RP208Y526	(26 x 3) - L = 50 cm	1	-
RP208Y532	(32 x 3) - L = 50 cm	1	-

Binnen- en buitenplooiveren voor kunststof meerlagenbuis · vervaardigd uit staal

Ressorts de cintrage intérieur et extérieur pour tube multicouches · fabriqué en acier



RP209



CODE	AFM. - DIM.		
RP209Y101	16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3	1	10
RP209Y102	40x3,5 - 50x4 - 63x4,5	1	10

Kalibreerapparaat voor kunststof meerlagenbuis

Calibreur pour tube multicouches



RP209S

CODE	AFM. - DIM.		
RP209SY600	(14 x 2) ÷ (20 x 2)	1	-

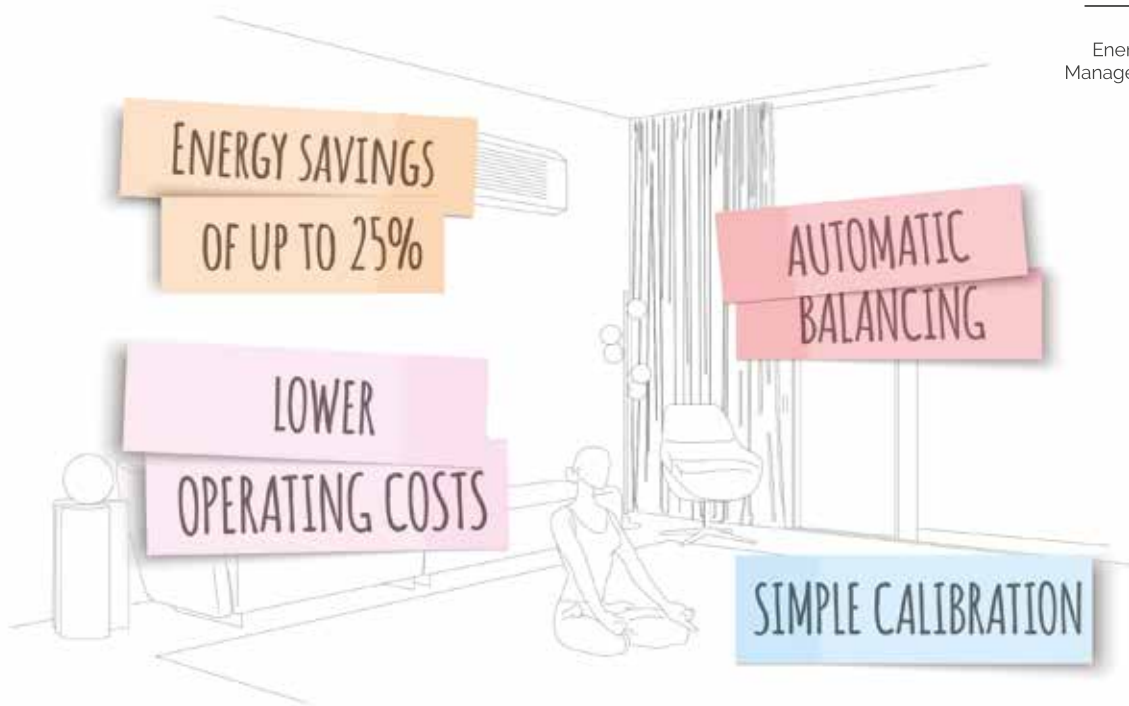
Kalibreerapparaat voor kunststof meerlagenbuis
· geschikt voor leidingen (14 x 2) tot (20 x 2) ·
vervaardigd uit kunststof

Calibreur pour tube multicouches · approprié
pour diamètres (14 x 2) à (20 x 2) · fabriqué en
plastique





advertencia



Less energy is needed when everything is in balance.

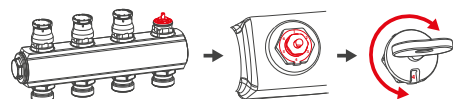


Pre-assembled DB manifolds with integrated dynamic balancing.

The DB Series pre-assembled manifolds incorporate Giacomini's patented technology for dynamic flow-rate balancing, getting the maximum performance from heating or cooling systems.

More efficient than normal manifolds. they ensure the ideal temperature in every room at all times, unrivalled reliability without impurities and without shutdowns for service, and additional comfort guaranteed by the total absence of vibrations.

PATENTED Automatic flow-rate balancing. The integrated cartridge adjusts and limits flow rate to the preset values, balancing all the circuits in the system.



FIND OUT MORE ABOUT THE DB SERIES MANIFOLDS



Verdelers, voorgemonteerde verdelers en toebehoren

Collecteurs, collecteurs prémontés et accessoires

- 206** Voorgemonteerde verdelers met dynamische regeling - serie DB
Collecteurs prémontés avec équilibrage dynamique - série DB
- 208** Voorgemonteerde verdelers
Collecteurs prémontés
- 213** Modulaire verdelers in messing
Collecteurs modulaires composables
- 216** Standaard messing verdelers
Collecteurs standard en laiton
- 219** Kasten en wandbevestigingen voor verdelers
Armoires et supports pour collecteurs
- 221** Toebehoren voor verdelers en elektro-afsluitelementen
Accessoires pour collecteurs - électrovannes



➤ Voorgemonteerde verdelers met dynamische regeling - serie DB

Collecteurs prémontés avec équilibrage dynamique - série DB

R553FKDB

LOW FLOW: $\Delta P = 20 \div 60$ kPa - $Q = 20 \div 160$ l/h

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R553FKDB102	1" x 18 /2	1	-
R553FKDB103	1" x 18 /3	1	-
R553FKDB104	1" x 18 /4	1	-
R553FKDB105	1" x 18 /5	1	-
R553FKDB106	1" x 18 /6	1	-
R553FKDB107	1" x 18 /7	1	-
R553FKDB108	1" x 18 /8	1	-
R553FKDB109	1" x 18 /9	1	-
R553FKDB110	1" x 18 /10	1	-
R553FKDB111	1" x 18 /11	1	-
R553FKDB112	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



R73PY010 (INCLUDED)

© VIDEO R553FKDB



Kit voorgemonteerde verdelereenheid in messing, samengebouwd uit :

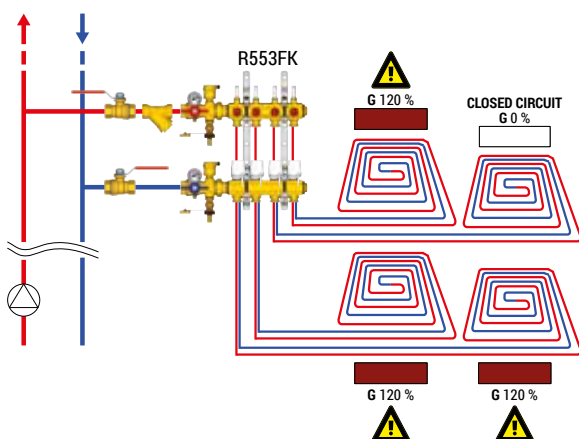
- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter en afsluitventiel per kring · afsluiten met sleutel R558
 - 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
 - puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en laiton composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres intégrés et vannes d'arrêt manuelles par circuit · réglage/arrêt avec la clé R558
 - 1 collecteur de retour avec vannes dynamiques motorisables par circuit (raccordement Clip-Clap pour R473) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
 - douilles avec alésage adaptateur 18 pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports métalliques R588Z
- Livré sans adaptateurs

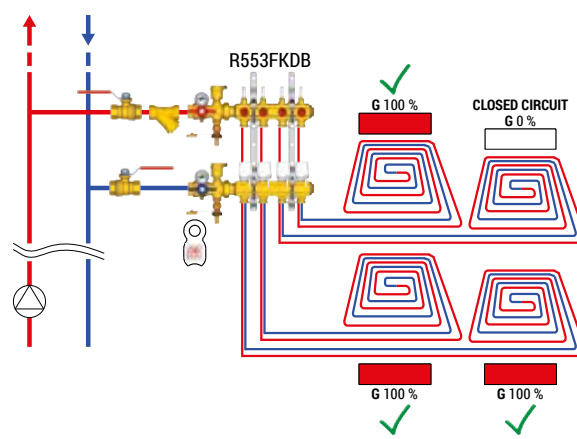
STRALINGSSYSTEEM MET STATISCHE EN DYNAMISCHE REGELING / INSTALLATION RAYONNANTE STANDARD ET DYNAMIQUE

PARTIAL LOAD WITH STATIC BALANCING



RADIANT SYSTEM WITH R553FK MANIFOLDS WITH STATIC FLOW RATE BALANCING

PARTIAL LOAD WITH DYNAMIC BALANCING



RADIANT SYSTEM WITH R553FKDB DYNAMICALLY-BALANCED MANIFOLDS



R553FPDB

LOW FLOW: $\Delta P = 20 \pm 60$ kPa - $Q = 20 \pm 160$ l/h

CODE	AFM. - DIM.		
R553FPDB342	1 1/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FPDB343	1 1/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FPDB344	1 1/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FPDB345	1 1/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FPDB346	1 1/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FPDB347	1 1/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FPDB348	1 1/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FPDB349	1 1/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FPDB350	1 1/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FPDB351	1 1/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FPDB352	1 1/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E



R73PY010 (INCLUDED)

© VIDEO R553FPDB



Kit voorgemonteerde modulaire verdeler in technopolymeer (kunststof), samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷2,5 l/min) met afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (aansluiting M30 x 1,5 voor R473 mbv meegeleverde adapter R453FY002) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
- stalen wandbevestigingen R588FP

Geleverd zonder adapters

kit collecteur modulaire prémonté en technopolymère composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre intégré (échelle 0÷2,5 l/min) avec fonction de régulation et d'arrêt par circuit
- 1 collecteur retour avec vanne dynamique motorisée par circuit (raccord M30 x 1,5 pour R473 en utilisant l'adaptateur fourni R453FY002) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
- supports muraux en acier R588FP

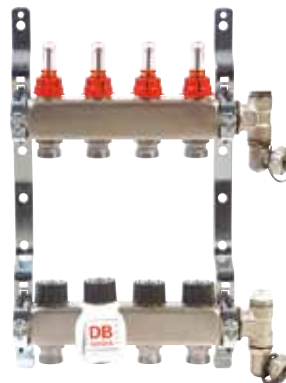
Livré sans adaptateurs

R553FSDB

LOW FLOW: $\Delta P = 20 \pm 60$ kPa - $Q = 20 \pm 160$ l/h

CODE	AFM. - DIM.		
R553FSDB142	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSDB143	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSDB144	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSDB145	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSDB146	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSDB147	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSDB148	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSDB149	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSDB150	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSDB151	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSDB152	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E



R73PY010 (INCLUDED)

© VIDEO R553FSDB



Kit voorgemonteerde verdelerunit in roestvrij staal, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter met afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (M30 x 1,5 aansluiting voor R473) mits adapter R453FY002 (niet meegeleverd) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- 1 set van 2 eindstukken met manuele ontluchter en aftapkraan
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en acier inoxydable composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre intégré avec fonction de régulation et d'arrêt par circuit
- 1 collecteur retour avec vanne dynamique motorisée par circuit (raccord M30 x 1,5 pour R473) avec adaptateur R453FY002 (non fourni) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports muraux en acier R588Z

Livré sans adaptateurs

Voorgemonteerde verdelers

Collecteurs prémontés

R553FK

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R553FK102	1" x 18 /2	1	-
R553FK103	1" x 18 /3	1	-
R553FK104	1" x 18 /4	1	-
R553FK105	1" x 18 /5	1	-
R553FK106	1" x 18 /6	1	-
R553FK107	1" x 18 /7	1	-
R553FK108	1" x 18 /8	1	-
R553FK109	1" x 18 /9	1	-
R553FK110	1" x 18 /10	1	-
R553FK111	1" x 18 /11	1	-
R553FK112	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kit voorgemonteerde verdelerunit in messing, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (0,5÷5 l/min) en inregel-/afsluitventiel met mechanisch geheugen per kring · inregelen/afsluiten met sleutel R558
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473)
 - puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en laiton composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètre intégré (0,5÷5 l/min) et robinet de réglage avec vis de blocage par circuit · réglage/arrêt avec clé R558
 - 1 collecteur de retour avec robinet thermostatizable / motorisable par circuit (connexion Clip-Clap pour R473)
 - douilles avec alésage adaptateur 18 pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de deux vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports muraux en acier R588Z
- Livré sans adaptateur

R553DK

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R553DK102	1" x 18 /2	1	-
R553DK103	1" x 18 /3	1	-
R553DK104	1" x 18 /4	1	-
R553DK105	1" x 18 /5	1	-
R553DK106	1" x 18 /6	1	-
R553DK107	1" x 18 /7	1	-
R553DK108	1" x 18 /8	1	-
R553DK109	1" x 18 /9	1	-
R553DK110	1" x 18 /10	1	-
R553DK111	1" x 18 /11	1	-
R553DK112	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kit voorgemonteerde verdelerunit in messing, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerd inregel-/afsluitventiel met mechanisch geheugen per kring · inregelen/afsluiten met sleutel R558
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473)
 - puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

kit collecteur prémonté en laiton composé de :

- 1 collecteur de départ avec robinet d'équilibrage/fermeture intégrée à mémoire mécanique par circuit · équilibrage/fermeture avec clé R558.
 - 1 collecteur de retour avec robinet thermostatizable / motorisable par circuit (connexion Clip-Clap pour R473)
 - douilles avec alésage 18 pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports muraux en acier R588Z
- Livré sans adaptateurs



R553FP

CODE	AFM. - DIM.		
R553FP302	1 1/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FP303	1 1/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FP304	1 1/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FP305	1 1/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FP306	1 1/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FP307	1 1/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FP308	1 1/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FP309	1 1/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FP310	1 1/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FP311	1 1/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FP312	1 1/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdeler in technopolymeer, samengebouwd uit:

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷5 l/min) met inregel- en afsluitfunctie per kring
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (aansluiting M30 x 1,5 voor R473 - verloopstuk R453FY002 meegeleverd)
 - puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588FP
- Geleverd zonder adapters

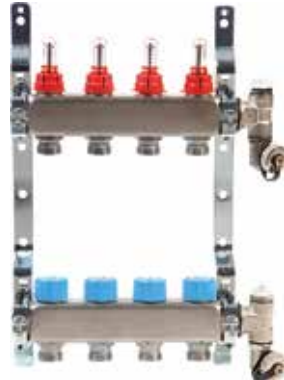
Kit collecteur modulaire prémonté en technopolymère, composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre (échelle 0÷5 l/min) avec fonction de régulation et arrêt par circuit
 - 1 collecteur retour avec vanne motorisable (raccordement M30 x 1,5 pour R473) en utilisant l'adaptateur R453FY002 (fourni)
 - douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4"
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports métalliques R588FP
- Livré sans adaptateurs

R553FS

CODE	AFM. - DIM.		
R553FSX242	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdelerunit in roestvrij staal, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷5 l/min) met inregel- en afsluitfunctie per kring
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (aansluiting M30 x 1,5 voor R473 - verloopstuk R453FY002 niet meegeleverd)
 - puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - stalen wandbevestigingen R588Z
- Geleverd zonder adapters

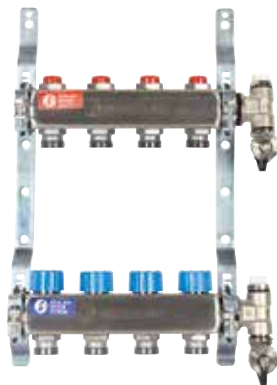
Kit collecteur prémonté en acier inoxydable, composé de :

- 1 collecteur départ avec débitmètre intégré (échelle 0÷5 l/min) avec fonction de régulation et d'arrêt par circuit
 - 1 collecteur retour avec vanne motorisable par circuit (raccord M30 x 1,5 pour R473 - adaptateur R453FY002 non inclus)
 - douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
 - 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
 - supports muraux en acier R588Z
- Livré sans adaptateurs

R553DS

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	1	-
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	1	-
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	1	-
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	1	-
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	1	-
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	1	-
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	1	-
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	1	-
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	1	-
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	1	-
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdelerunit in roestvrij staal, samengebouwd uit:

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerd bedienings-/regelventiel en geheugenschroef per kring · instelling met sleutel R558
- 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (M30 x 1,5 aansluiting voor R473 - verloopstuk R453FY002 niet meegeleverd)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté en acier inoxydable composé de :

- 1 collecteur départ avec robinet de réglage et vis de blocage par circuit · réglage avec clé R558
- 1 collecteur retour avec robinet motorisable par circuit (raccordement M30 x 1,5 pour R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocone 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports muraux en acier R588Z

Livré sans adaptateurs

BE557MA

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
BE557MAY602	1/2" x 3/4"E /2	1	-
BE557MAY603	1/2" x 3/4"E /3	1	-
BE557MAY604	1/2" x 3/4"E /4	1	-
BE557MAY605	1/2" x 3/4"E /5	1	-
BE557MAY606	1/2" x 3/4"E /6	1	-
BE557MAY607	1/2" x 3/4"E /7	1	-
BE557MAY608	1/2" x 3/4"E /8	1	-
BE557MAY609	1/2" x 3/4"E /9	1	-
BE557MAY610	1/2" x 3/4"E /10	1	-
BE557MAY611	1/2" x 3/4"E /11	1	-
BE557MAY612	1/2" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit voorgemonteerde verdeler met thermostatische menggroep in messing, samengebouwd uit :

- 1 voorgemonteerde verdeler met geïntegreerd bedienings- en regelventiel met geheugenschroef per kring in de aanvoer en met geïntegreerd motoriseerbaar ventiel per kring in de retour · adapteraansluiting 3/4" Eurocone voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
- 2 eindstukken R554I met automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan
- 1 thermostatische menggroep R557R-3 voor de regeling van de constante aanvoertemperatuur
- 1 voedingskabel voor de circulatiepomp met ingebouwde veiligheidsaquastaat (max 55 °C)
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur prémonté avec groupe de mélange thermostatique, composé de :

- 1 collecteur prémonté avec vanne d'actionnement et de régulation intégrée avec vis à mémoire par circuit dans l'alimentation et avec robinet motorisable intégré par circuit dans le retour · raccord adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm
- 2 bouchons terminaux R554I avec purgeur automatique à flotteur et robinet de remplissage et de vidange
- 1 groupe de mélange thermostatique R557R-3 pour le contrôle de la température de départ constante
- 1 câble d'alimentation pour la pompe de circulation avec thermostat maximum intégré (max 55 °C)
- supports muraux en acier R588Z

Livré sans adaptateur

R557-OV

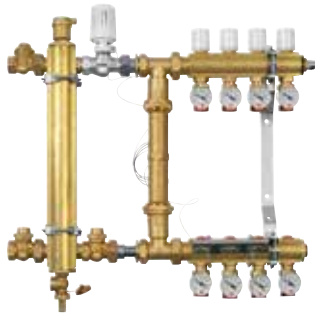
VOORGEMOENTEERDE VERDELERUNIT ZONDER CIRCULATIEPOMP - GROUPE PRÉMONTÉ SANS CIRCULATEUR

CODE	AFM. - DIM.		
R557OY602	1" x 18 /2	1	-
R557OY603	1" x 18 /3	1	-
R557OY604	1" x 18 /4	1	-
R557OY605	1" x 18 /5	1	-
R557OY606	1" x 18 /6	1	-
R557OY607	1" x 18 /7	1	-
R557OY608	1" x 18 /8	1	-
R557OY609	1" x 18 /9	1	-
R557OY610	1" x 18 /10	1	-
R557OY611	1" x 18 /11	1	-
R557OY612	1" x 18 /12	1	-
R557OY613	1" x 18 /13	1	-

VOORGEMOENTEERDE VERDELERUNIT MET CIRCULATIEPOMP GROUPE PRÉMONTÉ AVEC CIRCULATEUR

CODE	AFM. - DIM.		
BE557OY02	1" x 18 /2	1	-
BE557OY03	1" x 18 /3	1	-
BE557OY04	1" x 18 /4	1	-
BE557OY05	1" x 18 /5	1	-
BE557OY06	1" x 18 /6	1	-
BE557OY07	1" x 18 /7	1	-
BE557OY08	1" x 18 /8	1	-
BE557OY09	1" x 18 /9	1	-
BE557OY10	1" x 18 /10	1	-
BE557OY11	1" x 18 /11	1	-
BE557OY12	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
 Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kit voorgemonteerde verdelerunit voor vloerverwarming in messing, in combinatie met radiatoren, uitgerust met drukverschilloze of open verdeler waardoor de vloerverwarming hydraulisch losgekoppeld wordt van de C.V.-installatie met radiatoren:

- aansluiting aan installatie met radiatoren via 2 voetventielen met 3/4" inwendige schroef-draad
 - verdelerunit vloerverwarming samengebouwd uit 1 aanvoerverdeler R553S, 1 retourverdeler R553V, stalen wandbevestigingen en 2 puntstukken R531 met thermometer R540 per kring · adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm
 - regeling van de constante aanvoertemperatuur van de vloerverwarming via thermostatisch regelement R462L
 - te gebruiken in combinatie met de elektronische veiligheidsaquastaat K373 voor beveiliging van de aanvoertemperatuur
 - regeling van de ruimtetemperatuur in combinatie met de elektro-elementen R473 (Clip-Clap aansluiting op de verdeler) gekoppeld aan een ruimtethermostaat (eventueel differentieel druk-regelaar R147 toevoegen).
- Geleverd zonder adaptateurs

Kit collecteur prémonté pour chauffage par le sol en combinaison avec des radiateurs, équipé d'un collecteur ouvert pour isoler hydrauliquement le chauffage par le sol de l'installation avec radiateurs :

- raccordement à l'installation avec radiateurs au moyen de 2 tés de réglage avec filet intérieur 3/4"
 - collecteur chauffage par le sol constitué de 1 collecteur de départ R553S, 1 collecteur de retour R553V, supports muraux métalliques et 2 tés R531 avec thermomètres R540 par circuit · alésage adaptateur 18
 - réglage de la température de départ constante du système sol au moyen de la tête thermostatique R462L
 - à utiliser en combinaison avec l'aquastat électronique de sécurité K373 pour limiter la température de départ
 - réglage de la température ambiante en combinaison avec les électrovannes R473 (raccordement Clip-Clap sur le collecteur), reliées à un thermostat d'ambiance (prévoir éventuellement une soupape différentielle R147).
- Livré sans adaptateurs



Water
Management



R585CS modular manifolds for domestic water

Quick and simple tool-free installation.
No need for additional sealing
elements such as hemp or PTFE
thanks to the pre-assembled O-Ring.



► Modulaire verdelers in messing

Collecteurs modulaires composables

R580CS

VERDELER IN 3/4" - COLLECTEUR 3/4"

CODE	AFM. - DIM.		
R580CSX122	3/4" x 3/4"E /2	1	36
R580CSX123	3/4" x 3/4"E /3	1	28
R580CSX124	3/4" x 3/4"E /4	1	22

VERDELER IN 1" - COLLECTEUR 1"

CODE	AFM. - DIM.		
R580CSX142	1" x 3/4"E /2	1	30
R580CSX143	1" x 3/4"E /3	1	28
R580CSX144	1" x 3/4"E /4	1	22

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x gesynchroniseerde uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor aansluiting van kringen · asafstand 40 mm · vervaardigd uit messing · vernikkeld
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire avec filet intérieur synchronisé x filet extérieur synchronisé avec joint d'étanchéité en caoutchouc · raccord adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · fabriqué en laiton · nickelé
Livré sans adaptateurs

R585CS

VERDELER IN 3/4" - COLLECTEUR 3/4"

CODE	AFM. - DIM.		
R585CSX122	3/4" x 3/4"E /2	1	36
R585CSX123	3/4" x 3/4"E /3	1	28
R585CSX124	3/4" x 3/4"E /4	1	22

VERDELER IN 1" - COLLECTEUR 1"

CODE	AFM. - DIM.		
R585CSX142	1" x 3/4"E /2	1	30
R585CSX143	1" x 3/4"E /3	1	28
R585CSX144	1" x 3/4"E /4	1	22

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



© VIDEO R585CS



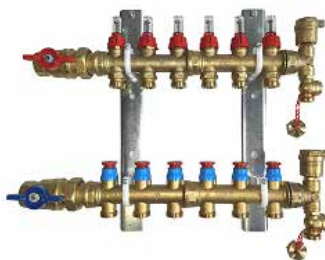
Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x gesynchroniseerde uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor aansluiting van kringen · geïntegreerd handbediend ventiel per kring · asafstand 40 mm · vervaardigd uit messing · vernikkeld
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire avec filet intérieur synchronisé x filet extérieur synchronisé avec joint d'étanchéité en caoutchouc · robinet non-thermostatisable intégré par circuit · alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 40 mm · fabriqué en laiton · nickelé
Livré sans adaptateurs

BE583

CODE	AFM. - DIM.		
BE583Y002	1" x 3/4"E /2	1	-
BE583Y003	1" x 3/4"E /3	1	-
BE583Y004	1" x 3/4"E /4	1	-
BE583Y005	1" x 3/4"E /5	1	-
BE583Y006	1" x 3/4"E /6	1	-
BE583Y007	1" x 3/4"E /7	1	-
BE583Y008	1" x 3/4"E /8	1	-
BE583Y009	1" x 3/4"E /9	1	-
BE583Y010	1" x 3/4"E /10	1	-
BE583Y011	1" x 3/4"E /11	1	-
BE583Y012	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E



Kit modulaire verdeler in messing, bestaande uit :
- 1 aanvoerverdeler R583M met geïntegreerde debietmeter (schaal 0÷5 l/min) met inregel- en afsluitfunctie per kring
- 1 terugvoerverdeler R583V met geïntegreerd motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473)
- puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de kringen · asafstand 50 mm
- 1 set R859K van 2 kogelkranen met 3-delige puntstuk
- 2 eindstukken R554B met automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan
- metalen beugels P583
Geleverd niet gemonteerd en zonder adapters

Kit collecteur modulaire composé de :
- 1 collecteur départ R583M avec débitmètres intégrés (échelle 0÷5 l/min) avec fonction de régulation et arrêt par circuit · alésage adaptateur Eurocône 3/4" · entraxe 50 mm
- 1 collecteur retour R583V avec robinets motorisables intégrés par circuit (raccordement Clip-Clap pour R473)
- douilles avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" · entraxe 50 mm
- 1 set R859K de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces
- 2 bouchons de terminaison R554B avec purgeur automatique et robinet de vidange et de remplissage
- supports métalliques P583
Livré non assemblé et sans adaptateurs

R583M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R583MY112	1" x 3/4"E /2	1	10
R583MY113	1" x 3/4"E /3	1	10
R583MY114	1" x 3/4"E /4	1	6

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E

Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring aan uiteinden · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor aansluiting van kringen · geïntegreerde debietmeter met schaal 0,5÷5 l/min met inregelen afsluitfunctie per kring · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur et joint d'étanchéité en caoutchouc sur les deux extrémités · débitmètre intégré à double échelle (0,5÷5 l/min) avec fonction de régulation et arrêt par circuit · alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm · fabriqué en laiton
Livré sans adaptateurs

R583S

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R583SY112	1" x 3/4"E /2	1	10
R583SY113	1" x 3/4"E /3	1	10
R583SY114	1" x 3/4"E /4	1	8

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E

Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring aan uiteinden · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor aansluiting van kringen · geïntegreerd regelventiel per kring · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur et joint d'étanchéité en caoutchouc sur les deux extrémités · robinet de réglage intégré par circuit · alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm · fabriqué en laiton
Livré sans adaptateurs



R583V

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R583VY112	1" x 3/4"E /2	1	10
R583VY113	1" x 3/4"E /3	1	10
R583VY114	1" x 3/4"E /4	1	8



Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E

Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring aan uiteinden · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor aansluiting van kringen · geïntegreerd motoriseerbaar ventiel per kring (Clip-Clap aansluiting voor R473) · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing · montage in de terugvoer van de installatie
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur et joint d'étanchéité en caoutchouc aux extrémités · robinet motorisable intégré par circuit (raccordement Clip-Clap pour R473) · alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm · fabriqué en laiton · montage dans le circuit de retour de l'installation
Livré sans adaptateurs



R580C



CODE	AFM. - DIM.		
R580CY062	3/4" x 1/2" /2	1	50
R580CY063	3/4" x 1/2" /3	1	50
R580CY064	3/4" x 1/2" /4	1	50

Adapterkeuze R178EY122-124, R179EY055, RM179Y113-116
Choix adaptateur R178EY122-124, R179EY055, RM179Y113-116

Modulaire verdeler met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad aan uiteinden · adapteraansluiting 1/2" (basis 16 mm) voor aansluiting van kringen · asafstand 35 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire avec filet intérieur x filet extérieur sur les deux extrémités · alésage adaptateur 1/2" (base 16 mm) pour le raccordement des circuits · entraxe 35 mm · fabriqué en laiton
Livré sans adaptateurs

BE580C

CODE	AFM. - DIM.		
BE580CY02	3/4" x 1/2" /2	1	-
BE580CY03	3/4" x 1/2" /3	1	-
BE580CY04	3/4" x 1/2" /4	1	-

Kit modulaire verdeler met adapters, bestaande uit:



- 1 modulaire verdeler R580C met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad aan uiteinden · adapteraansluiting 1/2" (basis 16 mm) voor aansluiting van kringen · asafstand 35 mm · vervaardigd uit messing
- adapters R179EY055 voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis (16 x 2)

Kit collecteur modulaire et adaptateurs, composé de :

- 1 collecteur modulaire R580C avec filet intérieur x filet extérieur sur les deux extrémités · alésage adaptateur 1/2" (base 16 mm) pour le raccordement des circuits · entraxe 35 mm · fabriqué en laiton
- adaptateurs R179EY055 pour tuyau synthétique / tube multicouches (16 x 2)



R585C



CODE	AFM. - DIM.		
R585CY062	3/4" x 1/2" /2	1	20
R585CY063	3/4" x 1/2" /3	1	20
R585CY064	3/4" x 1/2" /4	1	20

Adapterkeuze R178EY122 - 124, R179EY055, RM179Y113 - 116
Choix adaptateur R178EY122 - 124, R179EY055, RM179Y113 - 116

Modulaire verdeler met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad aan uiteinden · adapteraansluiting 1/2" (basis 16 mm) voor aansluiting van kringen · geïntegreerd handbediend ventiel per kring · asafstand 35 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire avec filet intérieur x filet extérieur sur les deux extrémités · robinet non-thermostatisable intégré par circuit · alésage adaptateur 1/2" (base 16 mm) pour le raccordement des circuits · entraxe 35 mm · fabriqué en laiton
Livré sans adaptateurs

BE585C

CODE	AFM. - DIM.		
BE585CY02	3/4" x 1/2" /2	1	-
BE585CY03	3/4" x 1/2" /3	1	-
BE585CY04	3/4" x 1/2" /4	1	-

Kit modulaire verdeler met adapters, bestaande uit:

- 1 modulaire verdeler R585C met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad aan uiteinden · adapteraansluiting 1/2" (basis 16 mm) voor aansluiting van kringen · geïntegreerd handbediend ventiel per kring · asafstand 35 mm · vervaardigd uit messing
- adapters R179EY055 voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis (16 x 2)

Kit collecteur modulaire et adaptateurs, composé de :

- 1 collecteur modulaire avec filet intérieur x filet extérieur sur les deux extrémités · robinet non-thermostatisable intégré par circuit · alésage adaptateur 1/2" (base 16 mm) pour le raccordement des circuits · entraxe 35 mm · fabriqué en laiton
- adaptateurs R179EY055 pour tuyau synthétique et tube multicouches (16 x 2)



