

"THE ABC OF GIACOMINI: COMFORT, EFFICIENCY & DISTRIBUTION"

2021 / 2022

CATALOGUS - CATALOGUE BENELUX

Update: 03/09/2021

[Go to index](#)



1951-2021

"70 YEARS
OF HISTORY
LOOKING TO
THE FUTURE"



Energy Management



Radiant Systems



Water Management



Gas Distribution



Renewable Sources



Hydrogen Systems



Fire Protection

“CATALOGUS CATALOGUE 2021-2022”

BENELUX 2021-2022



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 goals.

80 tons of brass machined every day, production plants covering 130k sq.m., 900 employees, sales for 200 million euro, 80% of export, branches and business partners in 19 countries worldwide: **our numbers tell our story, our partners' satisfaction tells the rest.**

Van harte welkom !

Bienvenue à tous!



Julien Nyst

General Manager

GIACOMINI kijkt vooruit en innoveert! Maak kennis met onze nieuwe catalogus welke op dit gebied een echt meesterwerk is geworden.

De nadruk wordt ditmaal gelegd op geïntegreerde oplossingen, met onder andere een gloednieuwe reeks van omkeerbare monoblok-warmtepompen en thermodynamische warmtepompboilers.

GIACOMINI engageert zich hiervoor duidelijk als technische partner voor installatiebedrijf én adviesbureau.

Uniek en onuitgegeven zijn de innovatieve oplossingen waarbij productie en opslag van warmte en koude gekoppeld worden aan gloednieuwe en ultradunne vloerverwarmings- en vloerkoelingssystemen.

De sterk verbeterde woningisolatie en grotere glaspartijen in combinatie met de stijging van de gemiddelde buitentemperatuur door klimaatopwarming, veroorzaken oververhitting van gebouwen en dit zelfs in het tussenseizoen. Deze evolutie leidt er vanzelfsprekend toe dat criteria qua binnencoefort moeten worden bijgesteld.

GIACOMINI beschikt hiervoor trouwens ook over een satellietunit die geschikt is voor appartementsgebouwen met mogelijkheid voor verwarming én koeling.

Al deze toepassingen zijn geïnstalleerd in ons laboratorium en kunnen van op afstand (zelfs van bij u thuis) worden bediend en getest!

Dit alles is natuurlijk niet mogelijk zonder accurate technische en commerciële ondersteuning! Wij willen hiervoor graag onderstrepen dat onze reputatie qua onmiddellijke bereikbaarheid en reactietijd hiervoor, door de vele jaren heen, steeds verder is uitgebouwd.

GIACOMINI va de l'avant et innove ! Vous allez le découvrir dans ce nouvel opus de notre catalogue.

L'accent est à nouveau mis sur les solutions intégrées avec notre toute nouvelle gamme de pompes à chaleur monoblocs réversibles chaud/froid et de ballons thermodynamiques.

GIACOMINI se positionne clairement comme le partenaire technique de l'installateur et du prescripteur.

Des solutions innovantes de production de chaleur et de froid couplées à des systèmes inédits de chauffage et rafraîchissement par le sol.

L'isolation renforcée et l'augmentation des surfaces vitrées ainsi que la hausse des températures moyennes dans nos régions entraînent des phénomènes de surchauffe dans les bâtiments, même en mi saison.

Cette évolution nous amène clairement à devoir repenser nos critères de confort intérieur.

GIACOMINI propose également à cet effet une solution de satellites chaud/froid pour les immeubles à appartements.

Toutes ces solutions sont bien évidemment en fonctionnement dans notre laboratoire et peuvent être testées chez nous et même à distance !

Bien sûr rien de tout cela ne serait possible sans notre support technique et commercial ! Sa réactivité ainsi que sa proximité en ont fait notre renommée.

N'hésitez pas à nous contacter pour prendre pleinement connaissance de toutes nos nouveautés et bon voyage au travers de notre catalogue.

Commerciële afdeling op kantoor

Le support commercial au bureau



Eddy Roose Ing.
ADMINISTRATION MANAGER



Joëlle Hautem
COMMERCIAL SECRETARY
Aanvraag offertes/Demande d'offres
inscription@giacomini.be



Katy Van Nieuwenborgh
COMMERCIAL ASSISTANT
Bestellingen/Commandes
info@giacomini.be

Technische afdeling op kantoor

Le service technique au bureau



Jan Van Rompaey Ing.
TECHNICAL AFTER SALES



Hyun Dae Decoene
DESIGN-OFFERS-PROJECTS



Evi Van der Stappen
DESIGN-OFFERS-PROJECTS



Arnaud Vard
MARKETING-DESIGN-OFFERS-
PROJECTS

De verzendingsdienst

Le service livraison



Bernard Declerck
WAREHOUSE MANAGER



Luc Clement
WAREHOUSE



Jean Claude Derese
WAREHOUSE



Cédric Dufour
WAREHOUSE



André Pollak
WAREHOUSE

Boekhouding

Le service comptabilité



Laurent Swaelens
ACCOUNTING
accounting@giacomini.be

Ons verkoopsteam Benelux

Notre équipe commerciale Benelux



Wim Gijbels
SALES MANAGER
FLANDERS - THE NETHERLANDS
Vlaanderen en Nederland
+32 (0)498/91 21 42
wim.gijbels@giacomini.be



Ron Reynders
ACCOUNT MANAGER
Vlaams Brabant en Limburg
+32 (0)498/91 21 31
ron.reynders@giacomini.be



Carla Van Gassen
ACCOUNT MANAGER
Antwerpen Oost-en West-Vlaanderen
+32 (0)498/91 21 39
carla.vangassen@giacomini.be



Yves Roemen
BUSINESS DEVELOPER
Wallonie, Bruxelles et Grand-Duché
+32 (0)475/26 20 80
yves.roemen@giacomini.be



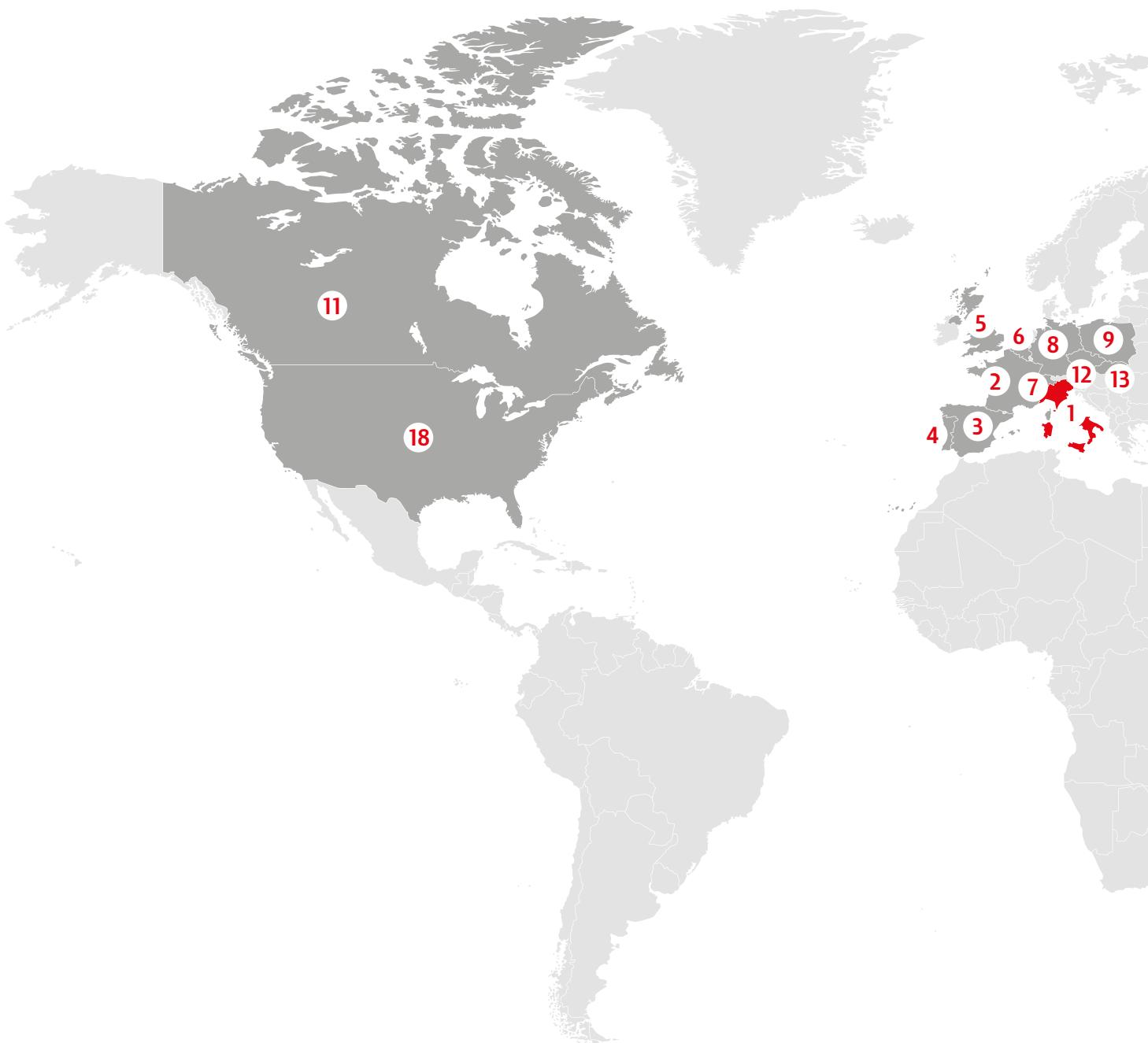
Franco Amaru
ACCOUNT MANAGER
Bruxelles et Hainaut
+32 (0)476/49 19 26
franco.amaru@giacomini.be



Bruno Dacy
ACCOUNT MANAGER
Liège, Namur et Luxembourg
+32 (0)498/91 21 34
bruno.dacy@giacomini.be



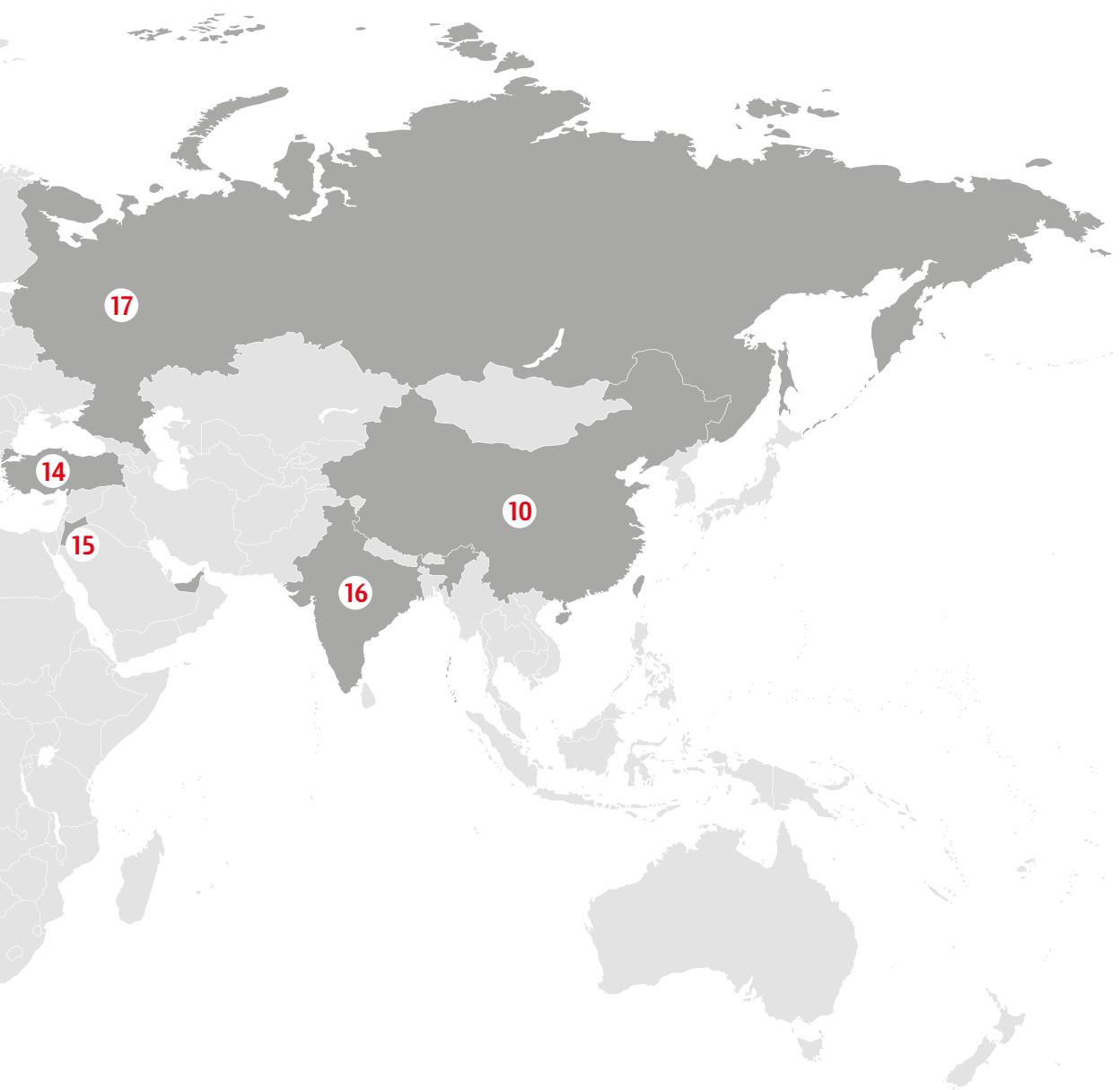
David Frederick
ACCOUNT MANAGER
Bruxelles, Brabant-Wallon et Hainaut
+32 (0)498/91 21 38
david.frederick@giacomini.be



The excellence of Made in Italy for global development.

Branches, representative offices and exclusive partners

Italy (1), France (2), Spain (3), Portugal (4), United Kingdom (5), Belgium (6), Switzerland (7), Germany (8), Poland (9), China (10), Canada (11), Czech Republic (12), Slovakia (13), Turkey (14), Jordan (15), India (16), Russia (17), USA (18).



We are by now one of the world's leading companies for the production of heating, air conditioning and domestic water systems dedicated to the residential, industrial and tertiary sector thanks to our competence, innovation and networking.

We are where energy is



Producten voor optimalisatie van energieverbruik, energiemeting, distributie van warm en koud water.

Produits pour l'optimisation des consommations d'énergie, pour le comptage et pour la distribution de l'eau chaude et froide.



Stralingssystemen via vloer, wand en plafond voor verwarming en koeling in residentiële en tertiaire toepassingen, thermoregulatie en luchtbehandeling.

Systèmes rayonnants par le sol, mur et plafond pour chauffage et rafraîchissement dans les applications résidentielles et tertiaires, thermorégulation et traitement de l'air.



Producten voor distributie van water in gebouwen, apparatuur voor hydraulische systemen.

Produits pour systèmes de distribution d'eau dans les bâtiments, appareils pour systèmes hydrauliques.



Producten en systemen voor een veilige en efficiënte distributie van gas in gebouwen.

Produits et systèmes pour une distribution de gaz efficace en toute sécurité à l'intérieur des bâtiments.



Producten voor energiesystemen op basis van hernieuwbare energiebronnen.

Produits pour systèmes d'énergie à partir de sources renouvelables.



Innovatieve en geïntegreerde oplossingen voor milieuvriendelijke verwarmings-systemen op waterstof.

Des solutions innovantes et intégrées pour des systèmes de chauffage écologiques à l'hydrogène.



Gespecialiseerde producten voor professionele brandbeveiliging toepassingen.

Produits haut de gamme pour les applications professionnelles de protection incendie.

Certifications

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



ISO 9001:15 ISO 14001:15 OHSAS 18001:07



UNI EN ISO 9001: 2015
Quality Management Systems

UNI EN ISO 14001: 2015
Environmental Management Systems

UNI EN ISO 45001: 2018
Occupational Health & Safety Management Systems

Professional Giacomini Academy. Training. Innovation. Confrontation.



In-house training for our client's growth. We dedicate great care to the competence and professionalism of our collaborators through a non-stop training process that includes updating sessions, stages, periodical panels of technical analysis. This provides our clients a highly professional and qualified service. Training for professionals. We want the Academy to be a point of sharing experiences and exchange of information between our firm and its partners, so as to turn it into a source of mutual growth and encouragement to do better. During our seminars, we analyze technical elements as well as new market trends, modern technologies and law provisions and regulations in force.

Training customized for every single application.

 Giacomini provides all its customers with an effective and smart tool to learn how to install and maintain the main products keep up to date and solve most common problems.

Follow us on our youtube channel [GIACOMINI VIDEO PROJECT](#)

ENERGY MANAGEMENT

Course describing components for energy consumption optimization. Types of metering (direct and indirect), thermostatic heads, etc.

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/AI/PEX, PEX, PP-R pipes. Products for flow shut-off and regulation, types of fittings.

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.

 **ACADEMY**
A STEP TO THE FUTURE

Enter the Giacomini Laboratory. Experience what the future holds.

The GiacoLab is much more than a training center. It is a real experience where professionals can **discover the product's future** of Giacomini but also test them in real conditions. Offering the opportunity to have a **real insight** into their projects.

Our tailor made laboratory is not only equipped with our heat interface units. It is also where the Solenco PowerBox, our hydrogen energy storage system, is located.



—
—
—
—
—

Energy
Management

Energy Management System

Each heat interface unit is able to **measure and send the submitted parameters** and thus demonstrate its **efficiency** and functionality. All this displayed dynamically on a **digital management system** that collects data from the actual tests performed.

Hydrogen as renewable sources

As previously mentionned at Giacomini we are strongly focused on the future. For this reason we have equipped our laboratory with a **hydrogen energy storage system**. Which offers insights into futuristic solutions and optimization of renewable energy sources.

Curious to know what the future holds ? Get in touch with us !