➤ Standaard messing verdelers Collecteurs standard en laiton

R551

ASAFSTAND 50 mm - ENTRAXE 50 mm

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R551Y022	3/4" x 1/2" /2	1	50
R551Y023	3/4" x 1/2" /3	1	50
R551Y024	3/4" x 1/2" /4	1	10
R551Y025	3/4" x 1/2" /5	1	10
R551Y026	3/4" x 1/2" /6	1	10
R551Y027	3/4" x 1/2" /7	1	15
R551Y028	3/4" x 1/2" /8	1	15
R551Y029	3/4" x 1/2" /9	1	15
R551Y062	1" x 1/2" /2	1	15
R551Y063	1" x 1/2" /3	1	12
R551Y064	1" x 1/2" /4	1	6
R551Y065	1" x 1/2" /5	1	8
R551Y066	1" x 1/2" /6	1	8
R551Y067	1" x 1/2" /7	1	10
R551Y068	1" x 1/2" /8	1	10
R551Y069	1" x 1/2" /9	1	10
R551Y070	1" x 1/2" /10	1	8
R551Y071	1" x 1/2" /11	1	10
R551Y072	1" x 1/2" /12	1	6
R551Y082	1 1/4" x 1/2" /2	1	10
R551Y083	1 1/4" x 1/2" /3	1	10
R551Y084	1 1/4" x 1/2" /4	1	5
R551Y085	1 1/4" x 1/2" /5	1	5
R551Y086	1 1/4" x 1/2" /6	1	5
R551Y087	1 1/4" x 1/2" /7	1	7
R551Y088	1 1/4" x 1/2" /8	1	7
R551Y089	1 1/4" x 1/2" /9	1	7
R551Y090	1 1/4" x 1/2" /10	1	7
R551Y091	1 1/4" x 1/2" /11	1	6
R551Y092	1 1/4" x 1/2" /12	1	5



ASAFSTAND 70 mm - ENTRAXE 70 mm

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R551Y102	1 1/4" x 3/4" /2	1	8
R551Y103	1 1/4" x 3/4" /3	1	5
R551Y104	1 1/4" x 3/4" /4	1	5
R551Y105	1 1/4" x 3/4" /5	1	8
R551Y106	1 1/4" x 3/4" /6	1	7

ASAFSTAND 100 mm - ENTRAXE 100 mm

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R551Y182	1 1/2" x 1" /2	1	3
R551Y183	1 1/2" x 1" /3	1	3
R551Y184	1 1/2" x 1" /4	1	5
R551Y185	1 1/2" x 1" /5	1	5
R551Y186	1 1/2" x 1" /6	1	3
R551Y187	1 1/2" x 1" /7	1	3
R551Y188	1 1/2" x 1" /8	1	3
R551Y189	1 1/2" x 1" /9	1	2
R551Y190	1 1/2" x 1" /10	1	2
R551Y191	1 1/2" x 1" /11	1	2
R551Y192	1 1/2" x 1" /12	1	-
R551Y162	2" x 1" /2	1	4
R551Y163	2" x 1" /3	1	4
R551Y164	2" x 1" /4	1	2
R551Y165	2" x 1" /5	1	2
R551Y166	2" x 1" /6	1	2

Verdeler vervaardigd uit geprofileerde mes-
singstang · inwendige schroefdraad aan beide
uiteinden x inwendige schroefdraad voor
aansluiting van kringen

asafstand:

50 mm voor modellen 3/4" x 1/2" - 1" x 1/2" -
1 1/4" x 1/2"

70 mm voor modellen 1 1/4" x 3/4"

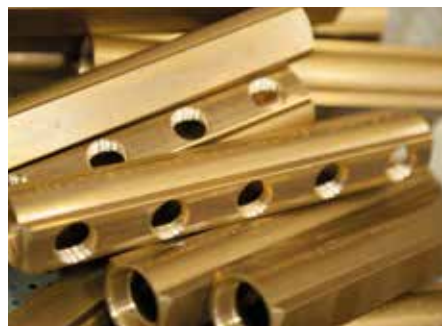
100 mm voor modellen 1 1/2" x 1" - 2" x 1"

Collecteur fabriqué à partir de barres en laiton
profilées · filet intérieur aux deux extrémités x
filet intérieur pour raccordement des circuits
entraxes:

50 mm pour modèles 3/4" x 1/2" - 1" x 1/2" -
1 1/4" x 1/2"

70 mm pour modèles 1 1/4" x 3/4"

100 mm pour modèles 1 1/2" x 1" - 2" x 1"



R551S

CODE	AFM. - DIM.		
R551SY002	3/4" x 18 /2	1	15
R551SY003	3/4" x 18 /3	1	15
R551SY004	3/4" x 18 /4	1	7
R551SY005	3/4" x 18 /5	1	8
R551SY006	3/4" x 18 /6	1	6
R551SY007	3/4" x 18 /7	1	10
R551SY008	3/4" x 18 /8	1	10
R551SY009	3/4" x 18 /9	1	10
R551SY010	3/4" x 18 /10	1	10
R551SY011	3/4" x 18 /11	1	10
R551SY022	1" x 18 /2	1	12
R551SY023	1" x 18 /3	1	10
R551SY024	1" x 18 /4	1	5
R551SY025	1" x 18 /5	1	5
R551SY026	1" x 18 /6	1	5
R551SY027	1" x 18 /7	1	8
R551SY028	1" x 18 /8	1	6
R551SY029	1" x 18 /9	1	8
R551SY030	1" x 18 /10	1	6
R551SY031	1" x 18 /11	1	7
R551SY042	1 1/4" x 18 /2	1	8
R551SY043	1 1/4" x 18 /3	1	4
R551SY044	1 1/4" x 18 /4	1	4
R551SY045	1 1/4" x 18 /5	1	4
R551SY046	1 1/4" x 18 /6	1	3
R551SY047	1 1/4" x 18 /7	1	5
R551SY048	1 1/4" x 18 /8	1	5
R551SY049	1 1/4" x 18 /9	1	5
R551SY050	1 1/4" x 18 /10	1	6
R551SY051	1 1/4" x 18 /11	1	5
R551SY052	1 1/4" x 18 /12	1	5
R551SY082	3/4" x 3/4"E /2	1	20
R551SY083	3/4" x 3/4"E /3	1	10
R551SY084	3/4" x 3/4"E /4	1	20
R551SY085	3/4" x 3/4"E /5	1	20
R551SY086	3/4" x 3/4"E /6	1	10
R551SY087	3/4" x 3/4"E /7	1	10
R551SY088	3/4" x 3/4"E /8	1	10
R551SY089	3/4" x 3/4"E /9	1	10
R551SY062	1" x 3/4"E /2	1	30
R551SY063	1" x 3/4"E /3	1	20
R551SY064	1" x 3/4"E /4	1	20
R551SY065	1" x 3/4"E /5	1	20
R551SY066	1" x 3/4"E /6	1	10
R551SY067	1" x 3/4"E /7	1	10
R551SY068	1" x 3/4"E /8	1	10
R551SY069	1" x 3/4"E /9	1	10
R551SY070	1" x 3/4"E /10	1	10
R551SY071	1" x 3/4"E /11	1	10

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(A) / R179E / R179AM
 Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(A) / R179E / R179AM



Verdeler vervaardigd uit geprofileerde mes-
singstang · inwendige schroefdraad aan beide
uiteinden x adapteraansluiting voor aansluiting
van kringen · asafstand 50 mm
Geleverd zonder adapters

Collecteur fabriqué à partir de barres en laiton
profilées · filet intérieur aux deux extrémités x
alésage adaptateur pour le raccordement des
circuits · entraxe 50 mm
Livré sans adaptateurs



R553S

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R553SY002	1" x 18 /2	1	10
R553SY003	1" x 18 /3	1	10
R553SY004	1" x 18 /4	1	5
R553SY005	1" x 18 /5	1	5
R553SY006	1" x 18 /6	1	5
R553SY007	1" x 18 /7	1	6
R553SY008	1" x 18 /8	1	6
R553SY009	1" x 18 /9	1	6
R553SY010	1" x 18 /10	1	6
R553SY011	1" x 18 /11	1	6
R553SY012	1" x 18 /12	1	6
R553SY022	1 1/4" x 18 /2	1	8
R553SY023	1 1/4" x 18 /3	1	6
R553SY024	1 1/4" x 18 /4	1	3
R553SY025	1 1/4" x 18 /5	1	4
R553SY026	1 1/4" x 18 /6	1	4
R553SY027	1 1/4" x 18 /7	1	5
R553SY028	1 1/4" x 18 /8	1	5
R553SY029	1 1/4" x 18 /9	1	5
R553SY030	1 1/4" x 18 /10	1	5
R553SY031	1 1/4" x 18 /11	1	5
R553SY032	1 1/4" x 18 /12	1	5
R553SY042	1" x 3/4"E /2	1	10
R553SY043	1" x 3/4"E /3	1	10
R553SY044	1" x 3/4"E /4	1	5
R553SY045	1" x 3/4"E /5	1	5
R553SY046	1" x 3/4"E /6	1	5
R553SY047	1" x 3/4"E /7	1	6
R553SY048	1" x 3/4"E /8	1	6
R553SY049	1" x 3/4"E /9	1	6
R553SY050	1" x 3/4"E /10	1	6

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(A) / R179E / R179AM
 Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(A) / R179E / R179AM



Verdeler vervaardigd uit geprofileerde mes-
 singstang · inwendige schroefdraad aan beide
 uiteinden x adapteraansluiting voor aansluiting
 van kringen · geïntegreerd bedienings- en
 regelventiel met geheugenschroef per kring ·
 asafstand 50 mm

Geleverd zonder adapters



Collecteur fabriqué à partir de barres en laiton
 profilées · filet intérieur aux deux extrémités x
 alésage adaptateur pour le raccordement des
 circuits · robinet de réglage et vis de blocage
 incorporés par circuit · entraxe 50 mm

Livré sans adaptateurs

► Kasten en wandbevestigingen voor verdelers

Armoires et supports pour collecteurs

R500

CODE	AFM. - DIM.		
R500Y001	440 x 450 x 115±155 mm	1	48
R500Y002	640 x 450 x 115±155 mm	1	32
R500Y003	840 x 450 x 115±155 mm	1	20
R500Y004	1040 x 450 x 115±155 mm	1	16



Geleverd zonder de beugels R588Z
Fourni sans les supports R588Z

Metalen inbouwkast voor verdelers · in de diepte verstelbaar kader · te gebruiken in combinatie met de wandbevestigingen R588Z voor bevestiging van de verdelers (niet meegeleverd) · kleur RAL 9010 · afmetingen B x H x D in mm

Armoire métallique à encastrer pour collecteurs · cadre réglable en profondeur · à employer avec les supports muraux métalliques R588Z pour fixer les collecteurs (livré sans supports) · couleur RAL 9010 · dimensions L x H x P en mm



R501

CODE	AFM. - DIM.		
R501Y001	400 x 700 x 110 mm	1	32
R501Y002	600 x 700 x 110 mm	1	22
R501Y003	800 x 700 x 110 mm	1	18
R501Y004	1000 x 700 x 110 mm	1	14



Geleverd zonder de beugels R588Z
Fourni sans les supports R588Z

Metalen opbouwkast voor verdelers · te gebruiken in combinatie met de wandbevestigingen R588Z voor bevestiging van de verdelers (niet meegeleverd) · kleur RAL 9010 · afmetingen B x H x D in mm

Armoire métallique pour collecteurs · montage sur le mur · à employer avec les supports muraux métalliques R588Z pour fixer les collecteurs (livré sans supports) · couleur RAL 9010 · dimensions L x H x P en mm



R502

CODE	AFM. - DIM.		
R502Y001	440 x 700=800 x 115±155 mm	1	32
R502Y002	640 x 700=800 x 115±155 mm	1	23
R502Y003	840 x 700=800 x 115±155 mm	1	18
R502Y004	1040 x 700=800 x 115±155 mm	1	14

Geleverd zonder de beugels R588Z
Fourni sans les supports R588Z

Metalen inbouwkast voor verdelers · in de diepte verstelbaar kader en regelbare onderbouw · te gebruiken in combinatie met de wandbevestigingen R588Z voor bevestiging van de verdelers (niet meegeleverd) · kleur RAL 9010 · afmetingen B x H x D in mm

Armoire métallique à encastrer pour collecteurs · cadre réglable en profondeur · support réglable en hauteur · à employer avec les supports R588Z pour fixer les collecteurs (livré sans supports) · couleur RAL 9010 · dimensions L x H x P en mm



P583



CODE	AFM. - DIM.		
P583Y001	-	1	20

Stalen wandbevestiging met kunststof beugels voor modulaire verdelers R583S / R583M / R583V

Support métallique avec attaches en plastique pour collecteurs modulaires R583S / R583M / R583V



R583

CODE	AFM. - DIM.		
R583Y004	3/4"	1	50
R583Y005	1"	1	50
R583Y014	3/4"	1	50

Stalen wandbevestiging voor verdelers - verticale afstand tussen de verdelers 110 mm · de beugels zijn uitgerust met geluidsisolerend materiaal

- R583Y004: voor verdelers in 3/4"
- R583Y005: voor verdelers in 1" en modulaire verdelers in DN25
- R583Y014: voor modulaire verdelers R580C en R585C

Support mural métallique pour collecteurs · distance verticale entre les collecteurs 110 mm · les supports sont équipés d'une isolation acoustique

- R583Y004: pour collecteurs en 3/4"
- R583Y005: pour collecteurs en 1" et collecteurs modulaires en DN25
- R583Y014: pour collecteurs modulaires R580C et R585C



R588CS

CODE	AFM. - DIM.		
R588CSY001	3/4" - 1"	1	50
R588CSY002	3/4" - 1"	1	50

Stalen wandbevestiging voor modulaire verde-
lers R580CS en R585CS · beugels uitgerust met
geluidsisolerend materiaal

- R588CSY001: enkele beugel
- R588CSY002: dubbele beugel

Support mural en acier pour collecteurs
modulaires R580CS et R585CS · les supports sont
équipés d'une isolation acoustique

- R588CSY001 : support simple
- R588CSY002 : support double



R588FP

CODE	AFM. - DIM.		
R588FPY001	DN32	1	50

Stalen wandbevestiging voor verde-
lers in technopolymeer R553FP en R553FPDB · beugels
uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique pour les collecteurs en
technopolymère R553FP et R553FPDB · les sup-
ports sont équipés d'une isolation acoustique



R588L

CODE	AFM. - DIM.		
R588LY001	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	25

Regelbare stalen wandbevestiging voor verde-
lers R551 / R551S / R553S / R553V / R553D /
R557 3/4", 1" en 1 1/4" · verticale afstand tussen
verdelers regelbaar 268÷330 mm · beugels
uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique réglable pour collec-
teurs R551 / R551S / R553S / R553V / R553D
/ R557 en 3/4" / 1" / 1 1/4" · les supports sont
équipés d'une isolation acoustique · distance
verticale réglable entre 268÷330 mm · les sup-
ports sont équipés d'une isolation acoustique



R588P

CODE	AFM. - DIM.		
R588PY004	1 1/2" - 2"	1	10

Stalen wandbevestiging voor verde-
lers R551 in 1 1/2" en 2" · beugel uitgerust met geluidsisole-
rend materiaal en verstelbaar in de diepte

Support mural métallique pour collecteurs R551
en 1 1/2" et 2" · le support est équipé d'une
isolation acoustique et réglable en profondeur



R588S

CODE	AFM. - DIM.		
R588SY001	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	200

Enkele stalen wandbevestiging voor verde-
lers R551 / R551S / R553S in 3/4", 1" en 1 1/4" ·
beugel uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural simple métallique pour collec-
teurs R551 / R551S / R553S en 3/4", 1" et 1 1/4" ·
le support est équipé d'une isolation acoustique



R588Z

CODE	AFM. - DIM.		
R588ZY001	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	50

Stalen wandbevestiging voor verde-
lers R551 / R551S / R553S / R553D · montage op wand of
in kasten R500 / R501 / R502 · verticale afstand
tussen verde-
lers 208 mm · beugels uitgerust
met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique pour collecteurs
R551 / R551S / R553S / R553D · montage sur le
mur ou dans les armoires R500 / R501 / R502
· distance verticale entre collecteurs de 208
mm · les supports sont équipés d'une isolation
acoustique



R588ZP

CODE	AFM. - DIM.		
R588ZPY001	DN32	1	50

Stalen wandbevestiging voor verde-
lers in technopolymeer R553FP · montage op de wand
of in de kasten R500 · beugels uitgerust met
geluidsisolerend materiaal



Support mural métallique pour collecteurs
R553FP · montage sur le mur ou dans les
armoires R500 · les supports sont équipés d'une
isolation acoustique



► Toebehoren voor verdelers en elektro-afsluitelementen

Accessoires pour collecteurs - électrovannes


R473

CODE	AFM. - DIM.		
R473X231	230 V	1	25
R473MX221	230 V + MICRO	1	25
R473MX222	24 V + MICRO	1	25
R473X222	24 V	1	25

Elektro-afsluitelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m (R473X231 = 1,5 m) · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normaal gesloten · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m (R473X231 = 1,5 m) · classe de protection IP40 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatiques, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés (anneau de fixation inclus)

R473E

CODE	AFM. - DIM.		
R473EX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers met Clip-Clap bevestiging (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normaal gesloten · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser en combinaison avec les robinets thermostatiques, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés avec raccords Clip-Clap (anneau de fixation inclus)



R473HE



CODE	AFM. - DIM.		
R473HEX001	230 V	1	100

Elektro-afsluitelement stroomloos gesloten · aan/uit regeling · voeding 230 V - 2-draads 0,75 mm² · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP54 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen en voorgemonteerde verdelers met bevestiging M30 x 1,5 mm (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normaal gesloten · régulation tout ou rien · alimentation 230 V (2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP54 · à utiliser avec les robinets thermostatiques et les collecteurs prémontés avec raccordement M30 x 1,5 mm (anneau de fixation inclus)



R478

CODE	AFM. - DIM.		
R478X221	230 V	1	25
R478MX221	230 V + MICRO	1	25
R478X222	24 V	1	25
R478MX222	24 V + MICRO	1	25

Elektro-afsluitelement stroomloos open · aan/uit regeling · voeding 24 V of 230 V · model M met bijkomend eindeloopcontact (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken in combinatie met thermostatische kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers (bevestigingsring meegeleverd)

Electrovanne normaal open · régulation tout ou rien · alimentation 24 V ou 230 V · modèle M avec micro-switch supplémentaire (4 fils au lieu de 2 fils 0,75 mm²) · longueur utile du câble 1 m · classe de protection IP40 · à utiliser avec les robinets thermostatiques, les vannes de zone R291 - R292 et les collecteurs prémontés (anneau de fixation inclus)



R453F

CODE	AFM. - DIM.		
R453FY002	-	1	100

Bevestigingsring voor montage van electro-elementen R473 / R478 op radiatorkranen serie 'H' en verdelers R553FP / R553FS met bevestiging M30 x 1,5 · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation · pour montage électrovannes R473 / R478 sur collecteurs R553FP / R553FS et sur robinets série 'H' avec M30 x 1,5 · fabriqué en plastique



R259DST

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R259SX077	1" F x 1" M	1	10

Set van 2 kogelkranen met standaard doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad zelfdichtend x inwendige schroefdraad · elke kogelkraan is uitgerust met 1 thermometer Ø 40 mm - schaal 0÷120 °C - dompelbuis 3/8" en 1 blindstop 3/8" · bediening door rood en blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique · passage standard · raccord 3 pièces avec filet extérieur auto-étanche x filet intérieur · chaque vanne à sphère est équipée d'un thermomètre Ø 40 mm - échelle 0÷120 °C - doigt de gant 3/8" et d'un bouchon plein chromé · commande par manette papillon rouge et bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R259K

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R259KX006	3/4" F x 1" M	1	10
R259KX007	1" F x 1" M	1	10

Set van 2 kogelkranen · standaard doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad zelfdichtend x inwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique · passage standard · raccord 3 pièces avec filet extérieur auto-étanche x filet intérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R269T

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R269TY035	1"	1	5
R269TY036	1 1/4"	1	5

Set van 2 multifunctionele kogelkranen voor messing verdelers · inwendige schroefdraad x driedelig puntstuk met wartel (vlakke afdichting) en uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing
Bijkomend uitgerust met

- 1 automatische vlotterontluchter met waterslot R88/1
- 1 vul- en aftapkraan R608
- 1 thermometer Ø 40 mm (schaal 0÷120 °C)
- 1 extra aansluiting voor temperatuurvoeler Ø 6 mm
- 1 eindstop met uitwendige schroefdraad zelfdichtend

Set avec 2 vannes à sphère multifonctionnelles pour collecteurs en laiton · filet intérieur x raccord à 3 pièces avec écrou (joint plat) et filet extérieur avec joint auto-étanche · fabriqué en laiton

En outre il est équipé de

- 1 purgeur automatique avec soupape R88/1
- 1 robinet de vidange/remplissage R608
- 1 thermomètre Ø 40 mm (échelle 0÷120 °C)
- 1 raccordement supplémentaire pour sonde de température Ø 6 mm
- 1 bouchon plein avec filet extérieur auto-étanche



VOORBEELD / EXEMPLE

AANSLUITING LINKS / RACCORD À GAUCHE

FACE



BACK

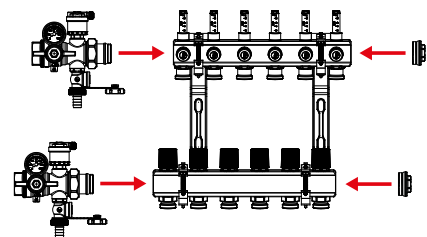


AANSLUITING RECHTS / RACCORD À DROITE

FACE



BACK



R531

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R531Y003	18 x 18	10	100
R531Y004	3/4"E x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Puntstuk voor montage van thermometer met dompelbuis R540 3/8" op kringen van verdelers · 18 mm glad (adapteraansluiting 18 of 3/4"E - bijhorende adapter R178 of R178E meegeleverd) x adapteraansluiting 18 of 3/4"E · vervaardigd uit messing

Adapter voor aansluiting van leiding niet meegeleverd

Raccord pour le montage d'un thermomètre avec doigt de gant R540 3/8" sur les circuits de collecteurs · 18 mm lisse (raccord adaptateur 18 ou 3/4"E - adaptateur correspondant R178 ou R178E inclus) x raccord adaptateur 18 ou 3/4"E · fabriqué en laiton

Adaptateur pour le raccordement de la conduite non fourni

R531-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R531Y023	18 x 18	1	50

Kit puntstuk thermometer met dompelbuis, bestaande uit

- 1 x puntstuk R531
- 1 x thermometer R540
- 1 x adapter R178 18 x 18 voor aansluiting aan de verdeler

kit raccord thermomètre avec doigt de gant, composé de

- 1 x raccord R531
- 1 x thermomètre R540
- 1 x adaptateur R178 18 x 18 pour raccordement au collecteur

R432C

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R432CX033	1/2" x 18	5	50
R432CX037	1/2" x 3/4"E	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179AM

Thermostatiseerbare en motoriseerbare kraan voor vloerverwarming · omgekeerde stromingszin · recht model · zelfdichtend puntstuk · adapteraansluiting · voorinstelbaar door het handwiel · montage op aanvoerverdeler R551 met inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatizable et motorisable pour chauffage par le sol · sens de circulation inversé · modèle droit · douille auto-étanche · raccordement alésage adaptateur · pré-réglage par volant manuel · montage sur collecteurs de départ R551 avec filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



R540

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R540Y002	3/8"	1	240
R540Y003	1/2"	1	50
R540Y015	0÷120 °C - Ø40 mm	1	240
R540Y016	0÷120 °C - Ø40 mm	1	-



Thermometer met centrale rugaansluiting
- R540Y002: met dompelbuis met uitwendige schroefdraad 3/8" (incl. borgschroef) · Ø 40 mm · schaal 0÷80 °C

- R540Y003: met dompelbuis met uitwendige schroefdraad 1/2" (incl. borgschroef) · Ø 63 mm · schaal 0÷120 °C

- R540Y015: met clips · Ø 40 mm · schaal 0÷120 °C · te gebruiken in combinatie met R269T

- R540Y016: met clips · Ø 40 mm · schaal 0÷120 °C en °F · te gebruiken in combinatie met R269T

Thermomètre avec raccordement central arrière

- R540Y002 : avec doigt de gant avec filet extérieur 3/8" (vis de blocage incluse) · Ø 40 mm · échelle 0÷80 °C

- R540Y003 : avec doigt de gant avec filet extérieur 1/2" (vis de blocage incluse) · Ø 63 mm · échelle 0÷120 °C

- R540Y015 : avec clips · Ø 40 mm · échelle 0÷120 °C · à utiliser en combinaison avec R269T

- R540Y016: avec clips · Ø 40 mm · échelle 0÷120 °C et °F · à utiliser en combinaison avec R269T

R540K

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R540Y601	Ø16 mm	1	-

Klemthermometer voor vloerverwarmingsbuizen Ø 16 mm · schaal 0÷50 °C · vervaardigd uit kunststof

Thermomètre à clipser pour tube chauffage sol Ø16 mm · échelle 0÷50 °C · fabriqué en plastique



R545

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R545Y004	3/4"F nut x 3/4"E	1	50

Y-koppeling · 2 x uitwendige schroefdraad (3/4"E adapteraansluiting - hartafstand 40 mm) x losse wartel met inwendige schroefdraad en R483Y001 voor overgang naar vlakke afdichting 3/4"E · vervaardigd uit messing

Raccord en Y · 2 x filet extérieur (alésage adaptateur 3/4"E - entraxe 40 mm) x écrou prisonnier avec filet intérieur et R483Y001 pour la transition vers le joint plat 3/4 "E · fabriqué en laiton



R553T

CODE	AFM. - DIM.		
R553TY300	3/4"E	1	-

Thermostatisch element voor automatisch sluiten van kring zodra de watertemperatuur daalt onder 18 °C (thermostatisch instelbaar van 18÷25 °C) · toepassing in natte ruimten (bv. badkamer) van vloerkoelsysteem ter voorkoming van condensatievorming tijdens het koelen · montage op de aanvoerverdeler · gebruiken in combinatie met adapters R179E · gebruik adapter R178RY013 voor verdelers met adapteraansluiting 18

Cartouche thermostatique pour fermer automatiquement le circuit lorsque la température de l'eau descend en dessous de 18 °C (réglable thermostatiquement de 18÷25 °C) · utilisé dans les pièces humides (par ex. salle de bains) des systèmes de refroidissement par le sol pour éviter la condensation pendant le refroidissement · montage sur le collecteur départ · à utiliser en combinaison avec les adaptateurs R179E · prévoir adaptateur R178RY013 pour les collecteurs alésage 18



R554B

CODE	AFM. - DIM.		
BE554BY04	3/4"	1	-
BE554BY05	1"	1	-
BE554BY06	1 1/4"	1	-

Kit eindstuk voor verdelers, bestaande uit
- 1 x messing eindstuk R591D met uitwendige schroefdraad zelfdichtend
- 1 x automatische vlotterontluchter met waterslot R88I 3/8"
- 1 x vul- en aftapkraan R608 1/2"

Kit bouchon terminal pour collecteurs composé de
- 1 x bouchon terminal en laiton R591D avec filet extérieur auto-étanche
- 1 x purgeur automatique avec soupape R88I 3/8"
- 1 x robinet de vidange / remplissage R608 1/2"



R554B-1

CODE	AFM. - DIM.		
R554BY055	1"F	1	30

Eindstuk voor modulaire verdelers R583S-V-M · inwendige schroefdraad · uitgerust met automatische vlotterontluchter met waterslot R88I 1/2" en vul- en aftapkraan R608 1/2" · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal pour collecteurs modulaires R583S-V-M · filet intérieur · équipé d'un purgeur automatique avec soupape R88I 1/2" et d'un robinet de vidange / remplissage R608 1/2" · fabriqué en laiton



R554C

CODE	AFM. - DIM.		
BE554CY05	1"	1	-
BE554CY06	1 1/4"	1	-

Kit eindstuk voor verdelers, bestaande uit
- 1 x messing eindstuk R591D met uitwendige schroefdraad zelfdichtend
- 1 x manuele ontluchter R66A 3/8"
- 1 x vul- en aftapkraan R608 1/2"

Bouchon terminal pour collecteurs composé de
- 1 x bouchon terminal en laiton R591D avec filet extérieur auto-étanche
- 1 x purgeur manuel R66A 3/8"
- 1 x robinet de vidange / remplissage R608 1/2"



R554C-1

CODE	AFM. - DIM.		
R554CY055	1"F	1	30

Eindstuk voor modulaire verdelers R583S-V-M · inwendige schroefdraad · uitgerust met manuele ontluchter R66A 1/2" en vul- en aftapkraan R608 1/2" · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal pour collecteurs modulaires R583S-V-M · filet intérieur · équipé d'un purgeur manuel R66A 1/2" et d'un robinet de vidange / remplissage R608 1/2" · fabriqué en laiton



R554D



CODE	AFM. - DIM.		
R554DY005	1"	1	15
R554DY006	1" 1/4	1	-

Montagetussenstuk voor verdelers · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing
Bijkomend uitgerust met
- 1 automatische vlotterontluchter met waterslot R88I 1/2"
- 1 vul- en aftapkraan R608 1/2"
- 1 thermometer met dompelbuis R540 3/8" (schaal 0÷80 °C)
- 1 extra aansluiting inwendige schroefdraad 1/2" met blindstop
- 1 eindstop R592 met uitwendige schroefdraad

Raccord intermédiaire pour collecteurs · filet intérieur x filet extérieur avec joint auto-étanche · fabriqué en laiton
Equipé de
- 1 purgeur automatique avec soupape R88I 1/2"
- 1 robinet de vidange / remplissage R608 1/2"
- 1 thermomètre avec doigt de gant R540 3/8" (échelle 0÷80 °C)
- 1 raccordement supplémentaire filet intérieur 1/2" avec bouchon
- 1 bouchon plein R592 avec filet extérieur



R554I



CODE	AFM. - DIM.		
R554IY004	3/4"	1	20
R554IY005	1"	1	20

Eindstuk voor verdelers · compact model · uitwendige schroefdraad zelfdichtend · uitgerust met ingebouwde automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal pour collecteurs · modèle compact · filet extérieur avec joint auto-étanche · équipé d'un purgeur automatique et d'un robinet de vidange / remplissage intégrés · fabriqué en laiton



R590D

CODE	AFM. - DIM.		
R590DY005	1" - 1/2" - 1/2" - 3/8"	10	100
R590DY006	1 1/4" - 1/2" - 1/2" - 3/8"	10	100



Basis eindstuk voor verdelers · 1 x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · 3 x inwendige schroefdraad (3/8", 1/2" en 1/2") · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal de base pour collecteurs · 1 x filet extérieur auto-étanche · 3 x filet intérieur (3/8", 1/2" et 1/2") · fabriqué en laiton





R591D

NIET VERNIKKELD - NON NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R591DY004	3/4" x 1/2" x 3/8"	10	100
R591DY005	1" x 1/2" x 3/8"	10	100
R591DY006	1 1/4" x 1/2" x 3/8"	10	100

VERNIKKELD - NICKELÉ



CODE	AFM. - DIM.		
R591DX015	1" x 1/2" x 1/2"	10	100

Basis eindstuk voor verdelers · 1 x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · 2 x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal de base pour collecteurs · 1 x filet extérieur auto-étanche · 2 x filet intérieur · fabriqué en laiton



R592



CODE	AFM. - DIM.		
R592Y004	3/4"	50	500
R592Y005	1"	25	250
R592Y006	1 1/4"	20	200
R592Y007	1 1/2"	10	100
R592Y008	2"	5	50

Blindstop voor verdelers · uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Bouchon plein pour collecteurs · filet extérieur · fabriqué en laiton



R592D



CODE	AFM. - DIM.		
R592DY004	3/4"	50	500
R592DY005	1"	25	250
R592DY006	1 1/4"	20	200

Blindstop voor verdelers · uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Bouchon plein pour collecteurs · filet extérieur · avec joint auto-étanche · fabriqué en laiton



R592DCS



CODE	AFM. - DIM.		
R592DX054	3/4"	1	200
R592DX055	1"	1	200

Blindstop voor verdelers R585CS · uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing · verchromd

Bouchon plein pour collecteur R585CS · filet extérieur auto-étanche · fabriqué en laiton · chromé