Hydrogen
Systems

Renewable
Sources



Inhoud

Sommaire

Hoofdstuk 1 - Chapitre 1

Stralingssystemen voor verwarmen en koelen

Systèmes rayonnants pour chauffage et rafraîchissement

Hoofdstuk 2 - Chapitre 2

Meten warmteverbruik en verbruik sanitair water

Comptabilisation de l'énergie thermique et de l'eau sanitaire

Hoofdstuk 3 - Chapitre 3

**Radiatorkranen, thermostatische regelementen, voetventielen
en accessoires**

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

Hoofdstuk 4 - Chapitre 4

Verdelers, voorgemonteerde verdelers en accessoires

Collecteurs, collecteurs prémontés et accessoires

Hoofdstuk 5 - Chapitre 5

Kogelkranen en accessoires

Vannes à sphère et accessoires

Hoofdstuk 6 - Chapitre 6

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

Hoofdstuk 7 - Chapitre 7

Producten voor de stookplaats
Produits pour la chaufferie

Hoofdstuk 8 - Chapitre 8

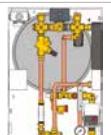
Componenetten voor installaties met hernieuwbare energie
Composants pour les installations d'énergie renouvelable

Index

Index

Algemene verkoopsvoorwaarden

Conditions générales de vente

							
047P 190	BC1BEX 200	BE027 153	BE074 138	BE074-2 138	BE385TX02 79	BE385TX03 79	BE386TX01 80
							
BE386TX02 79	BE386TX03 79	BE387Y010 82	BE387Y014 82	BE387Y018 83	BE388Y010 82	BE388Y014 82	BE388Y018 83
							
BE388Y027 83	BE402HX003 69	BE551Y601 42	BE580C 99	BE583 107	BE585C 99	BE915 7	BE915-2 7
							
BE917 7	BE919 7	BPBEX 199	BS1BEX 198	DX274 173	DX493 173	EB FXC2 165	GE551Y074 57
							
GE551Y081 57	GE551Y082 57	GE551Y086 57	GE551Y180 57	GE551Y603 42	GE551Y605 42	GE551Y608 42	GE551Y610 42
							
GE552Y603 59	GE552Y604 59	GE552Y605 59	GE552Y61X 59	GE552Y626 60	GE552Y62X 60	GE552Y631 43	GE556-5 SM2 50
							
GE556-5 SM3 48	GE556Y171 52	GE556Y174 53	GE556Y17X 54	GE556Y402 44	GE556Y404 45	GE556Y412 46	GE556Y601X 27
							
GE556Y602X 28-29-30	GE556Y603X 31-32	GE556Y604X 33	GE556Y605X 34	GE556Y6060 35	GE556Y6061 36	GE556Y6062 37	GE556Y6065 38
							
GE556Y607X 39	GE556Y608X 40	GE556Y609X 41	H163 155	HP-ER 201	HP-RC 195	HP-T 195	HP-V 195
							
HPM 194	HPWSBE 197	K100 7	K200 23	K201 23	K203 23	K270 175	K272 175
							
K274-2 171	K275 177	K275-1 177	K281 178-183	K282 178	K369 14	K373 16-179	K373C 16-179

	K375-1	15		K375-10	15		K375-1A	15		K375-3	15		K375-3A	15		K376	14		K376S	14		K377	195
	K389	9		K389W	9		K470H	72		K471	72		K480	22		K480P	22		K480Y602	43		K480Y603	43
	K494	22		K802A	8		K802B	8		K805P	8		K809	8		KFR20Y100	21		KFR20Y102	21		KFR20Y103	21
	KFR83	21		N1	188		N1UB	188		N10	188		N12	188		N14	189		N14V	189		N15	189
	N16-1	189		N16-2	189		N17	189		N2	188		N3	188		N39	189		N42	189		N5	167
	N6	167		P085	87		P10S	113		P10V	113		P12A	90		P12ADB	90		P12HDB	90		P146C	159
	P146M	160		P15	92		P15-2	92		P15-7	92		P15F	172		P15M	172		P15TG	92		P15TG-5	92
	P15TG-6	92		P16-1	92		P16-3	93		P16S	93		P18L	93		P19	178		P206	183-187		P21S	172
	P225E	187		P22B-1	91		P22B-2	70-91		P29M	88		P31FA	129		P31FR	129		P31FV	129		P31LR	129
	P36	190		P51N	190		P51R	155		P553	112		P553FS	102		P553FSDB	103		P57	93		P583CV	106
	P583S	106		P61R	155		P74M	169		P78M	113		P78T	190		PHP	195		PM100P	23-73		PM100R	23-73

	PMAG	201		PTIT	201		R125C	89		R131	93-155		R140	163		R140-225	162		R140K	58-162		R140M	163
	R140PT	163		R140R	162		R140R1	162		R140RM	162		R141	163		R146C	158		R146IM	161		R146M	159
	R146P	160		R146W	160		R147N	166		R14TG	76		R150	165		R153C	168		R153M	168		R153MK	168
	R153P	168		R156	169		R156-1	169		R158AY004	58		R15TG	76		R16K	75		R16TG	76		R16TGE	75
	R171C	89		R171F	89		R173	87		R173P	87		R173TG	87		R175A	88		R175B	88		R176P	89
	R177	89		R178	142		R178E	142		R178NL	89		R178R	142		R179	143		R179A	143		R179E	143
	R179E-1	143		R179M	142		R17K	75		R17TG	76		R17TGE	75		R18	152		R180F	147		R180FR	149
	R180M	147		R180MR	149		R187F	145		R187M	145		R189	152		R189D	152		R18SP	152		R19	152
	R194	90		R19DL	181		R20	152		R206A	183		R206A-1	182		R206AM	183		R206B	184		R206B-1	184
	R206C	185		R206C-1	186		R20DL	181		R225	163-167-169		R225-2	169		R225E	187		R226	167		R248F	126
	R248M	126		R250D	121		R250DS	121		R251P	43-121		R251P-1	121		R252	123-165-180		R252-1	172		R254P	122

	R254P-1 122-172		R255VT 125-166		R258CC 122		R259D 122		R259K 18-111-122		R25TG 74		R269T 110-123		R274C 171
	R274N 171		R274W 172		R276 174		R276B 174		R277 174		R278 174		R279 174		R279D 174
	R27TG 74		R280K 176		R280W 176		R284-1 180		R285M 123-165		R287M 178		R288 129-178		R291 175
	R292 175		R297 177		R298N 178		R29TG 74		R304T 80		R31TG 74		R356B1 77		R356M1 81
	R357B1 77		R358B1 78		R37 123		R38 87		R383 84		R384 84		R385T 78		R386T 78
	R387 84		R387L 85		R388 84		R388L 85		R39 123-165		R400S 93		R400T 93		R401D 68
	R401DB 63		R401H 69		R401PTG 67		R401TG 67		R402D 68		R402DB 63		R402H 69		R402PTG 67
	R402TG 67		R403H 69		R403TG 67		R403TG-A 65		R411HDB 63		R411TG 65		R412HDB 63		R412TG 65
	R415DB 63		R415HDB 63		R415TG 67		R415TG-A 65		R421TG 68		R422TG 68		R431TG 65		R432A 66
	R432C 113		R432-R125TG 66		R432TG 65		R435TG 68		R435TG-A 66		R436-1 81		R436M-1 81		R437 81
	R438-1 77		R438M-1 77		R440N 78		R450CV 91		R450TG 91		R453 93		R453A 91		R453F 91

	R453H	91		R454	88		R455C	88		R455D	88		R460	71		R460H	70-85		R462	72		R462L2	72
	R463	72		R468	71		R468H	69-85		R470	71		R470H	69-85		R473	22-73-175		R478	22-73-175		R481A	22
	R483	86		R483-B	86		R500	108		R501	108		R502	108		R531	112		R531-1	113		R54	166
	R540	114		R540F	125-129		R540K	16-114		R541N	87		R543	87		R544	153		R549P	14		R54FL-288	166
	R55	166		R551	96		R551S	97		R553DS	101		R553FKDB	17-101		R553FP	19-104		R553FPDB	19-104		R553FS	18-102
	R553FSDB	18-103		R553S	98		R553T	16-114		R553W	110		R554B	111		R554C	111		R554D	111		R554I	111
	R555-2	165		R557MA	20-105		R557-OV	20-105		R557R-1	179		R558	113		R560	147		R560AM	145		R560R	149
	R561	147		R561AM	145		R561R	149		R562	148		R562AM	145		R562R	150		R563	148		R563AM	145
	R563R	150		R564	148		R564AM	146		R564R	150		R565AM	146		R566AM	146		R567	89		R568	148
	R568AM	146		R568R	150		R569	148		R569AM	146		R569R	150		R570R	150		R571R	151		R572AM	146
	R572R	151-153		R573D	153		R573D-2	153		R576	154		R577D	153		R580	98		R583	108		R583C	106

	R583M	107		R583S	106		R583V	107		R586R	180		R586SEP	181		R588	109		R588E	109		R588L	109
	R588P	109		R588S	109		R588SEP	181		R588Z	109		R588ZP	109		R590D	112		R591D	111		R592	112
	R592D	112		R593	112		R593D	112		R594	112		R596	153		R5TG	75		R60	167		R603	126
	R608	127		R608D	126		R609	127		R613	127		R614	127		R619	127		R620	127		R621	128
	R62V	125		R64	94		R65D	118		R66A	94		R690	128		R694	128		R6TG	75		R700	76
	R701F	120		R714TG	76		R714TG-A	74		R715TG	76		R715TG-A	74		R73C	88		R73FP	104		R73P	67
	R74	94		R749F	125-129		R749T	129		R74A	169		R74M	169		R780P-1	120		R781P-1	120		R789	120
	R79B	93		R850	119		R851	119		R851T	119		R851TH	119		R851VT	124		R851VTS	124		R853VT	124
	R854	119		R854L	119		R854VT	124		R859	120		R859T	120		R859VT	125		R861	6		R862	6
	R863	5		R863-C	7		R863-I	6		R863-S	6		R863-TN	5		R863-V	7		R865	14		R872D	14
	R88	164		R883A	8		R88I	164		R90	94		R900	154		R901	154		R91	94		R910	116

R910S	116	R911	116	R913	116	R914	117	R914L	117
R93	111	R950	117	R950W	117	R951W	118	R960	154
R979-2	4	R979B	4	R979MS	3	R979S	3	R981-1	6
R983-N	5	R984	6	R984-S	7	R985I	14-154	R9860	13-135
R996T	13-134	R998	154	R999	13-133	R999B	133	R999IB	134
R99I	164	RM102	136	RM103	136	RM107	136	RM109	137
RM129	138	RM130SP	138	RM139	138	RM144	138	RM150	139
RM179	140-143	RM179E	140-144	RM179SP	140-143	RM18	140	RM19	140
RP202	141	RP203	141	RP205	155	RP208	154	RP209	155
T179M	70-144	T386T	80	T439L	70	T470C	71	T136	108-114

Hoofdstuk 1

Chapitre 1

Stralingssystemen voor verwarmen en koelen

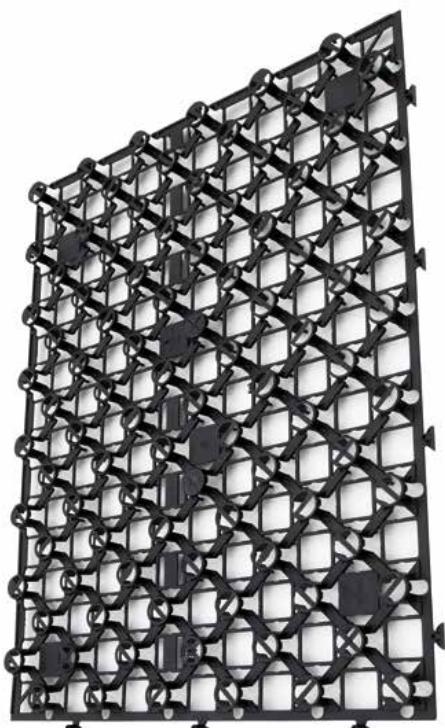
Systèmes rayonnants pour chauffage et rafraîchissement

- 3 **SYSTEMEN MET BEPERKTE INBOUWHOOGTE CEMENT**
 SYSTÈMES À HAUTEUR LIMITÉE - CIMENT
- 4 **NOPPEN ISOLATIE**
 ISOLATION À PLOTS
- 5 **SYSTEEM TACK 30**
 SYSTÈME TACK 30
- 7 **SYSTEEM INDU**
 SYSTÈME INDU
- 8 **DROOG SYSTEEM**
 SYSTÈME SEC
- 9 **WANDVERWARMING EN WANDKOELING**
 MURS CHAUFFANTS ET RAFRAÎCHISSANTS
- 10 **PLAFONDVERWARMING EN PLAFONDKOELING**
 PLAFONDS CHAUFFANTS ET RAFRAÎCHISSANTS
- 13 **BASISCOMPONENTEN**
 COMPOSANTS DE BASE
- 17 **VERDELERSETS EN TOEBEHOREN**
 SETS DE COLLECTEURS ET ACCESSOIRES
- 21 **INDIVIDUELE REGELING RUIMTETEMPERATUUR MBV SLIMME THERMOSTATEN**
 RÉGULATION INDIVIDUELLE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE À L'AIDE DE THERMOSTATS CONNECTÉS
- 22 **INDIVIDUELE REGELING VAN DE RUIMTETEMPERATUUR MBV THERMOSTATEN STAND-ALONE**
 RÉGULATION INDIVIDUELLE DE LA TEMPERATURE AMBIANTE À L'AIDE DE THERMOSTATS STAND-ALONE
- 23 **INDIVIDUELE REGELING RUIMTETEMPERATUUR MBV DRAADLOZE THERMOSTATEN**
 RÉGULATION INDIVIDUELLE DE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE À L'AIDE DE THERMOSTATS SANS FIL



**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.

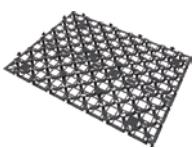
Mini Spider, le système de chauffage
et rafraîchissement par le sol mince
et léger.



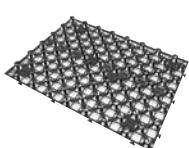
GIACOMINI
WATER E-MOTION

❶ SYSTEMEN MET BEPERKTE INBOUWHOOGTE – CEMENT SYSTÈMES A HAUTEUR LIMITÉE – CIMENT

R979S - Spider



R979SY001



R979SY011



R979SY021

CODE	AFM. - DIM.		
R979SY001	800 x 600 x 22 mm	13,44	161,28
R979SY011	800 x 600 x 22 mm	7,20	86,40
R979SY021	800 x 600 x 28 mm	8,64	103,68

Draagstructuur voor vloersystemen met kleine inbouwhoogte

· vervaardigd uit PPR · verlegpatroon 50 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen Ø16 - Ø18 mm

R979SY001 : uitgerust met lijm op de onderzijde, beschermd door siliconen papier · bruto afmetingen 800 x 600 x 22 mm

R979SY011 : uitgerust met clips op de onderzijde · bruto afmetingen 800 x 600 x 35 mm

R979SY021 : uitgerust met isolatielaag 6 mm (lambda 0,032 W/mK) op de onderzijde · bruto afmetingen 800 x 600 x 28 mm

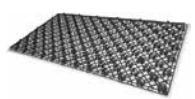
Structure portante pour systèmes sol à faible hauteur d'encombrement · fabriquée en PPR · trame de pose 50 mm · à utiliser avec les tuyaux Ø16 - Ø18 mm

R979SY001 : équipée avec colle sur la face inférieure · dimensions brutes 800 x 600 x 22 mm

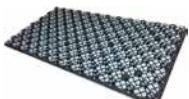
R979SY011 : équipée avec clips sur la face inférieure · dimensions brutes 800 x 600 x 35 mm

R979SY021 : équipée de 6 mm d'isolation (lambda 0,032 W/mK) sur la face inférieure · dimensions brutes 800 x 600 x 28 mm

R979MS - Mini Spider



R979SY005



R979SY025

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

Draagstructuur voor vloersystemen met kleine inbouwhoogte · vervaardigd uit PPR · verlegpatroon 50 mm · te gebruiken in combinatie met leidingen Ø12 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 (lambda 0,032 W/mK) op de onderzijde · bruto afmetingen 1200 x 600 x 21 mm

Structure portante pour systèmes sol à faible hauteur d'encombrement · fabriquée en PPR · trame de pose 50 mm · à utiliser avec les tuyaux Ø12 mm

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

R979SY025 : équipée de 6 mm d'isolation (lambda 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 dekvlakken
- 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

Min.
32mm*



* Volgens voorwaarden / Selon conditions

 **NOPPEN ISOLATIE**
ISOLATION A PLOTS

R979-1



CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R979Y023	1450 x 850 x 32 mm	13,44	107,52

Isolatiepaneel met voorgevormde noppen en polystyrol dampscherf · PS30 · isolatie verrijkt met grafiet · bruto afmetingen 1450 x 850 mm · nominale hoogte 10 mm · totale hoogte 32 mm · verlegpatroon 50 mm · voor leidingen Ø14 mm - Ø16 mm · kleur : zwart
Geleverd per verpakking van 13,44 m²

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

R979-2



CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R979Y025	1450 x 850 x 55 mm	6,72	53,76

Isolatiepaneel met voorgevormde noppen en polystyrol dampscherf · PS30 · isolatie verrijkt met grafiet · bruto afmetingen 1450 x 850 mm · nominale hoogte 33 mm · totale hoogte 55 mm · verlegpatroon 50 mm · voor leidingen Ø14 mm - Ø16 mm · kleur : zwart
Geleverd per verpakking van 6,72 m²

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

R979B - Solotop



geleverd per pallet van 145,60 m² - livré par palette de 145,60 m²

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R979BY701	1450 x 850 x 22 mm		145,60

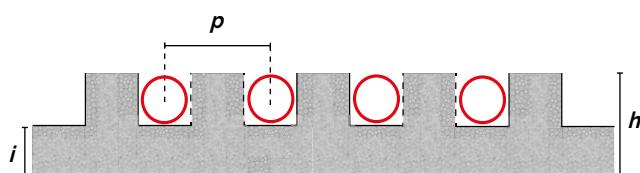
geleverd per karton van 22,40 m² - livré par carton de 22,40 m²

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R979BY702	1450 x 850 x 22 mm		22,40

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

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

DOORSNEDE VAN HET SYSTEEM / VUE EN COUPE DU SYSTÈME



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

SYSTEEM TACK 30 Système Tack 30



CONCEPT

Het systeem Tack 30 biedt een snelle en eenvoudige installatie met een oplossing in eender welke vorm of afstand. De Tack 30 bestaat uit een isolatie en tackernagels die met een speciaal apparaat worden gedrukt en de buizen vasthechten.

Le système Tack 30 offre une pose rapide et simple avec une grande adaptation des surfaces. Le Tack 30 se compose d'un isolant et d'agrafes afin de fixer la tuyauterie à l'aide d'une agrafeuse.

R983

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R983Y500	42 mm	300	144.000
R983Y503	60 mm	300	124.800

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 tot 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 à Ø20 mm



R983Y500

R983Y503

R863

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 R983Y503

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 R983Y503



R983-N-Giacofast NEW

rode tackernagels - agrafes rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R983Y600	39 mm - 180 stuks/pcs	3.600	-
R983Y601	39 mm - 30 stuks/pcs	750	7.500



R983Y600

groene tackernagels - agrafes vertes

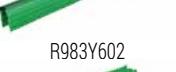
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R983Y602	52 mm - 180 stuks/pcs	2.880	-
R983Y603	52 mm - 30 stuks/pcs	600	6.000



R983Y601



R983Y602



R983Y603

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 mm tot 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 à Ø20 mm

R863-TN - Giacofast

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 tot 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 à Ø20 mm



WAAROM KIEZEN? / POURQUOI LE CHOISIR?