R93



CODE	AFM. - DIM.		
R93Y003	3/4"M x 1/2"F	20	200
R93Y005	1/2"M x 1/4"F	25	500
R93Y006	1/2"M x 3/8"F	25	250
R93Y011	1"M x 3/4"F	25	250
R93Y012	1 1/4"M x 1/2"F	10	100
R93Y014	1 1/4"M x 1"F	20	200
R93Y018	1 1/2"M x 1 1/4"F	5	50

Verloopstuk voor verdelers · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Réduction pour collecteurs · filet extérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton



R593



CODE	AFM. - DIM.		
R593Y001	3/4"M x 3/8"F	50	500
R593Y002	3/4"M x 1/2"F	50	500
R593Y004	1"M x 1/2"F	25	250

Verloopstuk voor verdelers · uitwendige schroefdraad met vlakke dichting x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Réduction pour collecteurs · filet extérieur avec joint plat x filet intérieur · fabriqué en laiton





R593D

CODE	AFM. - DIM.		
R593DY002	3/4"M x 1/2"F	25	250
R593DY003	1"M x 3/8"F	25	250
R593DY004	1"M x 1/2"F	1	250
R593DY005	1"M x 3/4"F	25	250
R593DY006	1 1/4"M x 1/2"F	20	200
R593DY007	1 1/4"M x 3/4"F	10	100
R593DY008	1"1/4Mx1"F	10	100

Verloopstuk voor verdelers · uitwendige schroefdraad zelfdichtend x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Réduction pour collecteurs · filet extérieur avec joint auto-étanche x filet intérieur · fabriquée en laiton

R594



CODE	AFM. - DIM.		
R594Y001	1/2"	50	500
R594Y002	16	25	250
R594Y003	18	25	250
R594Y004	1"	25	250
R594Y005	3/4"	50	500

Blindstop voor afdichting van kringen op verdelers · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · geleverd met rubberen afdichting

Bouchon plein pour isoler les circuits des collecteurs · filet intérieur · fabriqué en laiton · livré avec joint en caoutchouc



R594CS

CODE	AFM. - DIM.		
R594X054	3/4"	1	200
R594X055	1"	1	200

Blindstop voor verdelers R585CS · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · verchromd

Bouchon plein pour collecteur R585CS · filet intérieur · fabriqué en laiton · chromé



P553

CODE	AFM. - DIM.		
P553Y060	3/4"E	1	10

Kit differentiële drukregelaar / bypass voor verdelers R553 · instelling via kunststof handwiel · geleverd met twee adapters voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis 20 x 2 met 3/4" Eurocone adapteraansluiting (R179EX027) · vervaardigd uit messing

Kit soupape différentielle / by-pass pour collecteur R553 · réglage par volant en plastique · livré avec deux adaptateurs Eurocône 3/4" (R179EX027) pour tuyau synthétique / tube multicouches 20 x 2 · fabriqué en laiton



► Onderdelen voor verdelers

Pièces de rechange pour collecteurs

P10DS

CODE	AFM. - DIM.		
P10DSX001	1" x 3/4"E	1	-

Bedienings- en regelventiel voor verdelers in roestvrij staal R553DS · afdichting op verdelerlichaam via rubberen O-ringen

Insert de robinet de réglage et de commande pour collecteurs en acier inoxydable R553DS · étanchéité au corps du collecteur par joints toriques en caoutchouc



P10VS

CODE	AFM. - DIM.		
P10VSY001	1/2" - M30 x 1,5	1	-

Thermostatiseerbaar binnenwerk voor verdelers in roestvrij staal R553FS - R553DS · afdichting op verdelerlichaam via rubberen O-ringen

Intérieur thermostatizable pour collecteurs en acier inoxydable R553FS - R553DS · étanchéité sur le corps du collecteur par joints toriques en caoutchouc



P10S

CODE	AFM. - DIM.		
P10SY001	1"	1	20
P10SY002	1 1/4"	1	20

Bedienings- en regelventiel met geheugenschroef voor messing verdelers R553S en R553DK · vervaardigd uit messing · afdichting op verdelerlichaam via rubberen O-ringen

Insert pour robinet de réglage et de commande avec vis à mémoire pour collecteurs en laiton R553S et R553DK · fabriqué en laiton · étanchéité au corps du collecteur par joints toriques en caoutchouc



P12ADB

LOW FLOW

CODE	AFM. - DIM.		
P12ADBX001	3/8" - 1/2"	1	50

HIGH FLOW

CODE	AFM. - DIM.		
P12ADBX002	3/8" - 1/2"	1	50

Thermostatiseerbaar binnenwerk voor dynamische thermostatiseerbare radiatorkranen en voorgemonteerde messing verdelerunits R553FKDB met Clip-Clap aansluiting · lichaam vervaardigd uit messing · verchromd · membraan vervaardigd uit elastomeer · de sleutel voor inregeling R73PY010 wordt meegeleverd
 - P12ADBX001: rood membraan – voor verdelerunits 'Low Flow'
 - P12ADBX002: zwart membraan – voor verdelerunits 'High Flow' en 'DB' radiatorkranen



P10V

CODE	AFM. - DIM.		
P10VY001	1"	1	10
P10VY002	1 1/4"	1	10
P10VY011	1" (N)	10	100
P10VY012	1 1/4" (N)	10	100

Thermostatiseerbaar binnenwerk voor messing verdelers R553V · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel · afdichting op verdelerlichaam via rubberen O-ringen
 - P10VY00x : voor oud model R553V
 - P10VY01x : voor nieuw model R553V (met groef op beide uiteinden van de verdeler)

Intérieur thermostatique pour collecteurs en laiton R553V · fabriqué en laiton · volant en plastique · étanchéité au corps du collecteur par joints toriques en caoutchouc
 - P10VY00x : pour ancien modèle R553V
 - P10VY01x : pour nouveau modèle R553V (avec rainure sur les deux extrémités du collecteur)



P12HDB

LOW FLOW

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P12HDBX001	3/8" - 1/2"	1	50

HIGH FLOW

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P12HDBX002	3/8" - 1/2"	1	50

Thermostatiseerbaar binnenwerk voor dynamische thermostatische radiatorcransen en voorgebouwde verdelerunits R553FSDB en R553FPDB met aansluiting M30 x 1,5 mm · lichaam vervaardigd uit messing · verchromd · membraan vervaardigd uit elastomeer · de sleutel voor inregeling R73PY010 wordt meegeleverd

- P12HDBX001: rood membraan – voor verdelerunits 'Low Flow'
- P12HDBX002: zwart membraan – voor verdelerunits 'High Flow' en 'HDB' radiatorcransen

Insert thermostatisable pour robinets thermostatisables dynamiques et collecteurs préassemblés R553FSDB et R553FPDP avec raccordement M30 x 1,5 mm · corps fabriqué en laiton · chromé · membrane fabriquée en élastomère · la clé de réglage R73PY010 est fournie avec l'insert

- P12HDBX001: membrane rouge – pour collecteurs 'Low Flow'
- P12HDBX002: membrane noire – pour collecteurs 'High Flow' et robinets de radiateur 'HDB'

P78M

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P78MY001	0,5÷5,0 l/min	1	30
P78MY002	0,4÷2,6 l/min	1	30

Debietmeter voor messing verdelers R553FK · vervaardigd uit kunststof · afdichting op het verdelerlichaam via rubberen O-ringen

Débitmètre pour collecteurs en laiton R553FK · fabriqué en plastique · étanchéité au corps du collecteur par joints toriques en caoutchouc

P78MS

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P78MSX002	1/2" - 0÷5 l/min	1	-

Debietmeter voor verdelers in roestvrij staal R553FS en R553FSDB · vervaardigd uit kunststof · afdichting op het verdelerlichaam via rubberen O-ringen

Débitmètre pour collecteurs en acier inoxydable R553FS, R553FSDB · fabriqué en plastique · étanchéité au corps du collecteur par joints toriques en caoutchouc



P553FP

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P553FPY006	DN32	1	-
P583Y004	1 1/4"E	1	-
P553FPY005	DN32	1	-
P553FPY011	DN32 x 3/4"E - 0÷5 l/min	1	-
P553FPY012	DN32 x 3/4"E - M30 x 1,5	1	-
P553FPY030	DN32 x 3/4"E	1	-



Modules en accessoires voor modulaire verdelers in technopolymeer R553FP

- P553FPY006: ingangsmodule (zonder wartel)
- P583Y004: wartel en afdichtingsring voor ingangsmodule
- P553FPY005: eindstop
- P553FPY011: aanvoermodule met debietmeter (schaal 0÷5 l/min) · adapteraansluiting 3/4"E
- P553FPY012: retourmodule met thermostateerbaar binnenwerk · adapteraansluiting 3/4"E · adapter R453FY002 meegeleverd
- P553FPY030: kit bestaande uit 1 aanvoermodule P553FPY011 en 1 retourmodule P553FPY012 · adapter R453FY002 meegeleverd
Elke module wordt geleverd met 1 set sleutels R73FP

Modules et accessoires pour collecteurs modulaires en technopolymère R553FP

- P553FPY006 : module d'entrée (sans écrou)
- P583Y004 : écrou et joint pour module d'entrée
- P553FPY005 : bouchon
- P553FPY011 : module de départ avec débitmètre (échelle 0÷5 l/min) · raccord adaptateur 3/4 "E
- P553FPY012 : module de retour avec intérieur thermostatisable · raccord adaptateur 3/4 "E · adaptateur R453FY002 inclus
- P553FPY030 : kit composé d'un module de départ P553FPY011 et d'un module de retour P553FPY012 · adaptateur R453FY002 inclus
Chaque module est fourni avec 1 paire de clés R73FP

R73FP



CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R73FPY001	DN32	1	50

Set sleutels voor demonteren en monteren van modules in technopolymeer verdelers R553FP - R553FPDB · vervaardigd uit kunststof

Paire de clés pour le démontage des modules dans les collecteurs en technopolymère R553FP - R553FPDB · fabriqué en plastique



R558

CODE	AFM. - DIM.		
R558Y001	-	1	100

Zeskantsleutel 5 mm en schroevendraaier voor inregeling van messing verdelers R553S met bedienings- en regelventielen met geheugenschroef

Clé hexagonale 5 mm avec tournevis pour le réglage des collecteurs en laiton R553S avec robinets de réglage incorporés



R701X



CODE	AFM. - DIM.		
R701X013	1/2" M x 3/4" M	1	10

Aflaatkraan voor verdelers in roestvrij staal R553DS / R553FS / R553FSDB

Robinet de vidange pour collecteur en acier inoxydable R553DS / R553FS / R553FSDB



T136

CODE	AFM. - DIM.		
T136Y501	-	1	-

Sleutel voor metalen verdelerkasten R500 / R501 / R502

Clé pour armoires métalliques de collecteurs R500 / R501 / R502



A piece of life.



**FROM COMPONENTS TO INTEGRATED SYSTEMS:
GIACOMINI SOLUTIONS FOR THE UTMOST COMFORT.**



"water e-motion" is our motto: thanks to water, our components and systems help manage ambient temperature, control energy consumption and create ideal solutions to make life better with a strong focus on energy efficiency. Wherever water flows, Giacomini brings top quality Made in Italy products. *Giacomini, a piece of life.*

giacomini.com

Kogelkranen en accessoires Vannes à sphère et accessoires

- 232** Kogelkranen DADO met vierkante kogel - hoge drukken - volle doorlaat
Vannes à boisseau DADO avec boule carrée - hautes pressions - passage intégral
- 234** Kogelkranen met ronde kogel - hoge drukken
Vannes à boisseau sphérique - hautes pressions
- 241** Kogelkranen met persaansluiting voor koperen en C-staal buis
Vannes à boisseau sphérique avec raccord à sertir pour tube cuivre et acier
- 243** Vul- en aftapkranen
Robinets de vidange et de remplissage
- 244** Dubbeldienstkranen
Robinets double service
- 245** Mini kogelkranen
Mini-robinets à boisseau sphérique
- 246** Toebehoren en onderdelen
Accessoires et pièces de rechange



➤ Kogelkranen DADO met vierkante kogel - hoge drukken - volle doorlaat Vannes à boisseau DADO avec boule carrée - hautes pressions - passage intégral

R910

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R910X022	3/8"	10	100
R910X023	1/2"	10	100
R910X024	3/4"	5	50
R910X025	1"	5	25
R910X026	1 1/4"	4	20
R910X027	1 1/2"	2	10
R910X028	2"	2	10
R910X029	2 1/2"	2	4
R910X030	3"	2	-
R910X031	4"	1	-

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R910S

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R910SX003	1/2"	5	50
R910SX004	3/4"	5	25
R910SX005	1"	5	25
R910SX006	1 1/4"	2	20
R910SX007	1 1/2"	2	10
R910SX008	2"	2	10

Kogelkraan met vierkante kogel en aflaatkraan / blindstop · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique avec robinet de vidange / bouchon plein · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R911

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R911X022	3/8"	10	100
R911X023	1/2"	10	100
R911X024	3/4"	5	50
R911X025	1"	5	25
R911X026	1 1/4"	4	20

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R913

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R913X023	1/2"	5	50
R913X024	3/4"	5	50
R913X025	1"	5	25
R913X026	1 1/4"	2	20

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · filet extérieur x filet extérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R914

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R914X023	1/2"	10	100
R914X024	3/4"	5	50
R914X025	1"	5	25
R914X026	1 1/4"	2	20

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R914L

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R914LX023	1/2"	5	50
R914LX024	3/4"	5	50
R914LX025	1"	2	20
R914LX026	1 1/4"	2	20
R914LX027	1 1/2"	2	10

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · filet extérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R919S

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R919SX003	1/2" x 1/2"	5	50
R919SX005	3/4" x 3/4"	5	25
R919SX007	1" x 1"	2	20
R919SX009	1 1/4" x 1 1/4"	2	10

Kogelkraan met vierkante kogel en aflaatkraan / blindstop · volle doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique avec robinet de vidange / bouchon plein · passage intégral · raccord à 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R919

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R919X003	1/2" x 1/2"	5	50
R919X004	1/2" x 3/4"	5	50
R919X005	3/4" x 3/4"	5	25
R919X006	3/4" x 1"	2	20
R919X007	1" x 1"	2	20
R919X008	1" x 1 1/4"	2	20
R919X009	1 1/4" x 1 1/4"	2	20

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · raccord à 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R950

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R950X022	3/8"	10	100
R950X023	1/2"	5	50
R950X024	3/4"	5	50
R950X025	1"	5	25
R950X026	1 1/4"	4	20

Kogelkraan met vierkante kogel · zware uitvoering · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · exécution lourde · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



R951W

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R951WX003	1/2"	10	100
R951WX004	3/4"	5	50
R951WX005	1"	5	25
R951WX006	1 1/4"	4	20

Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · model anti-legionella · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door groen vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · modèle anti-légionellose · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon verte, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé



➤ Kogelkranen met ronde kogel - hoge drukken

Vannes à boisseau sphérique - hautes pressions

R850

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R850X021	1/4"	20	200
R850X022	3/8"	10	100
R850X023	1/2"	10	100
R850X024	3/4"	5	50
R850X025	1"	5	25
R850X026	1 1/4"	4	20
R850X027	1 1/2"	3	15
R850X028	2"	2	10
R850X029	2 1/2"	1	4
R850X030	3"	2	4
R850X031	4"	1	2



Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · conform Typebestek B2005 · Attest 5000 cycli · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · conforme Cahier des charges B2005 · certificat 5000 cycles · fabriqué en laiton · chromé

R851

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R851X021	1/4"	20	200
R851X022	3/8"	10	100
R851X023	1/2"	10	100
R851X024	3/4"	5	50
R851X025	1"	5	50
R851X026	1 1/4"	5	25



Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R851T

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R851TY103	1/2"	1	10
R851TY104	3/4"	50	-
R851TY105	1"	25	-



Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · aansluiting met inwendige schroefdraad M10 x 1 voor voeler (geleverd met blindstop) · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · raccordement filet intérieur M10 x 1 pour sonde (livré avec bouchon) · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

R851TH

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R851TX003	1/2"	10	100
R851TX004	3/4"	-	-
R851TX005	1"	5	40
R851TX006	1 1/4"	10	20
R851TX007	1 1/2"	2	20
R851TX008	2"	2	10



Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon et rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton · chromé