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



R983Y600
R983Y601



R983Y602
R983Y603

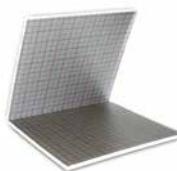
UITGERUST MET HAKEN / EQUIPÉES DE CROCHETS

R981-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R981Y604	2000 x 1000 x 30 mm	2	10

Vlak isolatiepaneel in geëxpandeerd polystyreen EPS 150 · 2 m² met PVC dampscherm · PS15 (15 kg/m³) · bruto afmetingen 2000 x 1000 mm · nominale/totale hoogte 30 mm · verlegpatroon 75 mm · geleverd per verpakking van 10 m²

Panneau isolant à surface plane en polystyrène expansé EPS 150 · 2 m² avec couche pare-vapeur en PVC · PS15 (15 kg/m³) · dimensions brutes 2000 x 1000 mm · hauteur nominale/totale 30 mm · trame de pose 75 mm · livré par emballage de 10 m²



R981-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R981Y601	1250 x 600 x 30 mm	10,50	

Vlak isolatiepaneel uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) · PS35 (35kg/m³) · bruto afmetingen 1250 x 600 mm · nominale / totale hoogte 30 mm · kleur : paars · geleverd per verpakking van 10,5 m²

Panneau isolant thermique en mousse rigide de polystyrène extrudé (XPS) · PS35 (35kg/m³) · dimensions brutes 1250 x 600 mm · hauteur nominale / totale 30 mm · couleur : mauve · livré par emballage de 10,5 m²



R861

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R862Y500	-	1	-

Afroller voor kleefband R861

Dérouleur pour autocollant R861



R863-S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R863Y603	-	1	-

Rolhouder + klem voor isolatierol R863Y604

Support de bande isolante + attache pour rouleau d'isolation R863Y604



R984

rol van 100 m² - rouleau de 100 m²

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R984Y007	1,25 x 80 m	100	5.000

rol van 50 m² - rouleau de 50 m²

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R984Y008	1,25 x 40 m	50	4.550

Polyethyleenfolie · voorbedrukt met raster 50 x 50 mm · rolbreedte 1,25 m · kleur : ecoclear · geleverd in rollen van 50 m² of 100 m²



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



R981I

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R981IY300	1200 x 1000 x 30 mm	6	48

Vlak akoestisch en thermisch isolatiepaneel uit rotswol met aluminium versterkt dampscherm · bruto afmetingen 1200 x 1000 mm · nominale/totale hoogte 30 mm · verlegpatroon 50 mm · geleverd per verpakking van 6 m²

Andere hoogtes beschikbaar op aanvraag
ΔLw = 29 dB (gewogen vermindering van het contactgeluid in combinatie met vloechape)

Panneau isolant acoustique et thermique rigide en laine de verre revêtu d'un pare-vapeur surface aluminium · dimensions brutes 1200 x 1000 mm · hauteur nominale/totale 30 mm · trame de pose 50 mm · livré par emballage de 6 m²

Autres hauteurs disponibles sur demande
ΔLw = 29 dB (réduction du niveau de bruit de choc pondéré en combinaison avec une chape liquide)



R863-I

NEW

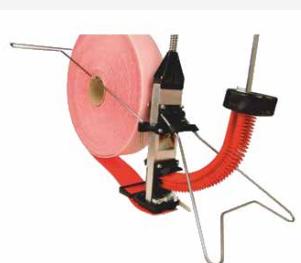
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R863Y604	25 m x 70 mm x 4 mm	1	-

Isolatie van vloerverwarmingsleidingen in de nabijheid van de verdeler of door niet-verwarmde ruimtes · Isolatieband op rol van 25 m · breedte 7 cm · dikte 4 mm

Isolation des tuyaux de chauffage par le sol à proximité du collecteur ou à travers des pièces non chauffées · Bande isolante sur rouleau de 25 m · largeur 7 cm · épaisseur 4 mm



IN COMBINATIE MET TACKERAUTOMAATEN EN COMBINAISON AVEC ROBOTS TICKER



Vermindert de overmatige warmteafgifte van leidingen aan de uitgang van de verdeler

Réduit l'excès d'émission de chaleur émise par la tuyauterie à la sortie du collecteur

▶ SYSTEEM 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.	<input type="checkbox"/>	
R984Y601	2 m x 50 m	100	5.200

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

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



BE915

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE915Y005	Ø16 ÷ Ø20 mm	200	1.000

Clips voor staalmatten K100 (dikte 3 mm) geschikt voor kunststofbuizen Ø16 mm ÷ Ø20 mm · te gebruiken in combinatie met sleutel BE917Y000



Clips pour treillis K100 (épaisseur 3 mm) approprié pour tuyaux plastiques Ø16 mm ÷ Ø20 mm · à utiliser en combinaison avec clé BE917Y000

BE915-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE915Y007	-	1	400

Clips voor staalmatten K100 (dikte 3mm) · geschikt voor kunststofbuizen 16mm - 17mm · te gebruiken in combinatie met de sleutel R863Y501



Clips pour treillis K100 (épaisseur 3 mm) · approprié pour tuyaux plastiques 16 mm - 17 mm · à utiliser en combinaison avec la clé R863Y501

BE919

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE919Y001	0,8 mm x 100 m	30	2.250

Vlechtdraad · roestvast · per rol +/- 240 vlechten · te gebruiken in combinatie met draadvlechtmachine R863Y601



Fil à ligaturer · galvanisé · +/- 240 ligatures par rouleau · à utiliser en combinaison avec la machine R863Y601

K100

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K100Y013	1200 x 2100 mm	2,52	529,20
K100Y003	1200 x 2100 mm	2,52	529,20
K100Y023	1200 x 2000 mm	2,40	600

Gratis levering vanaf 200 m²

Livraison gratuite à partir de 200 m²



Draadverzinkte staalmat · te gebruiken in combinatie met clipsen BE915 en BE915-2

K100Y013: raster 100 x 100 x 3 mm

K100Y003: raster 150 x 150 x 3 mm

K100Y023: raster 200 x 200 x 3 mm

Treillis avec fil zingué · à utiliser en combinaison avec clips BE915 et BE915-2

K100Y013: maille 100 x 100 x 3 mm

K100Y003: maille 150 x 150 x 3 mm

K100Y023: maille 200 x 200 x 3 mm

BE917

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE917Y000	-	1	-

Sleutel voor bevestiging van clips BE915Y005 op staalmatten K100

Clé pour fixer les clips BE915Y005 aux treillis K100



R863-C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R863Y501	-	1	-

Tackerautomaat voor bevestiging van clips BE915Y007 op staalmatten K100

Robot tacker pour fixer les clips BE915Y007 aux treillis K100



R863-V

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R863Y601	-	1	-

Draadvlechtmachine voor de bevestiging van kunststofbuizen op staalmatten K100 · te gebruiken in combinatie met de vlechtdraad BE919Y001

Machine pour la fixation des tuyaux plastiques sur treillis K100 · à utiliser en combinaison avec le fil tressé BE919Y001



DROOG SYSTEEM SYSTÈME SEC



R883A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R883AY501	645 x 1020 mm	13,13	-

Voorgevormd isolatiepaneel · PS35 · netto afmetingen 1020 x 645 mm · nominale hoogte 10 mm · totale hoogte 25 mm · verlegpatroon 125 mm · te gebruiken in combinatie met kunststofleidingen Ø14 mm
Geleverd per verpakking van 13,125 m²



 Panneau isolant préformé · PS35 · dimensions nettes 1020 x 645 mm · hauteur nominale 10 mm · hauteur totale 25 mm · trame de pose 125 mm · à utiliser avec les tuyaux plastiques Ø14 mm
Livré par emballage de 13,125 m²

K802A

K802A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K802Y503	750 x 120 x 0,5 mm	1	50

Warmtegeleidingsprofiel · 750 x 120 x 0,5 mm · te gebruiken in combinatie met kunststofleidingen Ø14 mm · vervaardigd uit staal · verzinkt



Diffuseur · 750 x 120 x 0,5 mm · à utiliser en combinaison avec tuyaux plastiques Ø14 mm · fabriqué en acier · zingué

K802B

K802B

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K802Y504	125 x 245 x 0,5 mm	1	-



Warmtegeleidingsbocht · 125 x 245 x 0,5 mm · verlegafstand 125 mm · te gebruiken in combinatie met kunststofleidingen Ø14 mm · vervaardigd uit staal · verzinkt

Diffuseur pour courbes · 125 x 245 x 0,5 mm · pas de pose 125 mm · à utiliser en combinaison avec tuyaux plastiques Ø14 mm · fabriqué en acier · zingué

K809

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K809Y500	75 x 25 mm	1	-



Bevestigingsclips · 75 x 25 mm · te gebruiken in combinatie met voorgevormde isolatiepanelen R883A

Clips de fixation · 75 x 25 mm · à utiliser en combinaison avec les panneaux isolants R883A

R977

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R977Y212	14 x 2	100	-
R977Y213	14 x 2	200	-

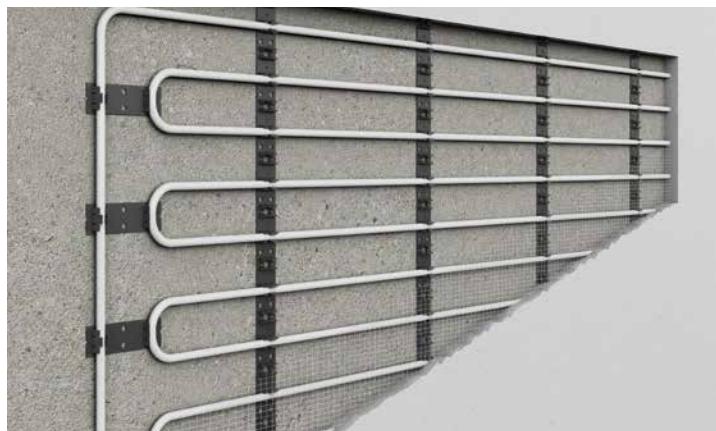
Kunststof meerlagenbuis PE-RT/AL/PE-RT · 5 lagen · eenheidsverpakking per rol



Tube multicouches PE-RT/AL/PE-RT · 5 couches · unité d'emballage par rouleau

WANDVERWARMING EN WANDKOELING MURS CHAUFFANTS ET RAFRAÎCHISSANTS

KLIMA WALL



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

PROFIEL + LEIDING PROFILE + TUBE [mm]	MIN. DIKTE GIPS/PLEISTER ÉPAISSEUR MINIMALE DU PLÂTRE [mm]	EXTRA DIKTE B + C ÉPAISSEUR EXTRA B + C [mm]
28	10	~ 40



K389

CODE	AFM. - DIM.	□	□
K389Y004	Ø 16 mm	2	32



Bevestigingsprofiel voor kunststofleidingen · verlegafstand 50 mm · lengte 2m · vervaardigd uit kunststof · zelfklevend

Profil de fixation pour tuyaux plastiques · pas de pose 50 mm · longueur 2 m · fabriqué en plastique · autocollant

K389W

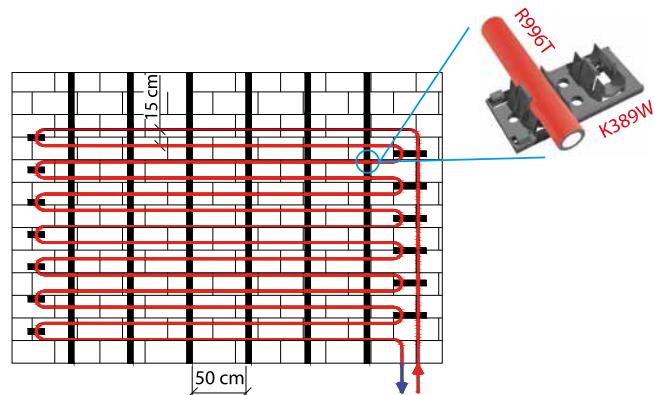
CODE	AFM. - DIM.	□	□
K389WY001	Ø 16 mm	2	32



Bevestigingsprofiel voor kunststofleidingen Ø12 mm - Ø20 mm · verlegafstand zie tabel boven · lengte 1 m · vervaardigd uit kunststof

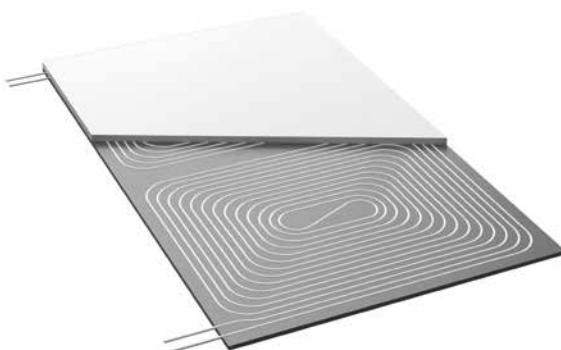
Profil de fixation pour tuyaux plastiques de Ø12 mm - Ø20 mm · pas de pose voir tableau ci-dessus · longueur 1 m · fabriqué en plastique

VOORBEELD VAN WANDSystEEM KLIMA WALL /
EXEMPLE D'INSTALLATION D'UN SystÈME MURAL KLIMA WALL



PLAFONDVERWARMING EN PLAFONDKOELING PLAFONDS CHAUFFANTS ET RAFRAÎCHISSANTS

GKC ULTRA-P



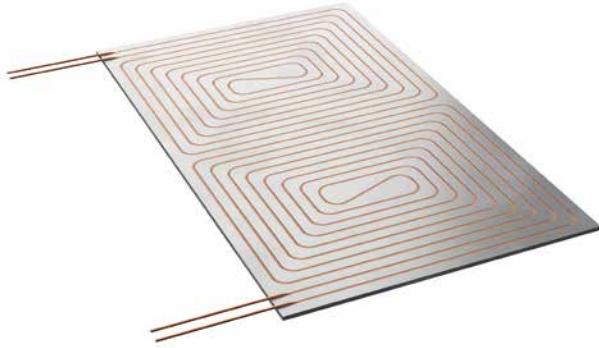
NEW

GIPSKARTONPLATEN PANNEAUX EN PLAQUES DE PLÂTRES

TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Combinatie van gipskartonplaat met isolatielaag in geëxpandeerd polystyreen
- Afmetingen 1200 x 2000, 600 x 2000 en 600 x 1200 mm
- Activatie dmv spiraal met PE-X kunststofleiding 8 x 1 mm - pas 3 cm
- Gipskartonplaat met grafiet voor verbeterde thermische geleiding
- Panneau de plaque de plâtre couplé à une couche d'isolation en polystyrène expansé
- Dimensions 1200 x 2000, 600 x 2000 et 600 x 1200 mm
- Activation par serpentin en PEX 8 x 1 mm avec un pas de 3 cm
- Plaque de plâtre graphite

GKC CLASSIC

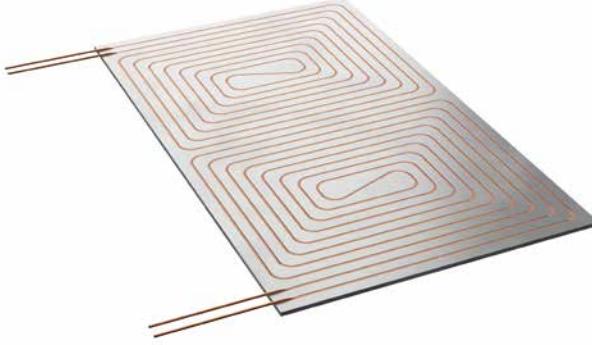


NEW

TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Combinatie van gipskartonplaat met isolatielaag in geëxpandeerd polystyreen
- Afmetingen 1200 x 2000, 600 x 2000 en 600 x 1200 mm
- Activatie dmv spiraal met PE-X kunststofleiding 8 x 1 mm - pas 5 cm
- Gipskartonplaat beschikbaar in verschillende uitvoeringen:
standaarduitvoering, waterafstotend, voor inbouw van lichtpunten,
akoestisch en vuurbestendig
- Panneau de plaque de plâtre couplé à une couche d'isolation en polystyrène expansé
- Dimensions 1200 x 2000, 600 x 2000 et 600 x 1200 mm
- Activations par serpentin en PEX 8 x 1 mm au pas de 5 cm
- Disponible en différentes versions : plaque de plâtre de base, hydrofuge, avec des points lumineux prédefinis, acoustique, résistant au feu.

GKC SUPER CLASSIC



NEW

TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

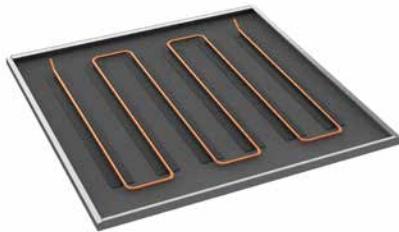
- Combinatie van gipskartonplaat met isolatielaag in geëxpandeerd polystyreen
- Afmetingen 1200 x 2000, 600 x 2000 en 600 x 1200 mm
- Activatie dmv spiraal met PE-X kunststofleiding 8 x 1 mm - pas 3 cm
- Gipskartonplaat beschikbaar in verschillende uitvoeringen:
standaarduitvoering, waterafstotend, voor inbouw van lichtpunten,
akoestisch en vuurbestendig
- Panneau de plaque de plâtre couplé à une couche d'isolation en polystyrène expansé
- Dimensions 1200 x 2000, 600 x 2000 et 600 x 1200 mm
- Activations par serpentin en PEX 8 x 1 mm au pas de 3 cm
- Disponible en différentes versions : plaque de plâtre de base, hydrofuge, avec des points lumineux prédefinis, acoustique, résistant au feu.

GK-V ULTRA

NEW

**METALEN PANELEN
PANNEAUX MÉTALLIQUES****TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Open plafond
- Gegalvaniseerd stalen paneel, geschilderd in RAL 9003, uitgerust met een non-woven doek voor hoger akoestisch comfort
- Activatie dmv koperen leiding en aluminium geleidingsprofielen
- Verborgen ophangstructuur
- Flexibel ontwerp (kleur, afwerking, perforaties, afmetingen)
- Plafond ouvert en acier galvanisé peint en RAL 9003 avec application d'une feuille de TNT pour un meilleur confort acoustique
- Activation par serpentin en cuivre et diffuseurs en aluminium
- Structure de suspension cachée
- Haut degré de personnalisation du système (couleur, finition, microperçage, dimensions)

GK ULTRA

NEW

TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Gegalvaniseerd stalen paneel, geschilderd in RAL 9010, uitgerust met een non-woven doek voor hoger akoestisch comfort
- Activatie dmv koperen leiding en aluminium geleidingsprofielen
- Kruis of parallel ophangstructuur
- Flexibel ontwerp (kleur, afwerking, perforaties, afmetingen)
- Panneau en acier galvanisé peint en RAL 9010 avec application d'une feuille de textile non tissé pour un meilleur confort acoustique
- Activation par serpentin en cuivre et diffuseurs en aluminium
- Structure de suspension transversale et parallèle
- Haut degré de personnalisation du système (couleur, finition, microperçage, dimensions)

GK TOP

NEW

TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Gegalvaniseerd stalen paneel, geschilderd in RAL 9010, glad of geperforeerd
- Afmetingen 1200 x 1200 en 600 x 1200 mm
- Activatie dmv koperen leiding en aluminium geleidingsprofielen
- Kruis of parallel ophangstructuur
- Flexibel ontwerp (kleur, perforaties, afmetingen, oppervlak)
- Panneau en acier galvanisé peint en RAL 9010 lisse ou micro-perforé
- Modularité 1200 x 1200 et 600 x 1200 mm
- Activation par serpentin en cuivre et diffuseurs en aluminium
- Structure de suspension transversale et parallèle
- Excellent degré de personnalisation du système (couleur, microperçage, dimensions, surface)

GK CLASSIC

NEW

TECHNISCHE GEGEVENS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Gegalvaniseerd stalen paneel, geschilderd in RAL 9010, glad of geperforeerd
- Afmetingen 1200 x 600 en 600 x 600 mm
- Activatie dmv koperen leiding en aluminium geleidingsprofielen
- Kruis ophangstructuur met T-profiel of verborgen
- Flexibel ontwerp (kleur, perforaties, oppervlak)
- Panneau en galvanisé peint en RAL 9010 lisse ou micro-perforé
- Modularité 600 x 1200 et 600 x 600 mm
- Activation par serpentin en cuivre et diffuseurs en aluminium
- Structure de suspension croisée avec inversé Profil T ou caché
- Bon degré de personnalisation du système (couleur, micro-perçage, surface)

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

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



Réactivité | Reactiviteit

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

1^{ste} gratis kostenraming
binnen de kortste tijd.