R854

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R854X023	1/2"	10	100
R854X024	3/4"	5	50
R854X025	1"	5	25
R854X026	1 1/4"	4	20





Kogelkraan met volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet intérieur x filet extérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R854L

CODE	AFM. - DIM.		
R854LX023	1/2"	1	50
R854LX024	3/4"	1	50
R854LX025	1"	1	20
R854LX026	1 1/4"	1	20
R854LX027	1 1/2"	1	20
R854LX028	2"	1	10





Kogelkraan met volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet extérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R859

HANDWIEL ROOD - MANETTE ROUGE

CODE	AFM. - DIM.		
R859X323	1/2"F x 1/2"M	1	50
R859X325	3/4"F x 3/4"M	1	25
R859X327	1"F x 1"M	1	20
R859X329	1 1/4"F x 1 1/4"M	1	20
R859X343	1/2"F x 1/2"M	1	50



HANDWIEL BLAUW - MANETTE BLEUE

CODE	AFM. - DIM.		
R859X345	3/4"F x 3/4"M	1	25
R859X347	1"F x 1"M	1	20
R859X349	1 1/4"F x 1 1/4"M	1	20



Kogelkraan met 3-delig puntstuk · volle doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces · passage intégral · raccord 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R859K



CODE	AFM. - DIM.		
R859KY007	1"F x 1"M	1	10



Set van 2 kogelkranen met 3-delig puntstuk · volle doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad zelfdichtend x inwendige schroefdraad · bediening door rood en blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Set de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces · passage intégral · raccord 3 pièces avec filet extérieur auto-étanche x filet intérieur · commande par manette papillon rouge et bleue avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

R859T



CODE	AFM. - DIM.		
R859TY005	3/4" x 3/4"	25	-
R859TY006	3/4" x 1"	20	-
R859TY007	1" x 1"	20	-



Kogelkraan met 3-delig puntstuk · volle doorlaat · uitgerust met inwendige schroefdraad M10 x 1 voor voeler (geleverd met blindstop) · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces · passage intégral · équipé avec filet intérieur M10 x 1 pour sonde (livré avec bouchon) · raccord 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

R250D

CODE	AFM. - DIM.		
R250X001	1/4"	20	200
R250X002	3/8"	10	100
R250X003	1/2"	10	100
R250X004	3/4"	5	50
R250X005	1"	5	25
R250X006	1 1/4"	4	20
R250X007	1 1/2"	2	10
R250X008	2"	2	10
R250X009	2 1/2"	2	4
R250X010	3"	2	4
R250X011	4"	1	2



Kogelkraan met standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R250DS

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R250SX003	1/2"	5	50
R250SX004	3/4"	5	50
R250SX005	1"	5	25
R250SX006	1"1/4	4	20
R250SX007	1"1/2	2	10
R250SX008	2"	2	10



Kogelkraan met aftapkraan · standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Vanne à boisseau sphérique avec robinet de vidange · passage standard · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R251P

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R251PX002	1/2"F x 1/2"F nut	8	-
R251PX003	1/2"F x 3/4"F nut	5	50
R251PX004	3/4"F x 3/4"F nut	5	50
R251PX005	3/4"F x 1"F nut	4	40
R251PX006	1"F x 1"F nut	5	50

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R251PY003	1/2"F x 3/4"F nut	5	50
R251PY004	3/4"F x 3/4"F nut	5	50
R251PY604	3/4"F x 3/4"F nut (**)	5	50
R251PY644	3/4"F x 3/4"F nut (**)	5	50
R251PY045	3/4"F x 1"F nut	4	40
R251PY005	3/4"F x 1"F nut	4	40
R251PY035	3/4"F x 1"F nut (*)	4	40
R251PY085	3/4"F x 1"F nut (*)	4	40
R251PY006	1"F x 1"F nut	5	50
R251PY046	1"F x 1"F nut	5	25
R251PY036	1"F x 1"F nut (*)	5	25
R251PY086	1"F x 1"F nut (*)	5	25

(*) kort model wartel voor DX274 - (**) lang model (+ 9 mm)
(*) écrou court pour DX274 - (**) modèle long (+ 9 mm)

Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · inwendige schroefdraad x losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting (mogelijkheid tot verzegelen van de wartel) · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · filet intérieur x écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat (possibilité de sceller l'écrou) · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

R251P-1

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R251PX012	1/2"F x 1/2"F nut	10	70
R251PX014	3/4"F x 3/4"F nut	10	70



Kogelkraan met losse wartel (mogelijkheid tot verzegeling van de wartel) · standaard doorlaat · recht model · inwendige schroefdraad x losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau sphérique avec écrou prisonnier (possibilité de plomber l'écrou) · passage standard · modèle droit · filet intérieur x écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat · commande par manette papillon rouge avec 1 aile · avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R254P

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R254PX004	3/4"F x 3/4"F nut	5	50

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R254PY003	1/2"F x 3/4"F nut	5	50
R254PY004	3/4"F x 3/4"F nut	5	50

Kogelkraan met losse wartel en vlakke afdichting (mogelijkheid tot verzegeling van de wartel) · standaard doorlaat · recht model · uitwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec écrou prisonnier et joint plat (possibilité de plomber l'écrou) · passage standard · modèle droit · filet extérieur x écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton



R254P-1

VERNIKKELD - NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R254PX012	1/2"M x 1/2"F nut	10	70
R254PX014	3/4"M x 3/4"F nut	10	70

NIET VERNIKKELD - NON NICKELÉ

CODE	AFM. - DIM.		
R254PY102	1/2"M x 1/2"F nut	10	100
R254PY112	1/2"M x 1/2"F nut	10	100

Kogelkraan met standaard doorlaat · recht model · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Robinet à boisseau sphérique avec passage standard · modèle droit · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton



R258CC

CODE	AFM. - DIM.		
R258CX002	15 x 15	5	50
R258CX005	22 x 22	5	50
R258CX006	28 x 28	6	30

Kogelkraan met standaard doorlaat · 2 x knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · 2 x raccords à compression pour tube cuivre/acier mince · commande par manette rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R259D

ROOD VLINDERHANDWIEL - MANETTE ROUGE

CODE	AFM. - DIM.		
R259Y007	1" x 1"	-	-
R259Y009	1 1/4" x 1 1/4"	10	20

BLAUW VLINDERHANDWIEL - MANETTE BLEUE

CODE	AFM. - DIM.		
R259Y027	1"F x 1"M	10	20
R259Y029	1 1/4" x 1 1/4"	10	20

Kogelkraan met 3-delig puntstuk · standaard doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec raccord 3 pièces · passage standard · raccord 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton



R259DST

CODE	AFM. - DIM.		
R259SX077	1"F x 1"M	1	10

Set van 2 kogelkranen met standaard doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad zelfdichtend x inwendige schroefdraad · elke kogelkraan is uitgerust met 1 thermometer Ø 40 mm - schaal 0÷120 °C - dompelbuis 3/8" en 1 blindstop 3/8" · bediening door rood en blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique · passage standard · raccord 3 pièces avec filet extérieur auto-étanche x filet intérieur · chaque vanne à sphère est équipée d'un thermomètre Ø 40 mm - échelle 0÷120 °C - doigt de gant 3/8" et d'un bouchon plein chromé · commande par manette papillon rouge et bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R259K

CODE	AFM. - DIM.		
R259KX006	3/4"F x 1"M	1	10
R259KX007	1"F x 1"M	1	10

Set van 2 kogelkranen · standaard doorlaat · 3-delig puntstuk zelfdichtend met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique · passage standard · raccord 3 pièces avec filet extérieur auto-étanche x filet intérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



R269T

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R269TY035	1"	1	5
R269TY036	1 1/4"	1	5

Set van 2 multifunctionele kogelkranen voor messing verdelers · inwendige schroefdraad x driedelig puntstuk met wartel (vlakke afdichting) en uitwendige schroefdraad zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Bijkomend uitgerust met

- 1 automatische vlotterontluchter met waterslot R88/1

- 1 vul- en aftapkraan R608

- 1 thermometer Ø 40 mm (schaal 0÷120 °C)

- 1 extra aansluiting voor temperatuurvoeler Ø 6 mm

- 1 eindstop met uitwendige schroefdraad zelfdichtend

Set avec 2 vannes à sphère multifonctionnelles pour collecteurs en laiton · filet intérieur x raccord à 3 pièces avec écrou (joint plat) et filet extérieur avec joint auto-étanche · fabriqué en laiton
En outre il est équipé de

- 1 purgeur automatique avec soupape R88/1

- 1 robinet de vidange/remplissage R608

- 1 thermomètre Ø 40 mm (échelle 0÷120 °C)

- 1 raccordement supplémentaire pour sonde de température Ø 6 mm

- 1 bouchon plein avec filet extérieur auto-étanche



R285M

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R285MY011	1"F x 1 1/2"F nut	1	10

Set van 2 kogelkranen voor aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · bediening door vlinderhandwiel groen/rood, beveiligd met hologram · kogelkraan met groen vlinderhandwiel is uitgerust met ingebouwde terugslagklep (terugslagklep open met positie vlinderhandwiel 45°) · temperatuurbereik -20÷110 °C (water met 50% glycol) · max gebruiksdruk 35 bar (water 20 °C) · kogelkranen vervaardigd uit messing
Geleverd zonder circulatiepomp

Ensemble de 2 vannes à boisseau sphérique pour le raccordement des circulateurs dans les installations de chauffage central · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · commande par manette papillon vert/rouge, sécurisé par un hologramme · la vanne à boisseau sphérique avec volant papillon vert est équipée d'un clapet anti-retour intégré (clapet anti-retour ouvert lorsque le volant papillon est à 45°) · plage de température -20÷110 °C (eau avec 50 % de glycol) · pression max. d'utilisation 35 bar (eau à 20 °C) · vanne à boisseau fabriqué en laiton
Livré sans circulateur



R37

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R37X003	1/2" x 3/4" nut	25	150
R37X004	3/4" x 1" nut	10	100

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R37Y003	1/2" x 3/4" nut	25	250
R37Y004	3/4" x 1" nut	10	100

Koppeling · losse wartel met vlakke afdichtingsring en inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · toepassing voor aansluiting van watermeters · mogelijkheid tot verzegeling van wartel · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Raccord · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · application pour raccordement des compteurs d'eau · possibilité de plomber l'écrou · plage de température de 5÷110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton



R39



CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R39Y001	1 1/2"F nut x 1"F	2	50

Koppeling zonder kogel voor aansluiting van circulatiepomp · losse wartel met vlakke afdichting en inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · mogelijkheid voor inbouwen terugslagklep R288 · gebruikstemperatuur 5-100 °C · max gebruiksdruk 16 bar (in combinatie met R288) · vervaardigd uit messing

Raccord (sans vanne à bille) pour le raccordement d'un circulateur · écrou prisonnier avec joint plat et filet intérieur x filet intérieur · possibilité de monter le flowcheck R288 · température max. d'utilisation 5÷100 °C · pression max. d'exercice 16 bar (en combinaison avec le R288) · fabriqué en laiton





R252

CODE	AFM. - DIM.		
R252Y001	1 1/2"F nut x 1"F	2	50
R252Y002	2"F nut x 1 1/4"F	2	20
R252Y003	1 1/2"F nut x Ø22	2	50
R252Y004	1 1/2"F nut x Ø28	2	50

Kogelkraan voor aansluiting van circulatiepompen of universele ketelgroepen R586R op verdeler / evenwichtsfles R586SEP (R252 met inwendige schroefdraad) · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · bediening door schroevendraaier of zeskantsleutel 5 mm · temperatuurbereik 5÷110 °C · max gebruiksdruk 7 bar · vervaardigd uit messing · vlakke afdichtingsring vervaardigd uit EPDM

Vanne à boisseau sphérique pour le raccordement des circulateurs ou des groupes de pompes universels R586R au collecteur / bouteille d'équilibrage R586SEP (R252 avec filet intérieur) · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur ou raccord à compression pour tuyaux en cuivre et tubes à paroi mince · commande par tournevis ou clé hexagonale de 5 mm · plage de température 5÷110 °C · pression max. de service 7 bar · fabriqué en laiton · joint plat en EPDM

R701F



CODE	AFM. - DIM.		
R701FY023	1/2"F x 1/2"F	1	25
R701FY024	3/4"F x 3/4"F	1	25
R701FY025	1"F x 1"F	1	14

Kogelkraan met volle doorlaat en ingebouwde filter · filter in roestvrij staal - 500 µm · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec filtre intégré · passage intégral · filtre en INOX de 500 µm · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton



R734TH



CODE	AFM. - DIM.		
R734TX006	1 1/4"F x 1 1/4"M	1	10
R734TX007	1 1/2"F x 1 1/2"M	1	10

Kogelkraan met volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door vlinderhandwiel met kunststof asverlenging · gebruiken in combinatie met geïsoleerde leidingen · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral · filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon avec couvercle rouge et prolongement plastique · utilisation avec des tuyaux isolés · fabriqué en laiton · nickelé



R734TW



CODE	AFM. - DIM.		
R734TWY006	1 1/4"	1	6
R734TWY007	1 1/2"	1	6

Isolatie voor kogelkranen R734TH · vervaardigd uit geëxpandeerd polypropyleen (EPP)

Isolation pour les vannes à boisseau sphérique R734TH · fabriqué en polypropylène expansé (EPP)



R780P-1

CODE	AFM. - DIM.		
R780PX013	1/2"M x 1/2"F nut	8	56
R780PX014	3/4"M x 3/4"F nut	5	35
R780PX053	1/2"M x 1/2"F nut	8	56

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · losse wartel met inwendige schroefdraad · vlakke afdichting x uitwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Robinet à boisseau sphérique · passage intégral · modèle équerre · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet extérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton · nickelé



R781P-1

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R781PX013	1/2"F x 1/2"F nut	8	56
R781PX014	3/4"F x 3/4"F nut	5	35
R781PX053	1/2"F x 1/2"F nut	8	56

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · losse wartel met inwendige schroefdraad en vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Robinet à boisseau sphérique · passage intégral · modèle équerre · écrou prisonnier avec filet intérieur et joint plat x filet intérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue avec 1 aile, protégée par hologramme · fabriqué en laiton · nickelé



R789

ROOD VLINDERHANDWIEL - MANETTE ROUGE

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R789X003	1/2" x 1/2"	5	50
R789X005	3/4" x 3/4"	5	25
R789X007	1" x 1"	2	20

BLAUW VLINDERHANDWIEL - MANETTE BLEUE

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R789X045	3/4" x 3/4"	5	25
R789X047	1" x 1"	2	20

Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · modèle équerre · raccord à 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



🔴 Kogelkranen met persaansluiting voor koperen en C-staal buis

Vannes à boisseau sphérique avec raccord à sertir pour tube cuivre et acier C

R255VT

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R255VY105	1 1/2" x Ø28	1	-

Kogelkraan met volle doorlaat voor aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · uitgerust met terugslagklep R288 · losse wartel met vlakke afdichting x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' - 'M' - 'SA') · bediening door vlinderhandwiel met kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing · terugslagklep vervaardigd uit kunststof

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · pour le raccordement de circulateurs dans les installations de chauffage central · équipée d'un clapet anti-retour R288 · écrou libre avec joint plat x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V' - 'M' - 'SA') · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton · clapet anti-retour fabriqué en plastique



R851VT

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R851VY103	Ø15	5	50
R851VY104	Ø22	3	30
R851VY105	Ø28	3	15
R851VY106	Ø35	2	10

Kogelkraan met volle doorlaat · 2 x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · recht model · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · 2 x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V', 'M' ou 'SA') · modèle droit · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton



R851VTS

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R851VY153	1/2" x Ø15	5	50
R851VY154	3/4" x Ø22	3	30
R851VY155	1" x Ø28	3	30

Kogelkraan met volle doorlaat en aflatkraan · inwendige schroefdraad x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · recht model · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · avec robinet de vidange · filet intérieur x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V', 'M' ou 'SA') · modèle droit · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton



R853VT

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R853VY103	1/2" x Ø15	5	50
R853VY104	3/4" x Ø22	3	30
R853VY105	1" x Ø28	3	30
R853VY106	1 1/4" x Ø35	2	10

Kogelkraan met volle doorlaat · uitwendige schroefdraad x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · recht model · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet extérieur x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V', 'M' ou 'SA') · modèle droit · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton



R854VT

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R854VY103	1/2" x Ø15	5	50
R854VY104	3/4" x Ø22	3	30
R854VY105	1" x Ø28	3	30
R854VY106	1 1/4" x Ø35	2	20



Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · recht model · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · filet intérieur x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V', 'M' ou 'SA') · modèle droit · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton

R859VT

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R859VY103	1/2" x Ø15	5	50
R859VY104	3/4" x Ø22	3	30
R859VY105	1" x Ø28	3	15
R859VY106	1 1/4" x Ø35	2	10



Kogelkraan met volle doorlaat · 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · recht model · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage intégral · raccord 3 pièces avec filet extérieur x raccord à sertir pour tubes en cuivre recuit, mi-dur et dur / tubes en acier inoxydable et en acier au carbone (à utiliser avec des mâchoires de sertissage de type 'V', 'M' ou 'SA') · modèle droit · actionnée par un volant papillon avec rallonge d'axe en plastique · fabriqué en laiton

R540F

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R540FY002	rood / rouge	1	6
R540FY022	blauw / bleu	1	6



Thermometer · centrale rugaansluiting · schaal 0-120 °C · Ø 40 mm · rood / blauw · te gebruiken in combinatie met asverlenging R749F voor kogelkranen serie VT

Thermomètre · raccordement axial · échelle 0÷120 °C · Ø 40 mm · rouge / bleu · à utiliser en combinaison avec la rallonge d'axe R749F pour vannes à boisseau sphérique de la série VT

R749F

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R749FY002	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	50



Asverlenging voor kogelkranen van serie VT · te gebruiken in combinatie met thermometer R540F · laat toe om kraanlichaam van isolatie te voorzien zonder bediening te hinderen · montage mogelijk na plaatsen van kogelkraan · vervaardigd uit kunststof

Rallonge d'axe pour vannes à boisseau sphérique de la série VT · à utiliser en combinaison avec le thermomètre R540F · permet de protéger le corps de la vanne avec de l'isolant sans entraver son fonctionnement · montage possible après installation de la vanne · fabriqué en plastique

Mogelijkheid tot vervanging van de plaat afhankelijk van de toepassing: warm water (rood), koud water (blauw), of drinkwater (groen).