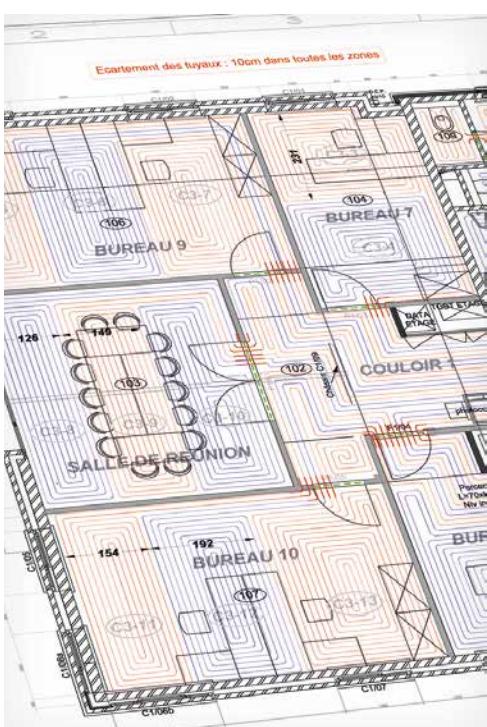
Nos points forts

Onze sterke
punten

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.



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 ontwerpberkeningen 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

BASISCOMPONENTEN COMPOSANTS DE BASE

R996T

CODE	AFM. - DIM.		
R996TY227	16 x 2	100	2.000
R996TY219	16 x 2	240	4.320
R996TY264	16 x 2	600	3.600
R996TY052	17 x 2	600	3.600
R996TY220	18 x 2	240	2.160
R996TY250	18 x 2	500	3.000
R996TY068	25 x 2,3	320	1.600



R996G

CODE	AFM. - DIM.		
R996GY023	17 x 2	600	3.600
R996GY033	20 x 2	500	3.000



PE-Xb kunststofleiding (polyethyleen kunststofleiding met silaan vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met zuurstofdichte EVOH-mantel aan de buitenzijde - 3 lagen · conform EN ISO 15875 - DIN 16892 - DIN 4726 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling

Tuyau plastique PE-Xb (tuyau polyéthylène avec réticulation au silane) à flexibilité élevée · équipé d'une barrière anti-oxygène EVOH sur la partie extérieure - 3 couches · conforme EN ISO 15875 - DIN 16892 - DIN 4726 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir

R999

CODE	AFM. - DIM.		
R999Y122	16 x 2	100	4.000
R999Y123	16 x 2	200	4.800
R999Y124	16 x 2	500	3.000



R978

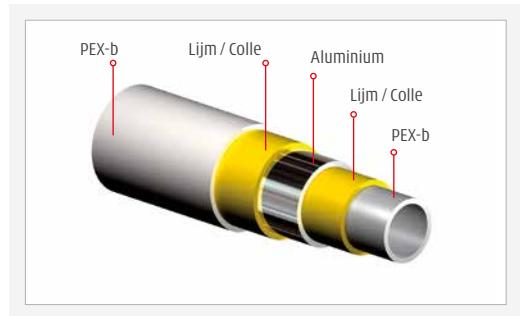
CODE	AFM. - DIM.		
R978Y172	12 x 1,5	240	3.600
R978Y175	12 x 1,5	600	3.600
R978Y223	16 x 2	100	2.000
R978Y226	16 x 2	240	2.640
R978Y227	16 x 2	600	3.600
R978Y256	20 x 2	400	2.400



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5 lagen · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm · eenheidsverpakking per rol

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

DE LAGEN / LES COUCHES



PE-RT kunststofleiding (Polyethylene pipes of Raised Temperature Resistance) met hoge flexibiliteit · toepassing in lage temperatuur vloer- en plafondinstallaties (voor koeling en verwarming) · 5 lagen · uitgerust met een tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel · conform EN ISO 22391

Tuyau plastique PE-RT (Polyethylene pipes of Raised Temperature Resistance) à flexibilité élevée · utilisé dans les installations sol et plafond à basse température (pour le refroidissement et le chauffage) · 5 couches · équipé d'une barrière intermédiaire anti-oxygène EVOH · conforme EN ISO 22391

R986O

CODE	AFM. - DIM.		
R986Y117	16 x 2	240	2.640
R986Y130	16 x 2	500	3.000



Polybutyleen kunststofleiding · uitgerust met tussenliggend zuurstofdicht scherm - 5 lagen · conform met DIN 16968 - DIN 16837 - DIN 4726 · kleur : grijs · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling

Tuyau plastique polybutylène · équipé d'une barrière anti-oxygène intermédiaire - 5 couches · conforme DIN 16968 - DIN 16837 - DIN 4726 · couleur : gris · pour les applications de chauffage et de refroidissement au sol

K369

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K369Y021	25 m x 150 mm x 8 mm	25	100

Randisolatie en 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 pré découpées · équipée d'une bande auto-adhésive pour fixation aux parois · fabriquée en polyéthylène



R549P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R549PY003	Ø14 ÷ Ø18 mm	1	50
R549PY004	Ø20 mm	1	50



PDF

Geleidingsbocht voor ondersteuning van kunststofleidingen bij overgang van vloer naar wand en omgekeerd, bij aansluiting aan de verdelers · geschikt voor kunststofleidingen Ø14 mm - Ø18 mm - Ø20 mm · 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 mm - Ø18 mm - Ø20 mm · fabriqué en plastique

K376

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K376Y500	10 l	1	60

Additief voor dekvloer of chape · ook geschikt voor 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



R865

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R865Y001	-	1	-
R865Y600	-	1	-

Afrolhaspel voor kunststofleidingen

Dérouleur pour tuyaux plastiques



R865Y600



R865Y001

R872D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R872DY001	2 m	2	100

Steun voor uitzetvoeg in deuropeningen · uitgerust met zelfklevende strook onderaan · lengte 2 m · te gebruiken in combinatie met isolatie voor uitzetvoeg K369

PDF

Support pour joint de dilatation dans les portes · équipé d'une bande adhésive · longueur 2 m · à utiliser en combinaison avec isolation pour joint de dilatation K369



R985I

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R985IY600	Ø16 mm	50	2.500
R985IY601	Ø20 mm	50	2.500

Beschermmantel voor kunststofleidingen · vervaardigd uit kunststof · lengte 30 cm · kleur: zwart

R985IY600 : binnendiameter 18 mm voor leidingen Ø16 mm

R985IY601 : binnendiameter 22 mm voor leidingen Ø20 mm



Gaine protectrice pour tuyaux plastiques · fabriqué en plastique · longueur 30 cm

R985IY600 : diamètre intérieur 18 mm pour tuyaux Ø16 mm

R985IY601 : diamètre intérieur 22 mm pour tuyaux Ø20 mm

K376S - Mini Chape

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K376Y501	10 l	1	60

Geconcentreerd additief voor dunne dekvloer of chape ideaal voor het Spider / Mini-Spider systeem · ook geschikt voor combinatie met natuursteen · verpakking bus 10 l · minimaal 25 mm chape boven de buis (chape van 40 mm / 45 mm dikte)

Dosering : 0,25 l / m² / cm

Additif concentré pour chape de faible épaisseur adapté au système Spider / Mini-Spider · convient également pour combinaison avec pierres naturelles · conditionnement bidon 10 l · revêtement de tube minimum 25 mm (chape de 40 mm / 45 mm d'épaisseur)

Dosage : 0,25 l / m² / cm



EFFECTIEVE BEHANDELINGEN VOOR EFFECTIEVE SYSTEMEN

DES TRAITEMENTS EFFICACES POUR DES SYSTÈMES TOUJOURS EFFICACES



➤ VOORDELEN

- Voorkomt de vorming van zwart slib (magnetiet)
- Vermindert storingen van componenten en onderhoudskosten
- Houdt het comfortniveau van de kamertemperatuur op peil
- Voorkomt de vorming van koude zones in radiatoren
- Helpt de efficiëntie van de installatie op peil te houden en de energiefactuur te verlagen.
- Beschermt alle metalen en legeringen in verwarmingssystemen

➤ AVANTAGES

- Empêche la formation de boues noires (magnétite)
- Réduit les défaillances des composants et les coûts pour l'entretien
- Maintient le niveau de confort de la température ambiante
- Empêche la formation de zones froides dans les radiateurs
- Permet le maintien de l'efficacité des installations et de réduire la facture énergétique
- Protège tous les métaux et alliages des installations de chauffage

K375-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K375Y802	500 ml	1	12
K375Y614	10 l	1	50

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



K375-3

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K375Y803	500 ml	1	12
K375Y615	10 l	1	50

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



K375-10

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K375Y005	500 ml	1	12

Biocide · elimineert bacteriën en schimmel micro-organismen · 500 ml toevoegen per 100 l waterinhoud van de cv-installatie · verplicht gebruiken in combinatie met inhibiteur K375Y802 - K375Y614 - K375Y612



Biocide · élimine bactéries et micro-organismes fongueux tartre · ajouter 500 ml par 100 l de contenu en eau de l'installation de chauffage central · à associer impérativement avec inhibiteurs K375Y802 - K375Y614 - K375Y612



K375-1A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K375Y612	300 ml	1	12

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 contenu en eau de l'installation



K375-3A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K375Y613	300 ml	1	12

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

K373

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K373Y012	230 V	1	10

Veiligheidsaquastaat · instelbereik tussen 40 °C en 80 °C · dompelbuis 1/2" x 6 mm meegeleverd · te gebruiken in combinatie met de circulatiepomp om overtemperaturen te vermijden · beschermingsgraad IP55



 Aquastat électronique de sécurité · plage de fonctionnement 40 °C - 80 °C · livré avec doigt de gant 1/2" x 6 mm · à utiliser avec pompe de circulation pour éviter la surchauffe · classe de protection IP55

K373C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K373Y013	-	1	-

Veiligheidsaquastaat met aanlegvoeler · instelbaar tussen 20 °C en 90 °C via handwheel op de voorzijde · te gebruiken in combinatie met circulatiepomp om overtemperaturen te vermijden · beschermingsgraad IP30



 Aquastat de sécurité avec sonde appliquée · réglable entre 20 °C et 90 °C à l'aide de la roue sur la face avant · à utiliser avec pompe de circulation pour éviter la surchauffe · classe de protection IP30

R553T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553TY300	3/4"E	1	-

Thermostatisch element voor het automatisch sluiten van de kring zodra de watertemperatuur daalt onder 18 °C · toepassing in natte ruimten (bv. badkamer) van vloerverwarming/vloerkoelelement systeem ter voorkoming van condensatievorming · montage op de aanvoerverdeeler · gebruiken in combinatie met adapters R179EX124 voor kunststofbus en kunststof meerlagenbus (16 x 2)



Cartouche thermostatique pour la fermeture automatique du circuit d'un plancher rafraîchissant dès que la température de l'eau est en dessous de 18 °C · pour les circuits des pièces humides (p.ex. salle de bain) afin d'éviter la formation de condensation· raccordement 3/4" Eurocône · s'installe sur le départ des circuits · utilisation en combinaison avec les adaptateurs R179EX124 pour tuyau synthétique / tube multicouches (16 x 2)

NEW

R540K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R540Y601	Ø16 mm	1	-

Klemthermometer voor vloerverwarmingsbus Ø16 mm · schaal 0 °C tot 50 °C



Thermomètre à clipser pour tube chauffage sol Ø16 mm · plage de température de 0 °C à 50 °C

VERDELERSETS EN TOEBEHOREN
SETS DE COLLECTEURS ET ACCESSOIRES

R553FKDB

NEW



TOT 25% ENERGIEBESPARING*
JUSQU'À 25% D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE*

- DB-Verdelers met dynamische debietregeling bieden een hoog niveau van energie-efficiëntie.
- * De studie van de afdeling Energie van de Polytechnico School van Turijn bevestigt een energiebesparing tot 25%.
- Les collecteurs DB avec équilibrage dynamique du débit offrent une efficacité énergétique de haut niveau.
- * L'étude conduite par le département de l'énergie de l'École Polytechnique de Turin confirme des économies d'énergies allant jusqu'à 25%

low flow: p = 20÷60 kPa - Q = 20÷160 l/h

CODE	AFM. - DIM.	□	田
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	-

high flow: p = 30/40÷150 kPa - Q = 10÷250 l/h

CODE	AFM. - DIM.	□	田
R553FKDB122	1" x 18 /2	1	-
R553FKDB123	1" x 18 /3	1	-
R553FKDB124	1" x 18 /4	1	-
R553FKDB125	1" x 18 /5	1	-
R553FKDB126	1" x 18 /6	1	-
R553FKDB127	1" x 18 /7	1	-
R553FKDB128	1" x 18 /8	1	-
R553FKDB129	1" x 18 /9	1	-
R553FKDB130	1" x 18 /10	1	-
R553FKDB131	1" x 18 /11	1	-
R553FKDB132	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Voorgemonteerde verdelerunit in messing, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (0,4 ÷ 2,6 l/min voor LF - 0,5 ÷ 5 l/min voor HF) en afsluitventiel per kring · afsluiten met sleutel R558
- 1 terugvoerverdeler met **dynamisch** motoriseerbaar ventiel per kring (R473) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
- stalen wandbevestigingen R588Z Geleverd zonder adapters

Collecteur en laiton prémonté composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres (0,4 ÷ 2,6 l/min pour LF - 0,5 ÷ 5 l/min pour HF) intégrés et vannes d'arrêt manuelles par circuit · fermer avec la clé R558
- 1 collecteur de retour avec vannes **dynamiques** motorisables par circuit (R473) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur 18 pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 vannes à sphère multi-fonctionnelles R269T
- supports métalliques R588Z Livré sans adaptateurs

R553FSDB

low flow: $\Delta p = 20 \div 60 \text{ kPa}$ - $Q = 20 \div 160 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	-

high flow: $\Delta p = 30 \div 40 \div 150 \text{ kPa}$ - $Q = 10 \div 250 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FSDB242	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSDB243	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSDB244	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSDB245	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSDB246	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSDB247	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSDB248	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSDB249	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSDB250	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSDB251	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSDB252	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E (hoofdstuk 6)

Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E (Chapitre 6)

NEW



R553FS

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FSX142	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSX143	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSX144	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSX145	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSX146	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSX147	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSX148	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSX149	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSX150	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSX151	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSX152	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

NEW



Voorgemonteerde verdelerunit in RVS,
samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter ($0 \div 2,5 \text{ l/min}$ voor LF - $0 \div 5 \text{ l/min}$ voor HF) en afsluitventiel per kring · manueel sluiten en openen
- 1 terugvoerverdeler met **dynamisch** motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits adapter R453FY002 (niet meegeleverd)
 - instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone $3/4"$ voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 eindstukken met manuele ontluchter en aftapkraan,
- stalen wandbevestigingen R588Z.

Geleverd zonder adapters

Collecteur en inox prémonté composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres intégrés ($0 \div 2,5 \text{ l/min}$ pour LF - $0 \div 5 \text{ l/min}$ voor HF) et vannes d'arrêt manuelles par circuit · fermer et ouvrir manuellement
- 1 collecteur de retour avec vannes **dynamiques** motorisables par circuit (R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie)
 - réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocone $3/4"$ pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports métalliques R588Z

Livré sans adaptateurs

R259K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R259KX006	3/4"F x 1" M	1	10
R259KX007	1" F x 1" M	1	10

NEW



Set van 2 kogelkranen met 3-delig puntstuk · standaard doorlaat · inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccords 3 pièces · passage standard · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · commande par manette papillon rouge ou bleue avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R553FPDB

low flow: $\Delta p = 20 \div 60 \text{ kPa}$ - $Q = 20 \div 160 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FPDB242	11/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FPDB243	11/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FPDB244	11/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FPDB245	11/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FPDB246	11/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FPDB247	11/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FPDB248	11/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FPDB249	11/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FPDB250	11/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FPDB251	11/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FPDB252	11/4" x 3/4"E /12	1	-

high flow: $\Delta p = 30 \div 40 \div 150 \text{ kPa}$ - $Q = 10 \div 250 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FPDB262	11/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FPDB263	11/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FPDB264	11/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FPDB265	11/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FPDB266	11/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FPDB267	11/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FPDB268	11/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FPDB269	11/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FPDB270	11/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FPDB271	11/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FPDB272	11/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E (chapitre 6)

NEW



R553FP

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FP202	11/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FP203	11/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FP204	11/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FP205	11/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FP206	11/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FP207	11/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FP208	11/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FP209	11/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FP210	11/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FP211	11/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FP212	11/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Kit voorgemonteerde modulaire verdeler in technopolymeer, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (dubbele schaal 0,5 – 5 l/min en 0,15–1,5 GPM) met inregel- en afsluitfunctie per kring
 - 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits gebruik van adapter R453FY002 (meegeleverd)
 - voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588ZP
- Geleverd zonder adapters

Kit collecteur modulaire préassemblé en technopolymère, composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètre (double échelle 0,5 – 5 l/min et 0,15 – 1,5 GPM) avec fonction de régulation et arrêt par circuit
 - 1 collecteur de retour avec vanne motorisable (R473) en utilisant la bague R453FY002 (fournie)
 - douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4"
 - supports métalliques R588ZP
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
- Livré sans adaptateurs

Voorgemonteerde modulaire verdeler in technopolymeer, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (0 ÷ 2,5 l/min voor LF - 0 ÷ 5 l/min voor HF) met mogelijkheid om te sluiten en te openen
 - 1 terugvoerverdeler met **dynamisch** motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits adapter R453FY002 (meegeleverd) · instelling met sleutel R73PY010 (niet meegeleverd)
 - voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
 - 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
 - stalen wandbevestigingen R588ZP
- Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire préassemblé en technopolymère, composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètre (0 ÷ 2,5 l/min pour LF - 0 ÷ 5 l/min pour HF) avec fonction de régulation et arrêt par circuit · fermer et ouvrir manuellement
 - 1 collecteur de retour avec vannes **dynamiques** motorisables par circuit (R473) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
 - possibilité de motoriser chaque circuit séparément avec l'électrovanne R473 en utilisant la bague R453FY002 (fournie)
 - douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
 - supports métalliques R588ZP
 - 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
 - supports métalliques R588ZP
- Livré sans adaptateurs

R557MA

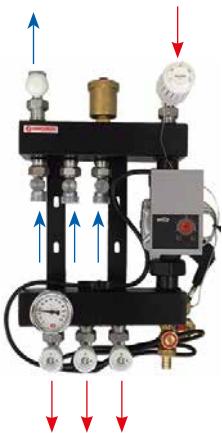
CODE	AFM. - DIM.	
R557MAY602	1/2" x 3/4"E /2	1
R557MAY603	1/2" x 3/4"E /3	1
R557MAY604	1/2" x 3/4"E /4	1
R557MAY605	1/2" x 3/4"E /5	1
R557MAY606	1/2" x 3/4"E /6	1
R557MAY607	1/2" x 3/4"E /7	1
R557MAY608	3/4" x 3/4"E /8	1
R557MAY609	3/4" x 3/4"E /9	1
R557MAY610	3/4" x 3/4"E /10	1
R557MAY611	3/4" x 3/4"E /11	1
R557MAY612	3/4" x 3/4"E /12	1

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E (chapitre 6)

Voorgemonteerde zwarte stalen verdelerunit voor vloerverwarming in combinatie met radiatoren

- regeling van constante aanvoertemperatuur via thermostatisch regelelement R462L2 · uitgerust met elektronische circulatiepomp, thermometer, automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan · iedere kring is uitgerust met een thermostatiseerbaar ventiel en voetventiel met Euroconus aansluiting, geleverd met veiligheidsaquastaat · geleverd zonder adapters

Collecteur prémonté en acier noir pour chauffage par le sol en combinaison avec des radiateurs · réglage de la température de départ constante au moyen de la tête thermostatique R462L2 · équipé d'une pompe de circulation électronique, thermomètre, purgeur d'air automatique et robinet de vidange/remplissage · chaque circuit est équipé d'un robinet thermostatisable et d'un té de réglage avec raccordement Eurocône livré avec aquastat de sécurité · livré sans adaptateurs



R557-OV

**voorgemonteerde verdelerunit zonder circulatiepomp
- groupe prémonté sans pompe de circulation**

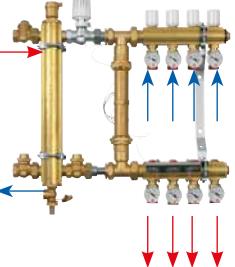
CODE	AFM. - DIM.	
R557OY602	1" x 18 /2	1
R557OY603	1" x 18 /3	1
R557OY604	1" x 18 /4	1
R557OY605	1" x 18 /5	1
R557OY606	1" x 18 /6	1
R557OY607	1" x 18 /7	1
R557OY608	1" x 18 /8	1
R557OY609	1" x 18 /9	1
R557OY610	1" x 18 /10	1
R557OY611	1" x 18 /11	1
R557OY612	1" x 18 /12	1
R557OY613	1" x 18 /13	1

**voorgemonteerde verdelerunit met circulatiepomp
- groupe prémonté avec pompe de circulation**

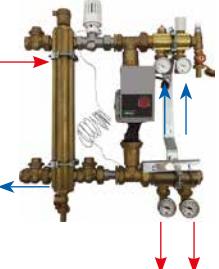
CODE	AFM. - DIM.	
BE557OY02	1" x 18 /2	1
BE557OY03	1" x 18 /3	1
BE557OY04	1" x 18 /4	1
BE557OY05	1" x 18 /5	1
BE557OY06	1" x 18 /6	1
BE557OY07	1" x 18 /7	1
BE557OY08	1" x 18 /8	1
BE557OY09	1" x 18 /9	1
BE557OY10	1" x 18 /10	1
BE557OY11	1" x 18 /11	1
BE557OY12	1" x 18 /12	1

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

**ZONDER CIRCULATIEPOMP
SANS POMPE DE CIRCULATION**



**MET CIRCULATIEPOMP
AVEC POMPE DE CIRCULATION**



Voorgemonteerde verdelerunit vloerverwarming, in combinatie met radiatoren, uitgerust met drukverschilloze of open verdeler waardoor de vloerverwarming hydraulisch losgekoppeld wordt van de CV.-installatie met radiatoren

- aansluiting aan installatie met radiatoren via 2 voetventielen met 3/4" inwendige Schroefdraad
- verdelerunit vloerverwarming samengebouwd uit 1 aanvoerverdeler R553S, 1 retourverdeler R553V, stalen wandbevestigingen en 2 puntstukken R531 met thermometer R540 per kring · adapteraansluiting 18
- regeling van de constante aanvoertemperatuur van de vloerverwarming via thermostatisch regelelement 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 gekoppeld aan een ruimtethermostaat (eventueel differentiële drukregelaar R147 toevoegen)

Geleverd zonder adapters

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 un aquastat électronique de sécurité K373 pour limiter la température de départ

- réglage de la température ambiante en combinazione avec les électrovannes R473, reliées à un thermostat d'ambiance (prévoir éventuellement une soupape différentielle R147)

Livré sans adaptateurs

INDIVIDUELE REGELING RUIMTETEMPERATUUR MBV SLIMME THERMOSTATEN
 REGULATION INDIVIDUELLE DE LA TEMPERATURE AMBIANTE A L'AIDE
 DE THERMOSTATS CONNECTES

GIACOKLIMA

COMBINEER COMFORT EN ENERGETISCHE OPTIMALISATIE
 DANKZIJ ONS GAMMA SLIMME THERMOSTATEN

COMBINEZ CONFORT ET PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES GRÂCE À
 NOTRE GAMME DE THERMOSTATS CONNECTÉS



VAN TOEPASSING
 MET RADIATOREN

D'APPLICATION AVEC
 LES RADIAUTEURS

VAN TOEPASSING MET
 STRALINGSSYSTEMEN

D'APPLICATION AVEC
 LES SYSTÈMES RAYONNANTS



KFR83

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

Draadloze kamerthermostaat · communiceert met de KFR20Y102 box om het betreffende gebied te beheren · blauw/oranje achtergrondverlichting · inclusief batterijen
 Thermostat d'ambiance radio sans fil · communiquant avec le boîtier KFR20Y102 pour gérer la zone affectée · rétro-éclairage bleu/orange · piles fournies

NEW



KFR20Y100

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y100	230 V	1	-

Huis automatisering gateway voor geconnecteerde woningen · interface voor smartphone/tablet PC van X3D radio-ontvangers · afmetingen: 100 x 100 x 32 mm (H x B x D) · kleur: wit · radiofrequentie: 868 MHz, radioprotocol: X3D, bidirectioneel · compatibel vanaf Android 2.3.3 en iOS 6

Passerelle domotique pour logement connecté · interface pour Smartphone/tablette PC de récepteurs radio X3D · dimensions: 100 x 100 x 32 mm (H x L x P) · couleur : blanc · fréquence radio : 868 MHz, Protocole radio : X3D, bidirectionnel · compatible à partir de Android 2.3.3 et iOS 6

NEW



KFR20Y102

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y102	230 V	1	-

Multizone-regelaar · tot 8 zones (voor vloerverwarming/-koeling en radiatoren) · compatibel met elektro-afsluitemp 230 V of 24 V (R473) mits transfo

NEW



Boîtier technique de régulation multizone · jusqu'à 8 zones (pour plancher chauffant/rafraîchissant et radiateur) · compatible avec des micromoteurs 230 V ou 24 V (R473) moyenant transfo



KFR20Y103

CODE	AFM. - DIM.		
KFR20Y103	230 V	1	-

Eenkanaals draadloze ontvanger
 Récepteur sans fil monocal

NEW

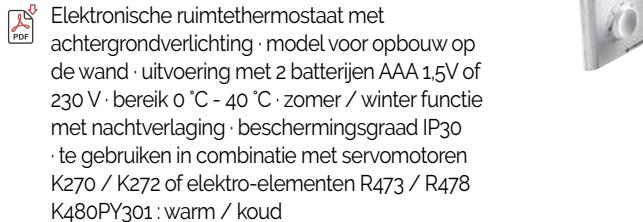


INDIVIDUELE REGELING VAN DE RUIMTETEMPERATUUR MBV THERMOSTATEN STAND-ALONE

REGULATION INDIVIDUELLE DE LA TEMPERATURE AMBIANTE A L'AIDE DE THERMOSTATS STAND-ALONE

K480P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K480PY301	2 x AAA 1,5V	1	-
K480PY302	230 V	1	-



Thermostat d'ambiance électronique avec rétroéclairage · montage sur le mur · alimentation avec 2 batteries AAA 1,5V ou 230 V · plage de fonctionnement 0 °C - 40 °C · fonction été/hiver avec régime de nuit · degré de protection IP30 · à utiliser en combinaison avec servomoteurs K270 / K272 ou électrovannes R473 / R478
K480PY301 : chaud / froid

R481A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R481AY511	230 V	1	-

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

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



R473

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiserbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers

Electrovanne - normalement fermée · alimentation 24 V ou 230 V · régulation tout ou rien · 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



K494

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K494AY001	2 x AAA 1,5 V	1	-

Elektronische ruimtethermostaat · model voor opbouw op de wand · uitvoering met 2 batterijen AAA 1,5 V · bereik 2 °C - 40 °C · zomer/winter functie met nachtverlaging · beschermingsgraad IP20 · te gebruiken in combinatie met servomotoren K270 / K272 of elektro-elementen R473 / R478

Thermostat d'ambiance électronique · montage sur le mur · alimentation avec 2 batteries AAA 1,5 V · plage de fonctionnement 2 °C - 40 °C · fonction été/hiver avec régime de nuit · degré de protection IP20 · à utiliser en combinaison avec servomoteurs K270 / K272 ou électrovannes R473 / R478



K480

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
K480Y302	230 V	1	-

Elektro-afsluitelement - stroomloos open · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1,5 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiserbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers



Thermostat d'ambiance électronique · montage sur le mur · alimentation 230 V · plage de fonctionnement 5 °C - 35 °C · fonction été/hiver · régime de nuit via contact externe · à utiliser en combinaison avec servomoteurs K270 / K272 ou électrovannes R473 / R478

R478

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1,5 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiserbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers



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

PM100R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PM100Y001	230 V	1	-

 Power module voor centrale aansluiting van kamerthermostaten, elektro-afsluitelementen R473 / R478 en circulatiepomp - 230 V

 Power module pour le raccordement central des thermostats d'ambiance, électrovannes R473 / R478 et pompe de circulation · alimentation 230 V



PM100P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PM100Y003	230 V	1	-

Power module · centrale aansluiting en sturing van kamerthermostaten / elektro-elementen / circulatiepomp · met ingebouwde beveiliging van de circulatiepomp en geïntegreerde veiligheidsaquastaat

Power module · raccordement et commande central des thermostats d'ambiance / électrovannes / pompe de circulation · avec temporisation et aquastat de sécurité intégré



② INDIVIDUELE REGELING RUIMTETEMPERATUUR MBV DRAADLOZE THERMOSTATEN REGULATION INDIVIDUELLE DE LA TEMPERATURE AMBIANTE A L'AIDE DE THERMOSTATS SANS FIL

K200

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K200Y501	230 V / 1	1	-
K200Y504	230 V / 4	1	-
K200Y506	230 V / 6	1	-

Draadloze tele-ontvanger · uitgerust met 1 / 4 / 6 kanalen en interne antenne · uitvoering 230 V · behuizing IP40 / geïsoleerd · te gebruiken in combinatie met de draadloze klokthermostaten K201 / K203 voor de bediening van electro-elementen R473

Goedkeuring Belgacom RTT/D/X 1370

Télé-récepteur sans fil · équipé de 1 / 4 / 6 canaux et antenne intérieure · alimentation 230 V · boîtier IP40 / isolé · à utiliser en combinaison avec les thermostats sans fil K201 / K203 pour la commande des électrovannes R473

Agréé Belgacom RTT/D/X 1370



K203

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K203Y501	2 x AAA 1,5 V	1	-

Analoge thermostaat · draadloze afstandsbediening (zender) met interne antenne · uitgerust met 2 alkaline batterijen AAA 1,5 V · levensduur ca 3 jaar · bereik 5 °C - 30 °C · regeling verwarming en koeling · behuizing IP30 / geïsoleerd · te gebruiken in combinatie met de tele-ontvanger K200



Thermostat analogique · commande à distance sans fil avec antenne intérieure · équipé de 2 piles alcalines AAA 1,5 V · durée de vie environ 3 ans · plage de fonctionnement 5 °C - 30 °C · fonction été/hiver · boîtier IP30 / isolé · à utiliser en combinaison avec le télé-récepteur K200

K201

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K201Y001	2 x AA 1,5 V	1	-



Digitale klokthermostaat · draadloze afstandsbediening (zender) met interne antenne · uitgerust met 2 alkaline batterijen AA 1,5 V · levensduur ca 5 jaar · bereik 5 °C - 30 °C · zomer / winter functie · behuizing IP40 / geïsoleerd · te gebruiken in combinatie met de tele-ontvanger K200

Thermostat digital · commande à distance sans fil avec antenne intérieure · équipé de 2 piles alcalines AA 1,5 V · durée de vie environ 5 ans · plage de fonctionnement 5 °C - 30 °C · fonction été/hiver · boîtier IP40 / isolé · à utiliser en combinaison avec le télé-récepteur K200

A piece of life.



GIACOMINI SPIDER.

THE RADIANT FLOOR SYSTEM EASY TO
INSTALL ALSO WHEN RENOVATING.

A flexible, practical and cutting-edge solution now part of the Giacomini range, a world of research and innovation. Radiant systems, energy management, distribution of domestic water and gas, renewable sources, fire protection systems. An endless number of products becoming part of your everyday life. Giacomini, a piece of life.



giacomini.com

Hoofdstuk 2

Chapitre 2

Meten warmteverbruik en verbruik sanitair water

Comptabilisation de l'énergie
thermique et de l'eau sanitaire

26	INLEIDING INTRODUCTION
27	ELECTRONISCHE SATELLIETEN SATELLITES ÉLECTRONIQUES
42	TOEBEHOREN ACCESSOIRES
48	MODULAIRE SATELLIETEN SATELLITES MODULAIRES
50	COMPACT MODULAIRE SATELLIETEN SATELLITES MODULAIRES COMPACT
52	MECHANISCHE SATELLIETEN SATELLITES MÉCANIQUES
55	DIMAPROJECT DIMAPROJECT
56	OVERZICHTSTABEL TABLEAU RÉCAPITULATIF
57	TOEBEHOREN ACCESSOIRES
59	OPLOSSINGEN VOOR METEN EN MONITORING SOLUTIONS DE COMPTAGE ET DE MONITORING

INLEIDING INTRODUCTION

Satellieten

Satellieten worden toegepast in moderne woongebouwen met meerdere wooneenheden die uitgerust zijn met een autonome installatie met centrale productie van verwarmingswater (ook technisch water genoemd) in een gemeenschappelijke technische ruimte. De technische ruimte bevindt zich normaal in het gebouw maar kan ook buiten het gebouw gelegen zijn in geval van aansluiting op een stadsverwarmingsnet. Het verwarmingswater wordt samen met het sanitair koud water via een distributienet met 3 leidingen verdeeld naar de verschillende wooneenheden of appartementen in het gebouw. Lokaal per appartement zorgt de satelliet voor de verwarming en voor de productie van warm tapwater (Sanitair Warm Water) met behulp van een geïsoleerde platen-warmtewisselaar die in de satelliet is ingebouwd.

Het assortiment satellieten bestaat uit een groot aantal modellen zodat het mogelijk is om, in functie van het project, de satelliet mechanisch of electronisch te sturen, om het vermogen van de warmtewisselaar te vergroten voor een hoger sanitair comfort, om de verwarmingsinstallatie te voeden op hoge of lage temperatuur (al dan niet met een bijkomende warmtewisselaar voor hydraulische scheiding of met drukverschilregelaar voor een perfecte hydraulische inregeling), om niet alleen te verwarmen maar ook om te koelen, ...

Afhankelijk van het type kunnen de satellieten uitgerust worden met een waterteller en een energiemeter, die het mogelijk maken om het waterverbruik en de thermische energie voor de verwarming en voor de productie van warm tapwater per appartement lokaal of op afstand te meten en af te lezen.

Oplossingen voor meten en monitoring

Door de passtukken, die ingebouwd zijn in de satellieten, te vervangen door een waterteller of een energiemeter is het mogelijk om het waterverbruik en het thermisch energieverbruik voor de verwarming en de productie van warm tapwater per wooneenheid te meten en af te lezen. Dit kan lokaal gebeuren in de wooneenheid zelf of centraal via een M-Bus concentrator/datalogger of op afstand via PC of smartphone.

Satellites

Les satellites sont utilisés dans les immeubles résidentiels modernes dont plusieurs unités d'habitation sont équipées d'un système autonome avec production centralisée d'eau de chauffage (également appelée eau technique) dans un local technique commun. Le local technique est normalement situé à l'intérieur du bâtiment mais peut également se trouver à l'extérieur du bâtiment s'il est connecté à un réseau de chauffage urbain. L'eau de chauffage, ainsi que l'eau froide sanitaire, sont distribuées par un réseau de distribution à 3 tuyaux aux différentes unités de logement ou appartements de l'immeuble. Localement, pour chaque appartement, le satellite assure le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur de chaleur à plaques isolé intégré au satellite.

La gamme des satellites est composée d'un grand nombre de modèles permettant, selon le projet, de contrôler le satellite mécaniquement ou électroniquement, d'augmenter la capacité de l'échangeur de chaleur pour un plus grand confort sanitaire, d'alimenter le système de chauffage à haute ou basse température (avec ou sans échangeur de chaleur supplémentaire pour la séparation hydraulique ou avec un régulateur de pression différentielle pour un parfait équilibre hydraulique), de chauffer comme de refroidir, ...

Selon le type, les satellites peuvent être équipés d'un compteur d'eau et d'un compteur d'énergie, qui permettent de mesurer et de relever localement ou à distance la consommation d'eau et d'énergie thermique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire de chaque appartement.

Solutions de comptage et de monitoring

En remplaçant les raccords, intégrés aux modules et aux satellites, par un compteur d'eau ou un compteur d'énergie, il est possible de mesurer et de lire la consommation d'eau et la consommation d'énergie thermique pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire par unité de logement. Cela peut se faire localement dans le logement ou de manière centralisée via un concentrateur/enregistreur de données MBus ou à distance via un PC ou un smartphone.