Possibilité de remplacer la plaque en fonction de l'application : eau chaude (rouge), eau froide (bleue), ou eau potable (verte).



► Vul- en aftapkranen

Robinets de vidange et de remplissage

R248F

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R248X024	1/2" F x 3/4" M	1	5

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R248Y024	1/2" F x 3/4" M	1	5

Vul- en aftapkraan met afdekdop en metalen ketting · standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad voor afdekdop · bediening door rood vlinderhandwiel met één vleugel, beveiligd door hologram · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 16 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Robinet de vidange et de remplissage avec capuchon de protection et chaîne métallique · passage standard · filet intérieur x filet extérieur pour le capuchon de protection · actionné par une manette papillon rouge à une aile, sécurisée par hologramme · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 16 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton

R248M

VERCHROOMD - CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R248X023	1/2" M x 3/4" M	1	5

NIET VERCHROOMD - NON CHROMÉ

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R248Y023	1/2" M x 3/4" M	1	5

Vul- en aftapkraan met afdekdop en metalen ketting · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad voor afdekdop · bediening door rood vlinderhandwiel met één vleugel, beveiligd door hologram · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 16 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Robinet de vidange et de remplissage avec capuchon de protection et chaîne métallique · passage standard · filet extérieur x filet extérieur pour le capuchon de protection · actionné par une manette papillon rouge à une aile, sécurisée par hologramme · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 16 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton



R608

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R608Y012	3/8"	1	100
R608Y013	1/2"	1	100

Vul- en aftapkraan met slangpilaar, afdekdop en kunststof ketting · bediening door bovenzijde afdekdop of schroevendraaier · uitwendige schroefdraad x slangpilaar · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Robinet de vidange/remplissage avec porte caoutchouc, bouchon et chaînette plastique · commande par côté supérieur du bouchon ou tournevis · filet extérieur x porte caoutchouc · pression max. 10 bar (pour une eau à 20 °C) · fabriqué en laiton



R608D

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R608DY053	1/2"	-	-

Vul- en aftapkraan met slangpilaar, afdekdop en kunststof ketting · bediening door vlinderhandwiel met 1 vleugel · uitwendige schroefdraad zelfdichtend x slangpilaar · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Robinet de vidange/remplissage avec porte caoutchouc, bouchon et chaînette plastique · filet extérieur auto-étanche x porte caoutchouc · commande par manette papillon rouge avec une aile, avec hologramme de sécurité · température max. de fonctionnement 90 °C · pression max. 10 bar (pour une eau à 20 °C) · fabriqué en laiton



R609

CODE	AFM. - DIM.	□	⊞
R609Y013	1/2"	1	100
R609Y014	3/4"	1	50

Kogelkraan · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door schroevendraaier · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet extérieur x filet intérieur · actionnée par tournevis · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 10 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton



R612

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R612Y003	1/2" x 16AA	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179AM
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179AM



Kogelkraan · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x adapteraansluiting · bediening door schroevendraaier · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet extérieur x raccord avec alésage adaptateur · actionnée par tournevis · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 10 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton

↻ Dubbeldienstkranen Robinets double service

R619

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R619X103	1/2"	5	50

Dubbeldienstkraan met slangpilaar · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x slangpilaar · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet double service avec porte caoutchouc · passage standard · filet extérieur x porte caoutchouc · commande par manette rouge avec 1 aile avec hologramme de sécurité · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'exercice 10 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



R621

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R621X003	1/2"	5	50
R621X014	3/4"	5	-

Dubbeldienstkraan met slangpilaar · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x slangpilaar · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet double service avec porte caoutchouc · passage standard · filet extérieur x porte caoutchouc · actionné par une manette papillon rouge, sécurisée par hologramme · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'utilisation 10 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



R620

VLINDERHANDWIEL ROOD - MANETTE ROUGE

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R620X003	1/2"	5	50
R620X014	3/4"	5	-

VLINDERHANDWIEL BLAUW - MANETTE BLEUE

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R620X006	1/2"	5	50

Dubbeldienstkraan met slangpilaar · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x slangpilaar · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · temperatuurbereik 5÷90 °C · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet double service avec porte caoutchouc · passage standard · filet extérieur x porte caoutchouc · actionné par une manette papillon rouge ou bleue, sécurisée par hologramme · plage de température 5÷90 °C · pression max. d'utilisation 10 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



➤ Mini kogelkranen

Mini-robinets à boisseau sphérique

R613

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R613X003	1/2" x 1/2"	2	90

Hoekstopkraan met rosace · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷70 °C (kortstondige pieken tot 90 °C) · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · c · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet d'arrêt équerre avec rosace · passage standard · filet extérieur x filet extérieur · plage de température 5÷70 °C (pics possibles jusqu'à 90 °C) · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · à utiliser pour le raccordement des lavabos · fabriqué en laiton · chromé



R614

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R614X004	1/2" x 3/4"	1	80

Hoekstopkraan met rosace · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5÷70 °C (kortstondige pieken tot 90 °C) · max gebruiksdruk 10 bar (water bij 20 °C) · c · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet d'arrêt équerre avec rosace · passage standard · filet extérieur x filet extérieur · plage de température 5÷70 °C (pics possibles jusqu'à 90 °C) · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · à utiliser pour le raccordement d'une machine à laver / lave-vaisselle · fabriqué en laiton · chromé



R694

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R694X002	3/8"	50	-
R694X003	1/2"	50	-

Mini-kogelkraan · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · kunststof handvat met 3 uitwisselbare identificatieplaatjes (rood, groen en blauw) · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 16 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchromd

Mini vanne à bille · passage standard · filet extérieur x filet intérieur · manette en plastique avec 3 plaques d'identification interchangeable (rouge, vert et bleu) · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 16 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



R690

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R690X002	3/8"	50	-
R690X003	1/2"	50	-

Mini-kogelkraan · standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · kunststof handvat met 3 uitwisselbare identificatieplaatjes (rood, groen en blauw) · max gebruikstemperatuur 90 °C · max gebruiksdruk 16 bar (water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchromd

Mini vanne à bille · passage standard · filet intérieur x filet intérieur · manette en plastique avec 3 plaques d'identification interchangeable (rouge, vert et bleu) · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'utilisation 16 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



➤ Toebehoren en onderdelen

Accessoires et pièces de rechange

P31FA

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P31FAY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31FAY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	-



Blauw vlinderhandwiel voor kogelkranen

Manette papillon bleue pour vannes à boisseau sphérique

P31FR

STANDAARD - STANDARD

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31FRY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	-



1 VLEUGEL - 1 AILE

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P31FRY012	3/8" - 1/2"	1	-
P31FRY013	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	-



Rood vlinderhandwiel voor kogelkranen · standaard of met 1 vleugel

Manette papillon rouge pour robinets à boisseau sphérique · standard ou avec 1 aile

P31FV

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P31FVY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31FVY003	3/4" - 5/4"	1	-



Groen vlinderhandwiel voor kogelkranen

Manette papillon verte pour vannes à boisseau sphérique

P31LR

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
P31LRY102	3/8" - 1/2"	1	100
P31LRY103	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	25
P31LRY104	1 1/2" - 2"	1	25
P31LRY005	2 1/2" - 3"	1	50



Rode hendel voor kogelkranen

Manette rouge pour vannes à boisseau sphérique

R288

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R288Y005	1"	25	250
R288Y006	1 1/4"	25	250



Terugslagklep voor kogelkranen R287M / R255VT, schuifafsluiter R54FL en koppeling R39 · uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit kunststof

Flowcheck pour vannes à boisseau sphérique R287M / R255VT, vanne à glissière R54FL et raccord R39 · filet extérieur · fabriqué en plastique

R749F

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R749FY002	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	50



Asverlenging voor kogelkranen van serie VT · te gebruiken in combinatie met thermometer R540F · laat toe om kraanlichaam van isolatie te voorzien zonder bediening te hinderen · montage mogelijk na plaatsen van kogelkraan · vervaardigd uit kunststof

Rallonge d'axe pour vannes à boisseau sphérique de la série VT · à utiliser en combinaison avec le thermomètre R540F · permet de protéger le corps de la vanne avec de l'isolant sans entraver son fonctionnement · montage possible après installation de la vanne · fabriqué en plastique

R749T

CODE	AFM. - DIM.	☐	☒
R749TX101	3/8" - 1/2" (ALL)	25	250
R749TX102	3/4" - 1 1/4" (ALL)	10	100
R749TX103	1 1/2" - 2" (ALL)	5	50
R749TX004	2 1/2" - 3" (R250D - R850)	5	50
R749TX005	4" (R250D-R850) 2 1/2"-4" (R910)	5	50



Asverlenging voor kogelkranen · laat toe het kraanlichaam van isolatie te voorzien zonder de bediening te hinderen · montage mogelijk na het plaatsen van de kogelkraan · vervaardigd uit messing · verchromd

Prolongement pour vannes à boisseau sphérique · permet d'isoler le corps de la vanne sans empêcher la commande · montage possible après l'installation de la vanne · fabriqué en laiton · chromé

047P	163	GE556Y6022	102	K492T	29	P15-7	89
BC1BEX	54	GE556Y6025 - 26	103	KAD	10	P15DX	173
BE027	200	GE556Y6030 - 31	104	KF202	29	P15F	175
BE074	185	GE556Y6032	105	KFC-F	32	P15M	175
BE074-2	185	GE556Y6040 - 41	106	KFC-FA	32	P15TG	90
BE146C	129	GE556Y6050 - 51	107	KFC-M	28	P15TG-5	90
BE385TX02	80	GE556Y6060	108	KFC-PL	29	P15TG-6	90
BE385TX03	80	GE556Y6061	109	KFC-WD	30	P16-1	90
BE386TX01	81	GE556Y6062	110	KFC-WU	31	P16-3	90
BE386TX02	80	GE556Y6070	111	KFR	29	P16-6	90
BE386TX03	80	H163	202	KFR20Y100	23-24	P16S	90
BE387Y010	83	HPB	44	KFR20Y102	24	P18L	91
BE387Y014	83	HP-ER	55	KFR20Y103	23	P19	152
BE387Y018	83	HPM	36	KFR30Y102	24	P206	170
BE388Y010	84	HPM R290	38	KFR83Y101	23-24	P206C	170
BE388Y014	84	HPM-Q	42	KFR83Y111	24	P225E	170
BE388Y018	85	HP-RC	37	KFR83Y112	23	P22B-1	91
BE388Y027	85	HP-T	37	N1	161	P22B-2	71-91
BE551Y601	112	HPVY601	39	N10	161	P29M	91
BE557MA	20-210	HPWB	45	N14	161	P31FA	246
BE580C	215	K100	9	N14V	162	P31FR	246
BE583	213	K270	41-146	N15	162	P31FV	246
BE585C	215	K270-1	146	N16-1	162	P31LR	246
BE586HPI	40	K270-2	147	N16-2	162	P36	163
BE915	9	K272	147	N17	162	P51N	163
BE917	9	K274-2	143	N1UB	161	P51R	201
BE919	9	K274-3	167	N2	161	P553	226
BPBEX	52	K275	151	N3	161	P553FP	228
BPES	53-156	K275-1	151	N39	162	P57	91
BS1BEX	51	K281	152-167	N5	139	P57G	173
DX274	172	K369	13	N6	139	P583	219
DX493	173	K373	14-153	P085	88	P61R	201
EB-FXC2	136	K373C	14-153	P10DS	227	P74M	142
GE551Y603	112	K375-1	157	P10S	227	P76WHPI	41
GE551Y605	112	K375-1A	157	P10V	227	P78M	228
GE551Y608	112	K375-3	157	P10VS	227	P78MS	228
GE552	125	K375-3A	157	P12A	88	P78T	163
GE552-2	125	K376	13	P12ADB	88-227	PM100R	22-74
GE552Y631	112	K376S	13	P12HDB	89-228	PMAG	55
GE556-SE	116	K389W	11	P146C	130	PTIT	55
GE556-SM	114	K480	22	P146M	131	R125C	91
GE556Y6010 - 11	100	K480P	22	P15	89	R131	92-202
GE556Y6020 - 21	101	K480Y602	113	P15-2	89	R140	133

R140K	133	R179A	190	R252	136-239	R385T	79
R140KY601	113	R179AM	190	R254P	236	R386T	79
R140M	133	R179E	190	R254P-1	173-237	R387	84
R140PT	134	R17K	86	R255VT	137-241	R387KX	83
R141	134	R17TG	76	R258CC	237	R387L	84
R145XC	128	R17TGE	75	R259D	237	R388	85
R146C	128	R18	199	R259DST	222-237	R388KX	85
R146CK	129	R180F	193	R259K	222-237	R388L	85
R146IM	132	R180FR	196	R25TG	74	R39	136-238
R146M	130	R180M	193	R269T	222-238	R400DB	94
R146P	131	R180MR	196	R274C	143	R400S	94
R146W	131	R187F	191	R274N	143	R400T	94
R147N	137	R187M	191	R274W	143	R401D	69
R148HP	39	R189	199	R276	145	R401DB	64
R14TG	76	R189D	199	R276B	145	R401H	70
R150	138	R18SP	199	R277	145	R401HDB	65
R153C	140	R19	199	R278	145	R401PTG	68
R153M	140	R191	130	R279	146	R401TG	68
R153MK	140	R194	94	R279B	146	R402D	69
R153P	140	R19DL	156	R279D	41-146	R402DB	64
R156	141	R20	199	R279DW	146	R402H	70
R156-1	141	R206A	166	R27TG	74	R402HDB	65
R156-2	141	R206AF	160-167	R280KC	175	R402PTG	68
R158AY004	113	R206B	168	R284-1	156	R402TG	68
R15TG	76	R206B-1	168	R285M	136-152-238	R403H	70
R16K	86	R206BF	160-168	R287M	152	R403TG	68
R16TG	76	R206C	169	R288	152-246	R403TG-A	66
R16TGE	75	R206C-1	169	R291	147	R411HDB	65
R171C	92	R206CF	160-169	R292	147	R411TG	66
R171F	92	R20DL	156	R297	151	R412HDB	65
R173	92	R20SP	199	R298N	151	R412TG	66
R173P	92	R225	141	R29TG	75	R415DB	64
R173TG	92	R225-2	141	R304T	81	R415HDB	65
R175A	93	R225-3	14	R31TG	75	R415HDBX037	65
R175B	93	R225E	170	R356B1	78	R415TG	68
R176P	93	R226	138	R356M1	82	R415TG-A	66
R176P-1	93	R227	138	R357B1	79	R421TG	69
R177	93	R248F	243	R358B1	79	R422TG	69
R178	189	R248M	243	R37	238	R431TG	66
R178E	189	R250D	235	R37K	175	R432A	67
R178NL	93	R250DS	236	R38	94	R432C	223
R178R	189	R251P	236	R383	86	R432-R125TG	67
R179	190	R251P-1	236	R384	86	R432TG	66