ELECTRONISCHE SATELLIETEN SATELLITES ÉLECTRONIQUES

GE556Y60 10 - GE556Y60 11

NEW

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE 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

- elektronische 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
- 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 chauffage direct haute température

Général

- satellite électrique pour eau chaude sanitaire et chauffage haute température
- boîte d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 200 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

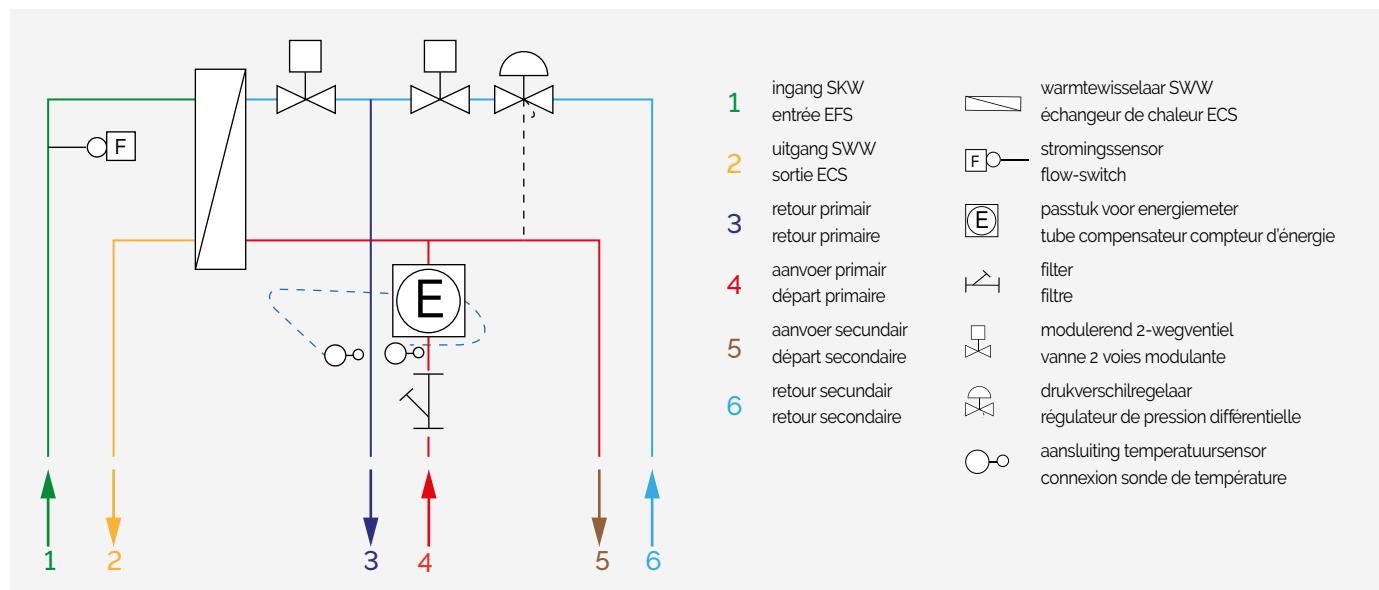
Chaudage

- 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 électrique 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. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6020	42 kW	12,8 kW	BE556Y601
GE556Y6021	51 kW	12,8 kW	BE556Y601



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater en directe verwarming op hoge/lage temperatuur

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)

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, ...)
- 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/basse température

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 comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

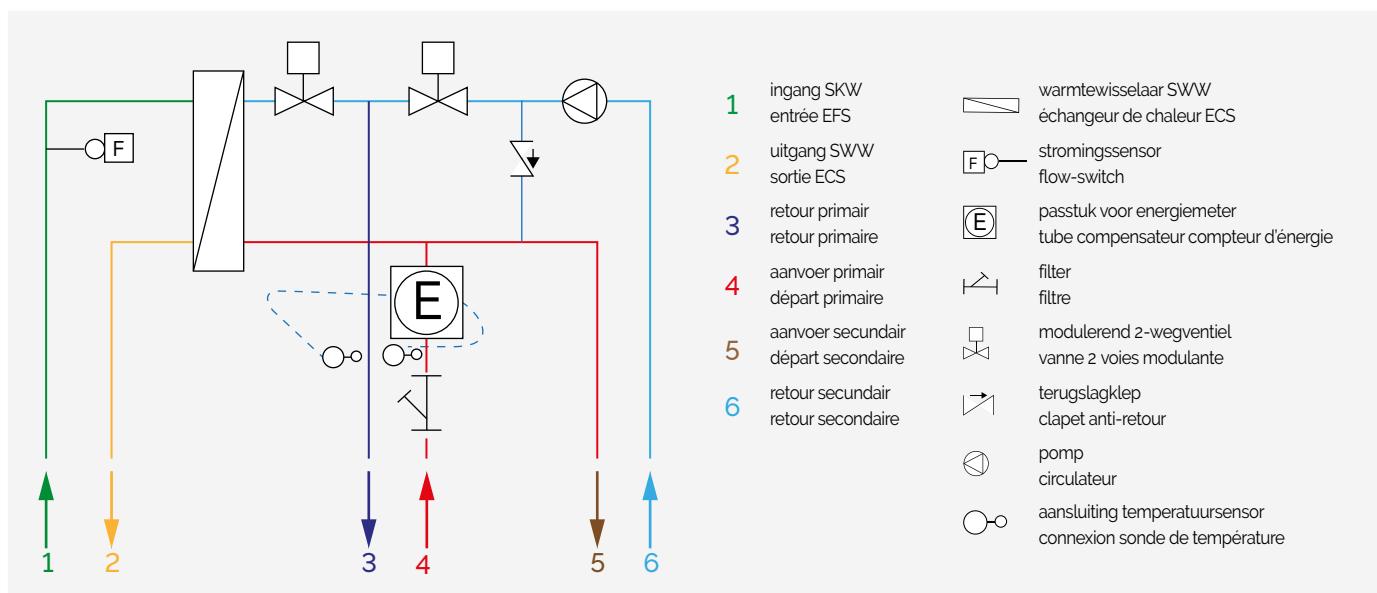
Chaudage

- 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, ...)
- 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



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6022	26,5 kW	12,8 kW	GE551Y605



Electronische satelliet voor lage primaire aanvoertemperatuur ($> 50^{\circ}\text{C}$), met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater en directe verwarming op lage temperatuur

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater en verwarming op lage temperatuur met lage primaire aanvoertemperatuur ($> 50^{\circ}\text{C}$)
- 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
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- electronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, ...)
- 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)
- electronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT)
- thermische desinfectie
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Satellite électronique pour température de départ primaire basse ($> 50^{\circ}\text{C}$), avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct basse température

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage basse température avec température de départ primaire basse ($> 50^{\circ}\text{C}$)
- 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 comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

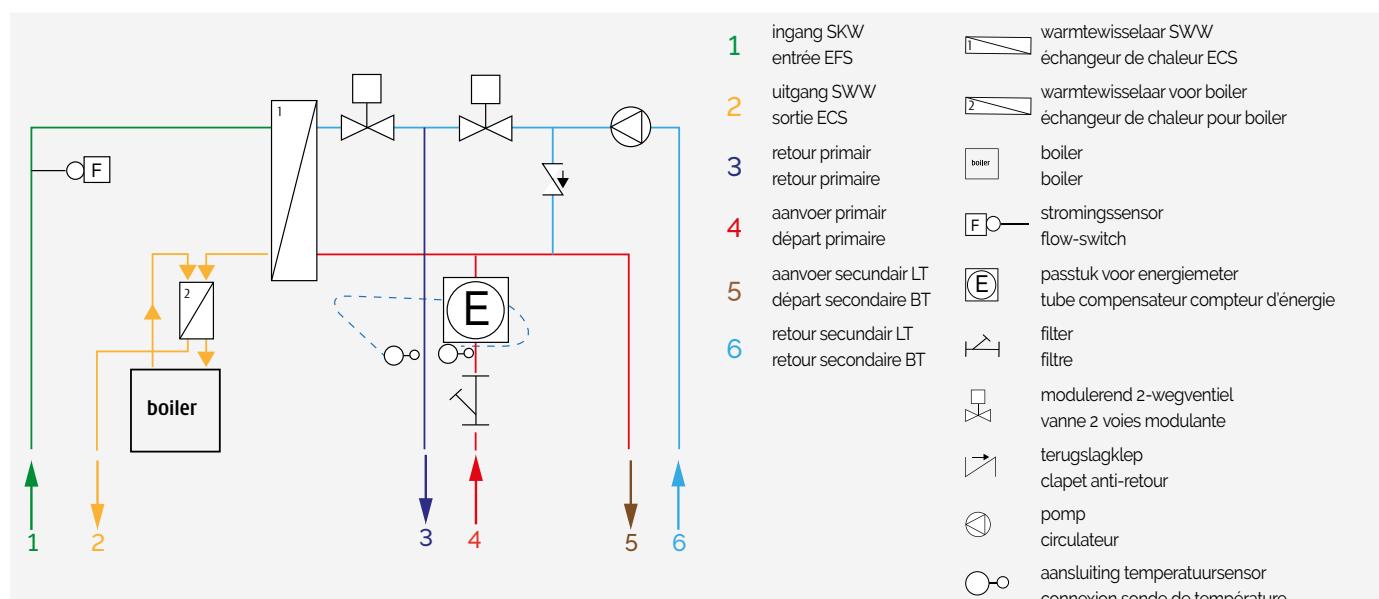
Chaudage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage basse température
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- régulation électronique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, ...)
- 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: ECO - CONFORT)
- désinfection thermique
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCHE SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE 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

Algemeen

- electronische 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)

Verwarming

- directe verwarming met geïntegreerde mengregeling voor lage temperatuur verwarming
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- extra kring directe verwarming hoge temperatuur (handdoekdroger badkamer/keuken)
- electronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, ...)
- 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 électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire, chauffage direct basse température et circuit extra pour chauffage direct haute température

Général

- satellite électrique 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 comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

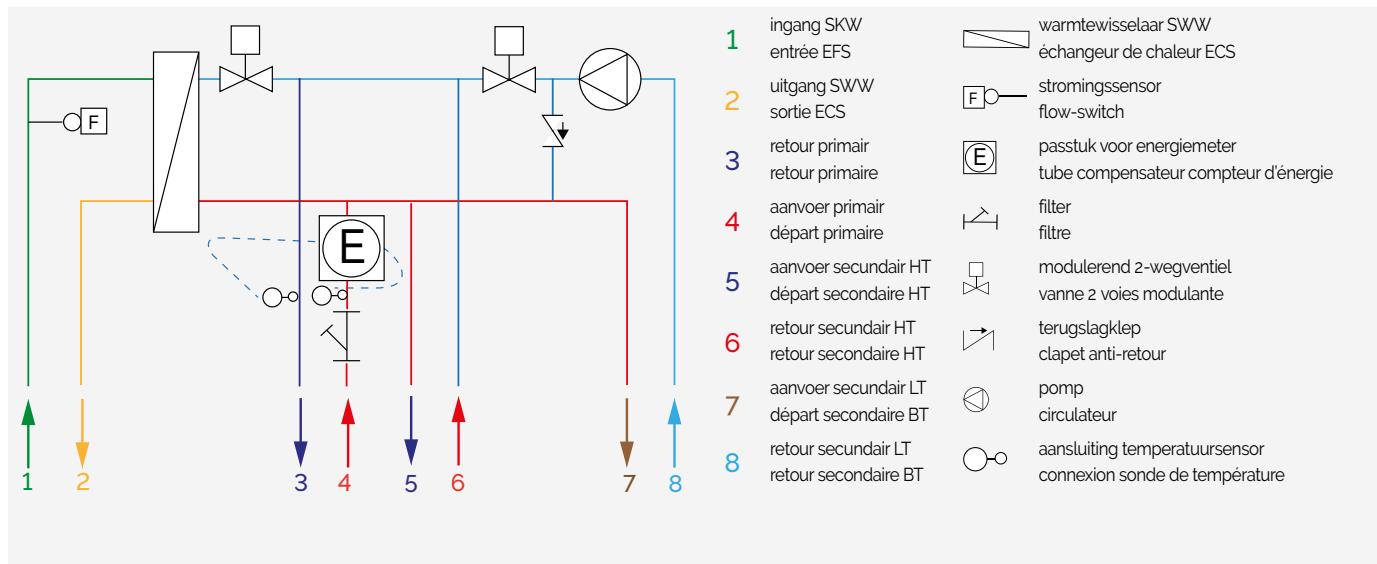
Chaudage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage basse température
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- circuit extra chauffage direct haute température (sèche serviette salle de bains/cuisine)
- régulation électrique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, ...)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électrique 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. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE 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

- electronische 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, ...)
- 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 comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

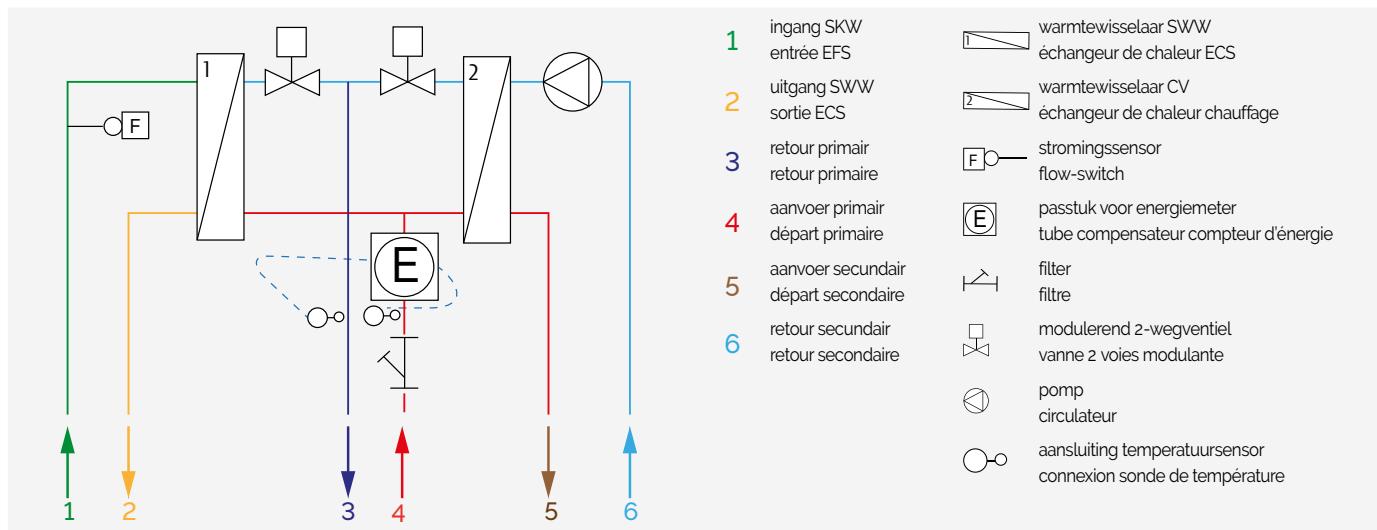
Chaudage

- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- soupape de sécurité, manomètre et vase d'expansion pas livrés
- régulation électrique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, ...)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électrique 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. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6032	26,5 kW	5 - 12,5 kW LT/BT - 5 - 15 kW HT	GE551Y605



Electronische satelliet voor lage primaire aanvoertemperatuur ($> 50^{\circ}\text{C}$), met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op lage temperatuur

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater en indirecte verwarming op lage temperatuur met lage primaire aanvoertemperatuur ($> 50^{\circ}\text{C}$)
- 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)

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, ...)
- 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)
- electronische regeling voor hoog warm tapwater comfort (warmhoudfunctie ECO - COMFORT)
- thermische desinfectie
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Satellite électronique pour température de départ primaire basse ($> 50^{\circ}\text{C}$), avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage basse température

Général

- satellite électronique pour eau chaude sanitaire et chauffage indirect basse température avec température de départ primaire basse ($> 50^{\circ}\text{C}$)
- 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 comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

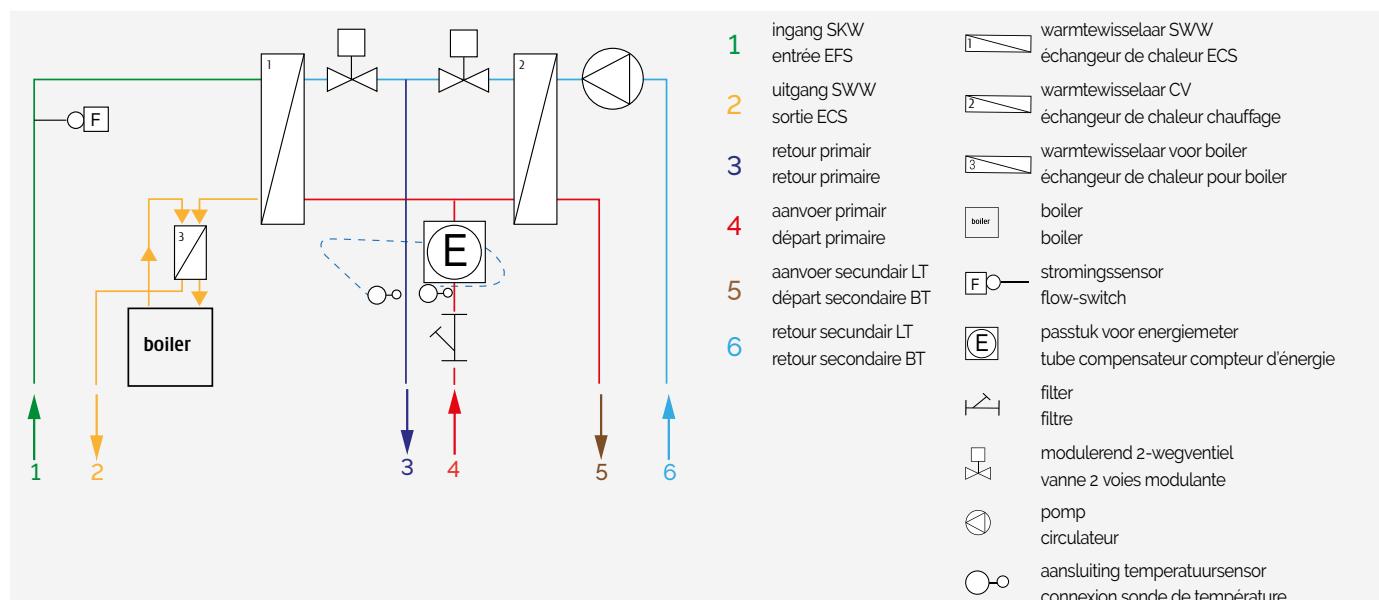
Chaudage

- chauffage indirect pour systèmes à basse température
- circulateur électrique 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, ...)
- 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: ECO - CONFORT)
- désinfection thermique
- faibles pertes de charges dans le circuit sanitaire grâce au flow-switch Vortex sans pièces mobiles

HYDRAULISCHE SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



GE556Y6040 - GE556Y6041

NEW

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE 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

ELECTRONIC REGULATION



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op hoge/lage temperatuur, met expansievat

Algemeen

- electronische 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)

Verwarming

- indirecte verwarming voor hoge of lage temperatuursystemen
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG
- expansievat op retourzijde - overdrukventiel en manometer zijn niet inbegrepen
- electronische regeling voor verwarming (controle secundaire aanvoertemperatuur, primaire retourtemperatuur, ...)
- 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 électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage haute/basse température, avec vase d'expansion

Général

- satellite électrique 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, ... - pas livré)

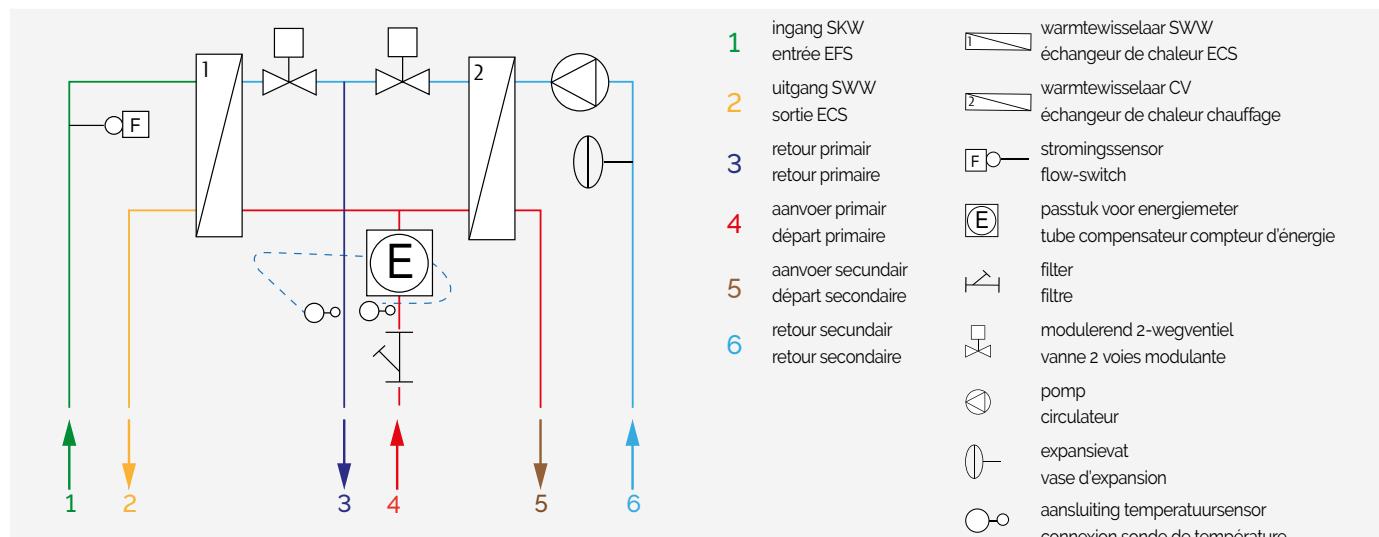
Chaudage

- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG
- vase d'expansion sur côté retour - soupape de sécurité et manomètre pas livrés
- régulation électrique pour le chauffage (contrôle température de départ secondaire, température de retour primaire, ...)
- possibilité de connecter thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électrique 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



GE556Y6050 - GE556Y6051

NEW

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE 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

Algemeen

- electronische 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)

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 électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute température - modèle vertical

Général

- satellite électrique 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, ... - pas livré)

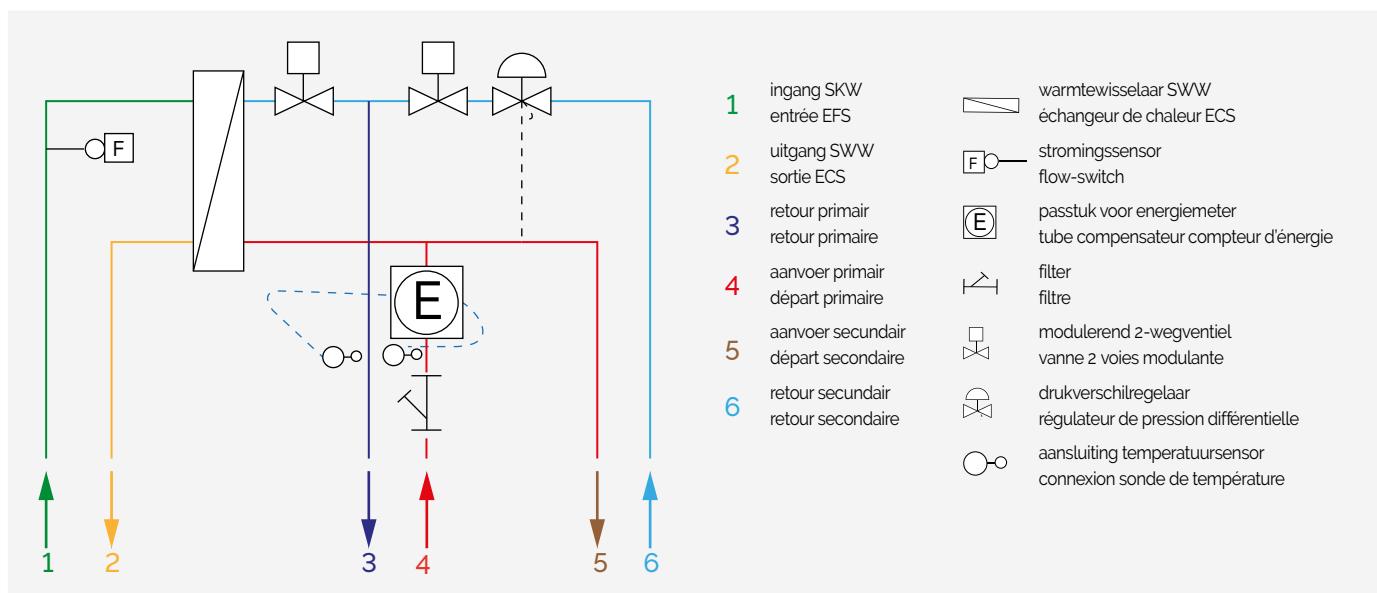
Chaudage

- 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 électrique 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



GE556Y6060

NEW

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN PUISSEANCE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6060	42 - 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)

Algemeen

- electronische 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 (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

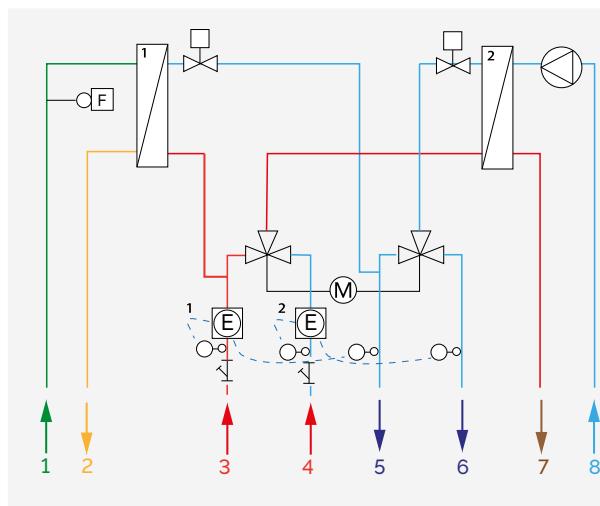
Verwarming – koeling

- 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, ...)
- sturing verwarming/koeling met 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

HYDRAULISCHE SCHAAL / SCHÉMA HYDRAULIQUE



Satellite électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage/refroidissement (avec vanne de zone 6 voies intégrée)

Général

- satellite électrique 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 comptabiliser consommation d'énergie pour chauffage/refroidissement et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

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 électrique 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 électrique pour chauffage et refroidissement (contrôle température départ secondaire, retour primaire, ...)
- contrôle chauffage/refroidissement avec thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électrique 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

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 (E) passtuk voor energiemeter verwarmen + SWW tube compensateur compteur d'énergie chauffage + ECS
5	retour primair CV LT	2 (E) passtuk voor energiemeter koelen tube compensateur compteur d'énergie refroidissement
6	retour primair koel HT	aansluiting temperatuursensor connexion sonde de température
7	retour primaire froid. HT	filter
8	aanvoer secundair départ secondaire	modulerend 2-wegventiel vanne 2 voies modulante
	retour secundair	pomp circulateur
	retour secondaire	6-weg zoneventiel vanne de zone 6 voies

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6061	26,5 kW	5 - 12,5 kW cv. LT / chauff. BT - 2,5 kW koel. HT / froid HT	-



Electronische satelliet voor lage primaire aanvoertemperatuur verwarming ($> 50^{\circ}\text{C}$), met Satellite électronique pour température de départ chauffage primaire basse ($> 50^{\circ}\text{C}$), avec 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming/koeling (met ingebouwd 6-weg zoneventiel)

Algemeen

- electronische satelliet voor warm tapwater en verwarming/koeling met lage primaire aanvoertemperatuur verwarming ($> 50^{\circ}\text{C}$)
- 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)

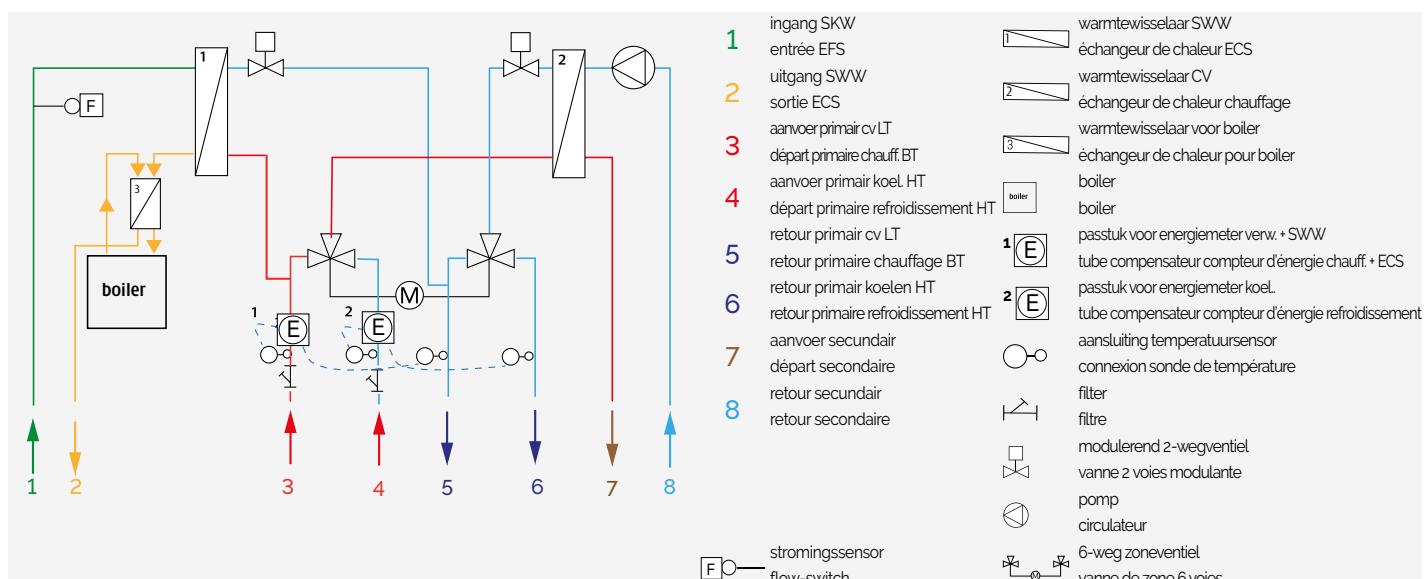
Verwarming -koeling

- 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, ...)
- sturing verwarming/koeling met klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

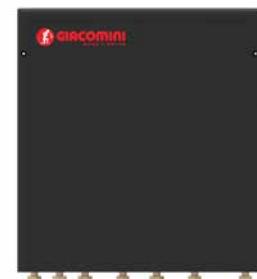
Warm tapwater

- 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 ECO - COMFORT)
- thermische desinfectie
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

HYDRAULISCHE SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE 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

Algemeen

- electronische 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)

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, ...)
- sturing verwarming/koeling met 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 électrique 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

Général

- satellite électrique pour eau chaude sanitaire et chauffage/refroidissement avec tuyau de retour primaire commun (3 tubes)
- boîte d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 260 x 620 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser consommation d'énergie pour chauffage/refroidissement et production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

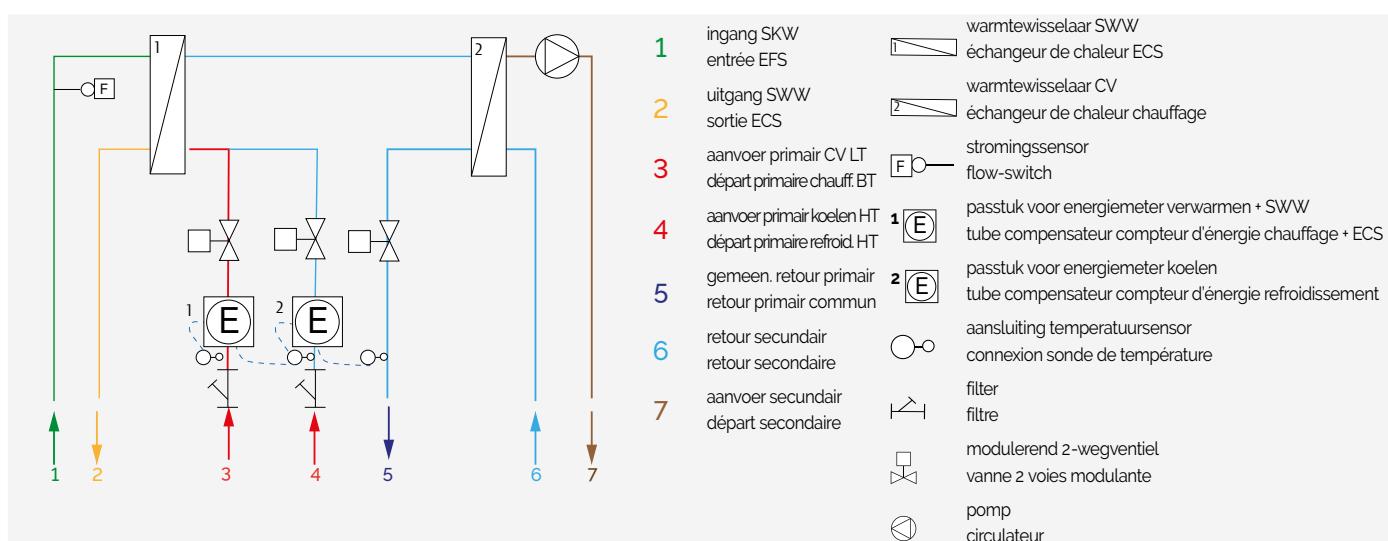
Chaudage - refroidissement

- chauffage indirect - dimensionnement standard pour systèmes à basse température
- refroidissement indirect - dimensionnement standard pour systèmes à haute température
- circulateur électrique 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 électrique pour chauffage et refroidissement (contrôle température départ secondaire, retour primaire, ...)
- contrôle chauffage/refroidissement avec thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité
- régulation électrique 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

HYDRAULIC SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



GE556Y6065

NEW

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6065	-	5 - 12,5 kW cv. LT / chauff. BT - 2,5 kW koel. LT / froid. BT	GE551Y610



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor verwarming/koeling (met ingebouwd 6-weg zoneventiel)

Algemeen

- electronische satelliet voor 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 (niet meegeleverd)
- mogelijkheid voor afstandsbediening (indienststelling, beheer parameters, uitlezen verbruik, ... - niet meegeleverd)

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, ...)
- sturing verwarming/koeling met klokthermostaat (aan/uit of OpenTherm)

GEEN warm tapwater

Satellite électronique avec 1 échangeur pour chauffage/refroidissement (avec vanne de zone 6 voies intégrée)

Général

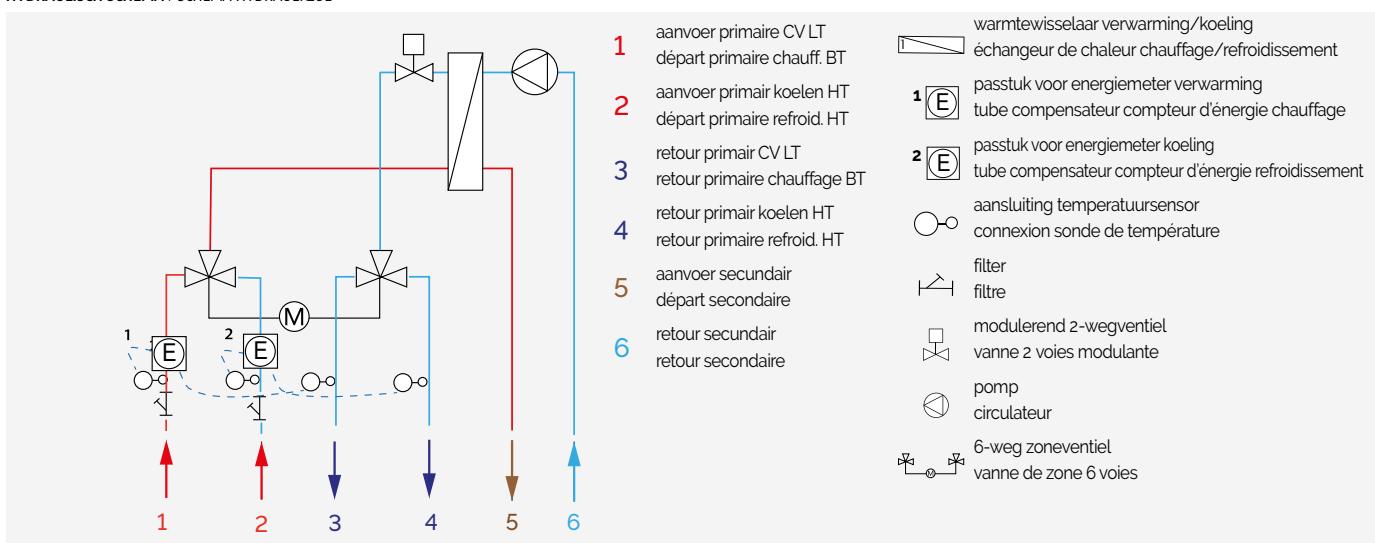
- satellite électrique pour chauffage/refroidissement
- boîte d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 260 x 750 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser consommation d'énergie pour chauffage/refroidissement ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ... - pas livré)

Chaudage - 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 électrique 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 électrique pour chauffage et refroidissement (contrôle température départ secondaire, retour primaire, ...)
- contrôle chauffage/refroidissement avec thermostat digital (ON/OFF ou OpenTherm)

PAS d'Eau Chaude Sanitaire

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



GE556Y6070 - GE556Y6071

NEW

ELECTRONIC REGULATION

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6070	42 kW	-	-
GE556Y6071	51 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 électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire

Général

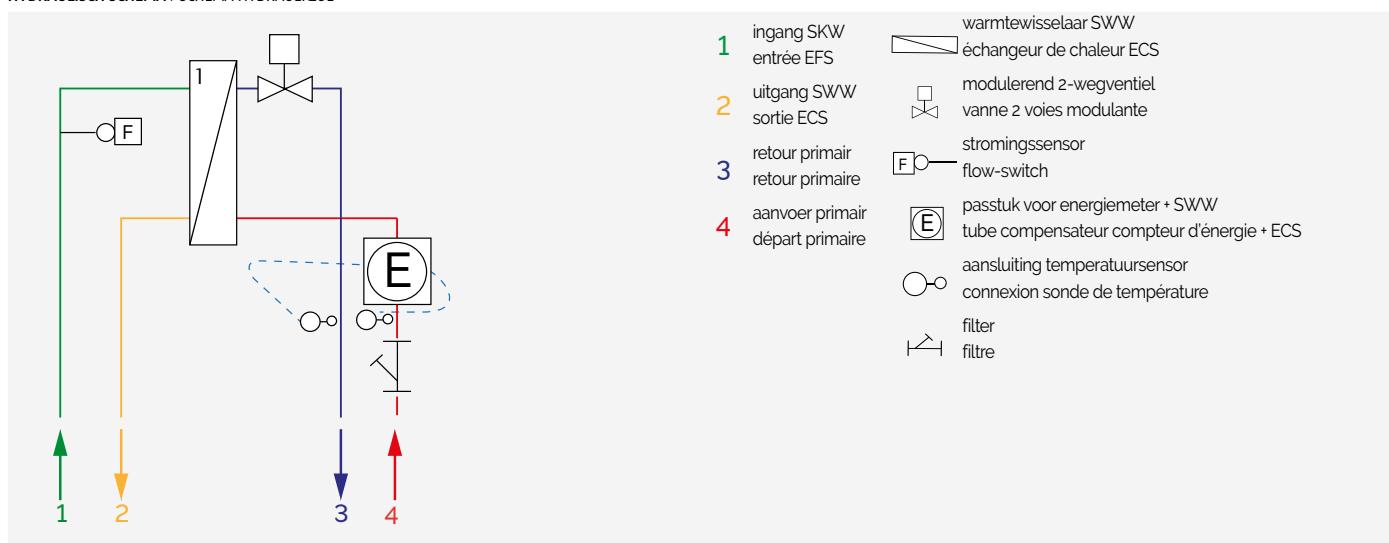
- satellite électrique pour Eau Chaude Sanitaire
- boîte d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 320 x 240 x 400 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser consommation d'énergie pour production ECS (pas livré)
- possibilité de commande à distance (mise en route, gestion paramètres, lecture consommation, ...)