R435TG	69	R541N	95	R564AM	192	R589HPWY144	46-120
R435TG-A	67	R543	96	R564R	197	R590D	225
R436-1	82	R544	200	R565AM	192	R591D	225
R436M-1	82	R545	223	R566AM	192	R592	225
R437	82	R549P	13	R567	96	R592D	225
R438-1	78	R54FL-288	137	R568	195	R592DCS	225
R438M-1	78	R55	137	R568AM	192	R593	225
R439KFC	33	R551	216	R568R	197	R593D	226
R440N	78	R551S	217	R569	195	R594	226
R450CV	94	R553DK	18-208	R569AM	192	R594CS	226
R450TG	94	R553DS	20-210	R569R	197	R596	201
R453	95	R553FK	18-208	R570R	197	R59FL	158
R453A	95	R553FKDB	16-206	R571R	197	R59W	159
R453F	95-221	R553FP	19-209	R572AM	193	R5TG	76
R453H	95	R553FPDB	17-207	R572R	198-200	R60	138
R454	95	R553FS	19-209	R573D	200	R608	243
R455C	95	R553FSDB	17-207	R573D-2	200	R608D	243
R455D	95	R553S	218	R576	202	R609	243
R460	72	R553T	14-224	R577D	201	R60W	159
R460H	70-87	R554B	224	R580C	215	R612	244
R462	73	R554B-1	224	R580CS	213	R613	245
R462L2	73	R554C	224	R583	219	R614	245
R463	73	R554C-1	224	R583M	214	R619	244
R469	72	R554D	224	R583S	214	R620	244
R469H	70-86	R554I	225	R583V	214	R621	244
R470	72	R555-2	136	R585C	215	R64	97
R470H	71-87	R557-OV	21-211	R585CS	213	R65D	97
R473	148	R557R-3	153	R586HPIW	41	R66A	97
R473E	148	R558	229	R586R	155	R690	245
R473HE	148	R55FL	158	R586SEP	155	R694	245
R478	148	R560	194	R588BE	173	R6TG	76
R481A	22	R560AM	191	R588CS	220	R700	77
R483	87	R560R	196	R588FP	220	R701F	239
R483-B	87	R561	194	R588L	220	R701X	229
R500	219	R561AM	191	R588P	220	R714TG	77
R501	219	R561R	196	R588S	220	R714TG-A	75
R502	219	R562	194	R588SEP	155	R715TG	77
R531	223	R562AM	191	R588Z	220	R715TG-A	75
R531-1	223	R562R	196	R588ZP	220	R734TH	239
R54	137	R563	194	R589HP-A	50-124	R734TW	239
R540	223	R563AM	192	R589HPWY024	49-123	R73C	96
R540F	41-242	R563R	197	R589HPWY044	48-122	R73FP	228
R540K	14-223	R564	195	R589HPWY124	47-121	R73P	69-170

R74	97	R910	232	R999IR	179
R740FL	160	R910S	232	R999LS	178
R749F	242-246	R911	232	R999R	178
R749T	246	R913	232	R99I	135
R74A	142	R914	232	RM102	182
R74FL	159	R914L	233	RM103	183
R74M	142	R919	233	RM107	183
R780P-1	239	R919S	233	RM109	183
R781P-1	240	R92	97	RM122	184
R789	240	R93	225	RM127	184
R79B	96	R950	233	RM128	184
R850	234	R951W	233	RM129	184
R851	234	R960	202	RM130SP	185
R851T	234	R977DG	181	RM138	185
R851TH	234	R977DI	181	RM139	185
R851VT	241	R978	12-181	RM144	185
R851VTS	241	R979-1	5	RM150	186
R853VT	241	R979-2	5	RM151	186
R854	234	R979B	5	RM153	186
R854L	235	R979MS	3	RM154	187
R854VT	242	R979S	2	RM173	187
R859	235	R979SA	3	RM179	187
R859K	235	R979SC	2	RM179E	187
R859T	235	R981-1	7	RM179SP	187
R859VT	242	R981-2	7	RM18	188
R861	7	R981I	7	RM19	188
R861-A	10	R983	6	RMV103	183
R862	7	R983-N	6	RP102	182
R863	6	R984	7	RP200-1	188
R863-I	7	R984-S	9	RP202	188
R863-S	7	R984Y	8	RP203	188
R863-TN	6	R985I	13-201	RP205	202
R863-V	9	R985N	13	RP208	202
R864	10	R99	134	RP209	203
R865	13	R990	202	RP209S	203
R872U	13	R996G	12-180	T136	229
R88	134	R996T-5	12-180	T178C	71-189
R883A-1	10	R996V	8-180	T179M	71-190
R88E	135	R998	201	T386T	81
R88I	135	R999	12-178	T439L	71
R89	135	R999B	178	T470C	72
R90	97	R999G	179		
R91	97	R999IB	179		



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1. Les conditions générales de vente ci-dessous font partie intégrante de toutes nos offres et sont, lors de commande, acceptées de manière irrévocable. Ces conditions sont censées être parfaitement connues par nos clients.
2. Nous déclinons d'office toutes conditions générales contraires pouvant figurer sur les bons de commande de nos clients, sauf accord formel et écrit de notre part.
3. Sauf exception, les ventes se font à Bierges dans nos bureaux, ou à l'usine si les articles sont expédiés directement de là, et il est supposé que les marchandises sont reçues en bon état, sauf si l'acheteur émet des réserves lors de la réception. Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même si l'expédition est faite franco destination.
4. Les marchandises voyagent selon un mode de transport choisi par la S.A. GIACOMINI BENELUX aux risques et périls de l'acheteur qui doit, en cas de perte, avarie ou retard, exercer son recours contre le transporteur responsable. L'acheteur perd tous ses droits de réclamation en ce qui concerne manquant ou détérioration éventuels pendant le transport ou le chargement, s'il ne le signale pas au transporteur lors de la livraison, avec confirmation écrite par recommandé endéans les 48 h à la SA. GIACOMINI BENELUX. La S.A. GIACOMINI BENELUX se réserve le droit, pendant l'exécution d'un contrat, d'exiger des garanties qui lui semblent nécessaires, et le droit en cas de refus, d'annuler l'achat ou la partie d'achat encore à livrer, avec tous les droits éventuels d'intérêts et dédommagement.
5. Les délais de livraison sont communiqués sans engagement. Nous refusons d'office toutes conditions adverses prévoyant une indemnité quelconque de retard de livraison. Guerre, risques de guerre, grèves, stagnation dans le transport ou la production, ou tout autre cas de force majeure, donnent le droit à la S.A. GIACOMINI BENELUX, selon son choix, d'annuler en partie ou en totalité l'achat sans que l'acheteur ait le droit d'exiger un dédommagement.
6. Nos factures sont payables en nos bureaux, et ceci endéans les 30 jours date de facture net sans escompte. Ces conditions sont également valables pour des paiements par traite, intérêts et frais à charge de l'acheteur. Tout autre mode de paiement doit être convenu par écrit au préalable. Les prix à payer, et tous les engagements pris par ces conditions générales de vente, doivent être exécutés par l'acheteur. Si la facture, sur demande de l'acheteur, est établie au nom d'un tiers, l'acheteur sera en premier, et solidairement avec le tiers, tenu à respecter tous les engagements qui résultent de ces conditions générales. En cas de non-paiement d'une ou plusieurs factures au jour de l'échéance, la SA. GIACOMINI BENELUX se réserve le droit d'exiger le paiement de toutes factures non payées avant d'exécuter de nouvelles commandes, et se réserve le droit d'annuler tout contrat en cours. A défaut de paiement de la facture à son échéance, le montant portera de plein droit et sans mise en demeure préalable un intérêt de 12% l'an et sera majoré d'une indemnité forfaitaire et irréductible de 20% avec un minimum de 50,-€ en application des art 1152 et 1229 du Code Civil.
7. Il est stipulé explicitement que pour tout achat de moins de 25,€ net hors T.V.A. des frais administratifs de 5,-€ + T.V.A. seront portés en facture. Les livraisons sont effectuées franco à partir de 750,-€ net.
8. Tous les articles de notre production sont garantis pendant un an à partir de la date de facture, contre tous défauts ou vices de fabrication nettement caractérisés et prouvés. Cette garantie nous engage uniquement au remplacement des pièces défectueuses, qui doivent nous être envoyées franco avec l'indication détaillée du défaut constaté pour chaque pièce. Cette garantie se limite au remplacement pur et simple de pièces reconnues défectueuses, sans aucune autre intervention dans des frais ou dommages quelconques. Les avaries subies par nos articles suite à une manipulation brutale ou inadéquate, ainsi que les avaries subies par suite de stockage ou manipulation dépourvus de soins ne sont en aucun cas couvertes par notre garantie.
9. Dans le cadre des possibilités d'améliorations techniques, nous nous réservons le droit de modifier nos modèles sans préavis.
10. En cas de contestation, les Tribunaux de Nivelles sont seuls compétents

TOUS NOS PRIX S'ENTENDENT HORS T.V.A.

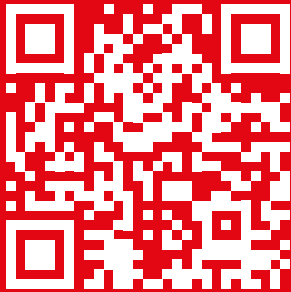
ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN

1. De hiernavolgende algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden maken integraal deel uit van al onze offertes, en worden bij bestelling onherroepelijk aanvaard. Er wordt verondersteld dat elke klant van onze algemene verkoopvoorwaarden kennis heeft genomen.
2. Behoudens ons schriftelijk en formeel akkoord negeren wij elke andere voorwaarden die eventueel op de bestelbons van onze klanten voorkomen.
3. Tenzij uitdrukkelijk anders overeengekomen, wordt de verkoop geacht te Bierges, in onze magazijnen, of in de fabriek, in geval de koopwaren rechtstreeks van daar verzonden worden, te hebben plaats gegrepen en worden de goederen geacht in goede staat te zijn gevonden, tenzij de koper schriftelijk voorbehoud heeft gemaakt. De koper draagt alle risico's en alle verantwoordelijkheid voor de gekochte goederen, zelfs als de verzending vrachtvrij gebeurt.
4. De goederen reizen met een vervoermiddel naar keuze van de NV Giacomini Benelux op risico en verantwoordelijkheid van de koper. De NV Giacomini Benelux wordt ter zake van het vervoer voor elke aanspraak van derden gevrijwaard. De koper is van ieder recht of klacht betreffende manco of beschadiging, ontstaan tijdens opslag, of bij het laden, vervallen, indien en dit niet bij de levering aan de transporteur wordt gemeld en binnen de 48 uur aan de NV Giacomini Benelux bevestigd per aangetekend schrijven. Wij houden ons het recht voor, gedurende de uitvoering van een koop, de waarborgen te eisen die wij zullen nodig achten en in geval van weigering de totaliteit van de koop te vernietigen of bij voorkomend geval, het nog te leveren gedeelte met de zo mogelijke schadevergoedingen en intresten.
5. Onze levertijden worden zonder verbintenis doorgegeven, maar worden door ons zoveel mogelijk aangehouden, doch zij stelt zich niet aansprakelijk voor onverhoopte overschrijding. Het is overeenkomstig aangenomen dat het verval van het leveringstijdstip volstrekt de koop niet vernietigt ten gunste van de koper en dat geen boete of schadeoosstelling voor verwijl, bij voormeld geval kan opgelegd worden. Oorlog of oorlogsgevaar, werkstakingen, stagnatie in aanvoer of productie, dan wel overmacht van andere aard, geven de NV Giacomini Benelux het recht naar keuze de koop geheel of gedeeltelijk te annuleren, zonder dat de koper aanspraak kan maken op schadevergoeding.
6. Onze facturen zijn betaalbaar in onze burelen, en dienen uiterlijk binnen de 30 dagen factuurdatum netto zonder betalingskorting voldaan te worden. Wissels doen geen afbreuk aan deze voorwaarden en eventuele disconto of andere kosten zijn ten laste van de koper. Alle andere betalingsvoorwaarden moeten vooraf schriftelijk door ons goedgekeurd zijn. De prijs dient betaald en alle verbintenissen uit onderhavige verkoopvoorwaarden voortvloeiend, dienen nageleefd door diegenen die bestelde. Indien de factuur, op verzoek van de besteller, op naam van een derde wordt uitgeschreven, blijft de besteller hoofdelijk en solidair met de derde ten opzichte van NV Giacomini Benelux gehouden tot naleving van alle verbintenissen, uit deze verkoopvoorwaarden voortvloeiende. In geval van niet betaling van één of meer van haar facturen op de vervaldag behoudt de NV Giacomini Benelux zich het recht van iedere nog openstaande vordering te eisen, alvorens tot aflevering of verdere aflevering van goederen over te gaan, onverminderd haar recht om lopende contracten te annuleren. Bij gebrek aan betaling van de factuur op de vervaldag, zal het bedrag rechtswege en zonder voorafgaande ingebrekestelling door een intrest van 12% per jaar verhoogd worden en zal met een onherleidbare schadevergoeding van 20%, met een minimum van 50,-€ vermeerderd worden, dit in toepassing volgens art 1152 en 1229 van het Burgerlijk Wetboek.
7. Er wordt uitdrukkelijk gestipuleerd dat bij aankopen van minder dan 25,-€ excl. B.T.W. een bedrag van 5,-€ + B.T.W. op de factuur zal aangerekend worden wegens facturatie- en administratiekosten. Leveringen kunnen slechts franco geschieden vanaf 750,-€ netto.
8. Onze artikelen zijn gewaarborgd gedurende 1 jaar vanaf de rekeningsdatum en dit tegen alle bewezen fabricagefouten. De defecte artikelen moeten ons franco worden toegestuurd met een duidelijke omschrijving van het aangetroffen defect. Deze waarborg verplicht ons enkel tot vervanging van de defecte artikelen zonder enige verdere tussenkomst in eventuele schade of kosten. De schade toegebracht aan onze artikelen door brutale of onvoorzichtige handelswijze, alsmede de schade veroorzaakt door stockage of zorgeloos verrichte handelingen valt geheel buiten deze waarborg.
9. In het kader van de steeds voortschrijdende techniek behouden wij ons het recht voor op elk ogenblik wijzigingen en verbeteringen aan onze artikelen aan te brengen, en dit zonder voorafgaande kennisgeving.
10. In geval van betwisting zijn alleen de rechtbanken van Nivelles gemachtigd.

AL ONZE PRIJZEN ZIJN B.T.W. NIET INBEGREPEN.

Voor Nederland

Op al onze transacties zijn onze algemene verkoopvoorwaarden van toepassing, gedeponneerd bij de kamer van Koophandel en Fabrieken te NL 's-Gravenhage, onder naam BELUNED-CONDITIES onder nr. 1287/250



ISO 9001:15 ISO 14001:15 OHSAS 18001:07

S.A. GIACOMINI BENELUX N.V.
RUE PROVINCIALE, 273
B-1301 BIERGES (WAVRE)
TEL. 00 32 (0)10 42 06 50
INFO@GIACOMINI.BE
WWW.GIACOMINI.BE



GIACOMINI
WATER E-MOTION