PAS de Chauffage

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire
- régulation électrique 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. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6080	55 kW	-	-
GE556Y6081	75 kW	-	-
GE556Y6082	95 kW	-	-



Electronische satelliet voor collectieve warm tapwaterbereiding (SWW) in sportaccommodaties, scholen, hotels, wellness-centra, ...

Algemeen

- cascadeschakeling tot max 4 units in combinatie met cv-buffervat (geschikt voor elke warmtebron en elk type cv-buffer)
- geen legionella gevaar in cv-buffervat
- geschikt voor primaire aanvoertemperatuur > 75 °C
- EPP isolatiebox voor lage stilstandsverliezen
- compacte afmetingen 580 x 265 x 450 mm (B x D x H)
- eenvoudige montage door PLUG & PLAY concept en Smart Controller

GEEN Verwarming

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater
- elektronische circulatiepomp 15/6 PWM toerengeregeld (conform Richtlijn ErP 2009/125/EG) in primaire kring voor regeling temperatuur warm tapwater
- geïntegreerd legionella preventieprogramma
- gering drukverlies in sanitair circuit door Vortex stromingssensor zonder bewegende delen

Satellite électronique pour production Eau Chaude Sanitaire collective pour accommodations sportives, écoles, hôtels, centres de bien-être ...

Général

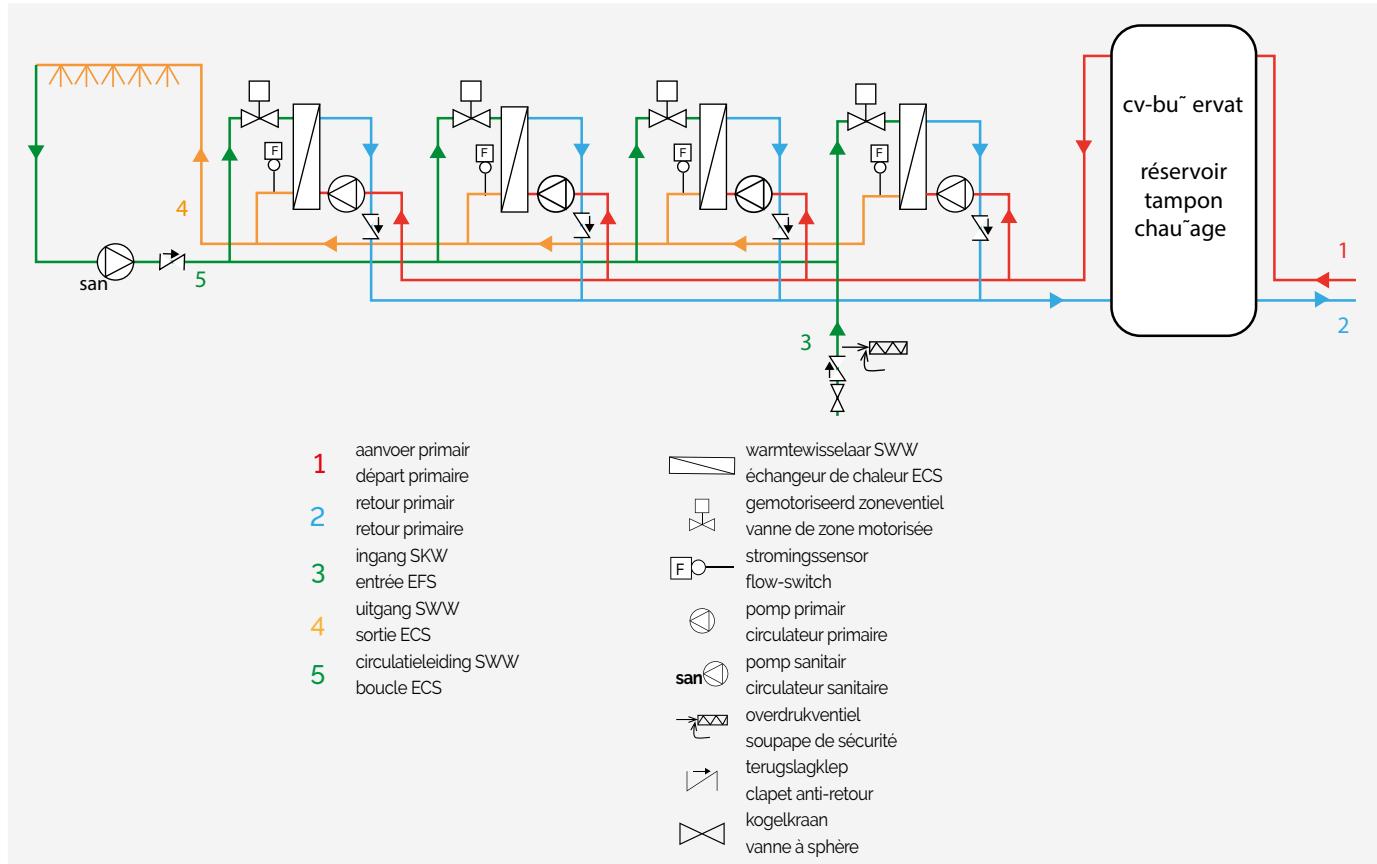
- commutation en cascade jusqu'à 4 unités en combinaison avec un réservoir tampon de chauffage central (convient à toute source de chaleur et à tout type de réservoir tampon de chauffage)
- pas de danger de légionnelles dans le réservoir tampon de chauffage
- convient pour températures de départ primaire > 75 °C
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt
- dimensions compactes 580 x 265 x 450 mm (L x P x H)
- montage facile grâce au concept PLUG & PLAY et au Smart Controller

PAS de Chauffage

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire
- circulateur électronique 15/6 PWM à vitesse contrôlée (conforme Directive ErP 2009/125/EG) dans le circuit primaire pour la régulation de la température d'eau chaude sanitaire
- 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	INHOUD VOLUME	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y6090	200 l	-	-
GE556Y6091	300 l	-	-
GE556Y6092	500 l	-	-
GE556Y6093	750 l	-	-
GE556Y6094	1000 l	-	-

NEW



Oplaadboiler voor groot warm tapwater (SWW) verbruik in sportaccommodaties, scholen, hotels, wellness-centra, ...

Algemeen

- geschikt voor combinatie met HR-ketel en stadsverwarming
- geïntegreerd legionella preventieprogramma, tjd- en/of temperatuurafhankelijk, inclusief de externe sanitaire circulatiepomp
- geïntegreerd spuiiprogramma voor automatisch reinigen van de boiler
- compacte afmetingen en lage stilstandsverliezen
- eenvoudige montage door PLUG & PLAY concept en Smart Controller met grafisch digitaal display

GEEN Verwarming

Warm tapwater

- indirect opwarmen van sanitaire oplaadboiler via dubbelwandige warmtewisselaar en oplaadpomp
- elektronische oplaadpomp PWM toerengeregeld (conform Richtlijn ErP 2009/125/EG)
- boiler vervaardigd uit AISI 444 en de aansluitingen uit RVS 316

Boiler sanitaire pour puisage élevé d'Eau Chaude Sanitaire dans accommodations sportives, écoles, hôtels, centres de bien-être ...

Général

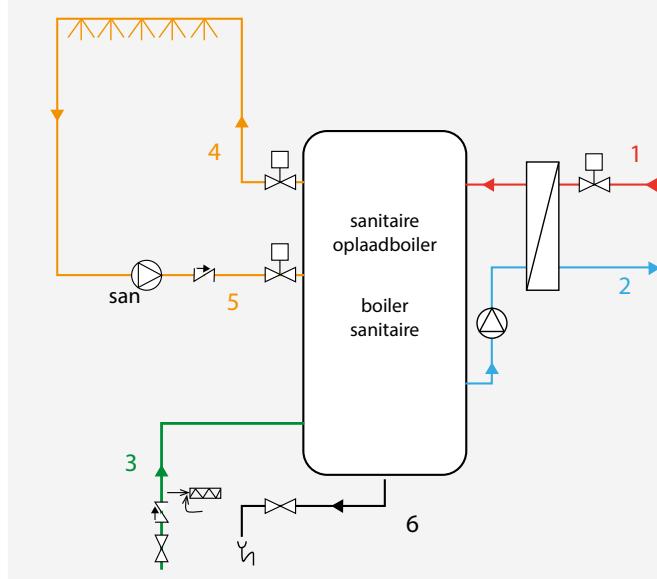
- convient pour combinaison avec chaudière HR et chauffage urbain/collectif
- programme de prévention légionnelles intégré, en fonction du temps et/ou température, y compris pompe de circulation sanitaire externe
- programme de rinçage intégré pour le nettoyage automatique du boiler
- dimensions compactes et pertes à l'arrêt faibles
- montage facile grâce au concept PLUG & PLAY et au Smart Controller avec affichage numérique graphique

PAS de Chauffage

Eau Chaude Sanitaire

- chauffage indirect du boiler sanitaire via échangeur à double paroi et pompe de charge
- circulateur électrique 15/6 PWM à vitesse contrôlée (conforme Directive ErP 2009/125/EG)
- boiler fabriqué en AISI 444 et raccordements en acier INOX 316

HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



- | | |
|----------|---|
| 1 | aanvoer primair
départ primaire |
| 2 | retour primair
retour primaire |
| 3 | ingang SKW
entrée EFS |
| 4 | uitgang SWW
sortie ECS |
| 5 | circulatieleiding SWW
boucle ECS |
| 6 | aftap-/spuileiding
tuyau vidange/rincage |

- | | |
|--|--|
| | warmtewisselaar SWW
échangeur de chaleur ECS |
| | gemotoriseerd zoneventiel
vanne de zone motorisée |
| | stromingssensor
flow-switch |
| | pomp primair
circulateur primaire |
| | pomp sanitair
circulateur sanitaire |
| | overdrukventiel
soupape de sécurité |
| | terugslagklep
clapet anti-retour |
| | kogelraan
vanne à sphère |
| | afloop
décharge |

BE551Y601

NEW



- Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · geleverd met koperen buisje Ø15 mm voor aansluiting SKW en 5 x 3/4" M voor aansluiting SWW en voor primaire aanvoer/retour en secundaire aanvoer/retour verwarming · geleverd met 4 afsluitventielen, met 2 x rood en 2 x blauw vlingerhandwiel · 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 et 5 x 3/4" M avec joint plat pour le raccordement à l'ECS ainsi que le départ/retour primaire et départ/retour secondaire du chauffage · fourni avec 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 **GE556Y6010-6011-6020-6021-6030-6031-6040-6041-6050-6051-6060**

GE551Y603

NEW



- 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

NEW



- Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · geleverd met koperen buisje Ø15 mm en ingebouwde debietbegrenzer voor aansluiting SKW, 1/2" M aansluiting met vlakke afdichting voor aansluiting SWW 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**

Gabarit métallique réglable en profondeur · fourni avec un tube de cuivre de Ø15 mm et limiteur de débit pour le raccordement de l'EFS, 1/2" M avec joint plat pour le raccordement à l'ECS 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**.

GE551Y608

NEW



- 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/retour verwarming, primaire retour koeling en secundaire aanvoer/retour verwarming/koeling · gebruiken in combinatie met elektronische satelliet **GE556Y6062**

Gabarit métallique réglable en profondeur · fourni avec un tube de cuivre de Ø15 mm pour le raccordement de l'EFS et 6 x 3/4" M avec joint plat pour l'ECS, départ/retour primaire du chauffage, retour primaire du refroidissement et départ/retour secondaire du chauffage/refroidissement · utilisation en combinaison avec le satellite électronique **GE556Y6062**

GE551Y610

NEW



- Metalen montagebeugel, verstelbaar in de diepte · 4 x 3/4" M aansluiting met vlakke afdichting voor primaire aanvoer/retour en secundaire aanvoer/retour verwarming · gebruiken in combinatie met elektronische satelliet **GE556Y6065**

Gabarit métallique réglable en profondeur · raccordements 4 x 3/4" M avec joint plat pour le départ/retour primaire et départ/retour secondaire du chauffage · utilisation en combinaison avec le satellite électronique **GE556Y6065**

K480Y603

CODE AFM. - DIM.  

K480Y603

Algemeen

Klokthermostaat met OpenTherm protocol voor regeling van de kamertemperatuur (modulerend - PI-regelaar) · aansluiting aan electronische satelliet zoals klassieke klokthermostaat · voeding via OpenTherm (niet gepolariseerd) · bediening via APP (smartphone en tablet) via lokale Bluetooth verbinding (zonder gateway of router)

Functies

COMFORT en ECONOMY bedrijf · programmeerbare optimizer (bereiken gewenste kamertemperatuur op gewenst tijdstip) · foutmeldingen · gebruiken in combinatie met electronische satellieten GE556Y60xx

Généralité

Thermostat à horloge avec protocole OpenTherm pour le contrôle de la température ambiante (modulant - régulateur PI) · connexion à un satellite électronique comme un thermostat à horloge classique · alimentation par OpenTherm (non polarisé) · fonctionnement via APP (smartphone et tablette) par connexion Bluetooth locale (sans passerelle ni routeur).

Fonctions

Mode CONFORT et ÉCONOMIE · optimiseur programmable (atteindre la température ambiante souhaitée au moment souhaité) · messages d'erreur utilisation en combinaison avec les satellites électroniques GE556Y60xx

NEW



K480Y602

CODE AFM. - DIM.  

K480Y602

Algemeen

Inbedrijfstelling (commissioning) van de electronische 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 electronische regelaar zijn verbonden via M-Bus · software update van de electronische regelaar · gebruiken in combinatie met electronische satellieten GE556Y60xx

Technisch

Voeding via electronische regelaar van de satelliet · communicatie met electronische 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 app via Bluetooth Low Energy

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 app via Bluetooth Low Energy

NEW



GE552Y631

CODE AFM. - DIM.  

GE552Y631

Dongle met kabel

interface voor communicatie met de regelaar van electronische 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

NEW



R251P

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE AFM. - DIM.  

R251PY604 3/4" F x 3/4" F nut 1 50

blauw vlinderhandwiel - manette bleue

CODE AFM. - DIM.  

R251PY644 3/4" F x 3/4" F nut 1 50





Kogelkraan met standaard doorlaat · losse wartel met vlakkeafdichting (mogelijkheid tot verzegeling van de wartel (nut)) x inwendige Schroefdraad · recht model · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · écrou prisonnier et joint plat (possibilité de plomber l'écrou (nut)) x filet intérieur · modèle droit · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y402	67 kW	26 kW	GE551Y074



K365PY002



K480Y002

Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en directe verwarming op hoge/lage temperatuur

Algemeen

- electronische satelliet met SET POINT instelling voor warm tapwater en verwarming (hoge/lage temperatuur)
- kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 450 x 180 x 630 mm (B x D x H)
- warmtewisselaar en koperen leidingen geïsoleerd voor lage thermische verliezen
- afstandsbediening / klokthermostaat voor weergave en beheer van parameters
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming / productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming met geïntegreerde mengregeling voor hoge of lage temperatuur verwarming
- buitenvoeler voor klimaatcompensatie
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- modulerende 2-wegklep op primaire retourzijde voor regeling aanvoertemperatuur verwarming

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling via gemotoriseerde 3-wegklep
- modulerende 2-wegklep op primaire retourzijde voor regeling tapwater temperatuur en beperking primair debiet

Satellite électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute/basse température

Général

- satellite électrique avec gestion point de consigne pour eau chaude sanitaire et chauffage (haute/basse température)
- armoire en acier laqué RAL 9010 verrouillable
- dimensions compactes 450 x 180 x 630 mm (L x P x H)
- échangeur et tuyaux cuivre isolés pour faibles pertes thermiques
- commande à distance / chronothermostat pour affichage et gestion des paramètres
- possibilité comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)

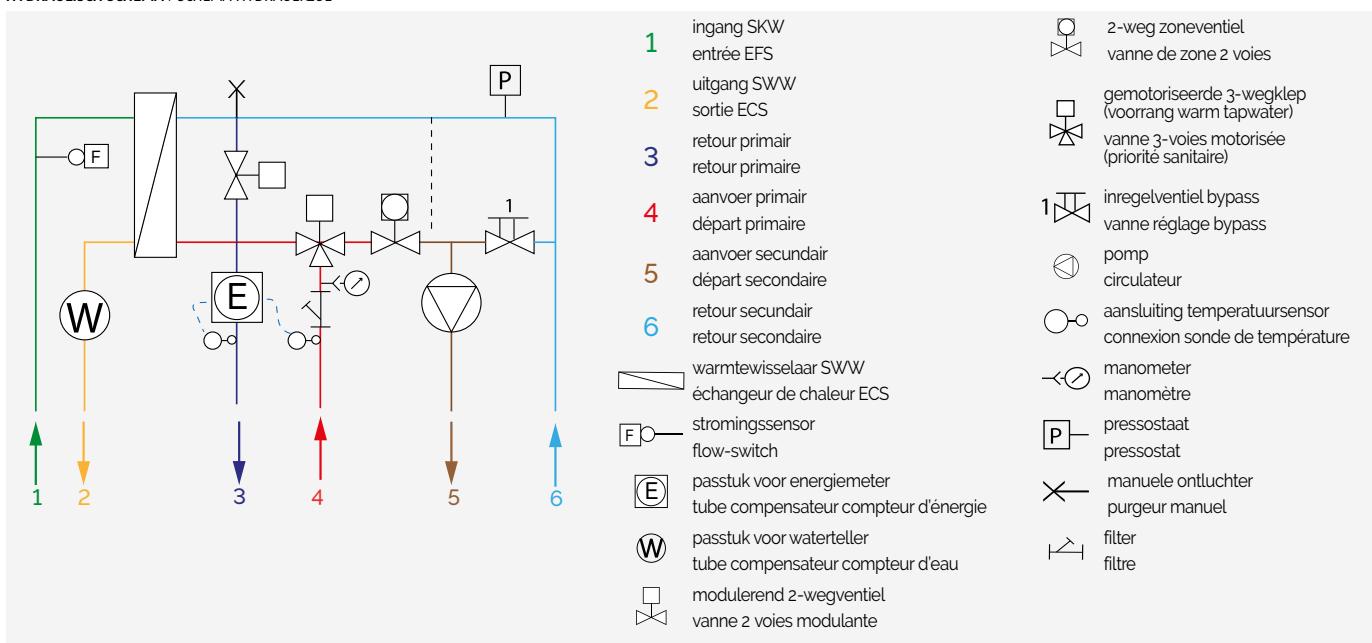
Chaudage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage haute ou basse température
- sonde de température externe pour compensation climatique
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - protection avec pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)
- vanne modulante à 2 voies sur retour primaire pour réglage température départ chauffage

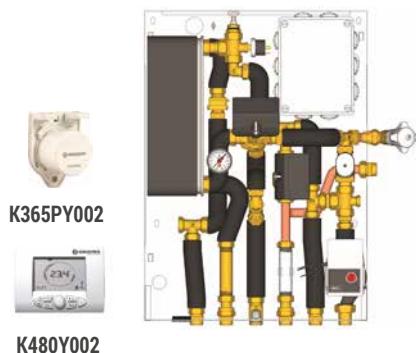
Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité via vanne à 3 voies motorisée
- vanne modulante à 2 voies sur retour primaire pour réglage température ECS et limitation débit primaire

HYDRAULISCHE SCHEMMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y404	67 kW	26 kW	GE551Y074



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW), directe verwarming op lage temperatuur en extra kring hoge temperatuur verwarming

Algemeen

- electronische satelliet met SET POINT instelling voor warm tapwater en verwarming op lage temperatuur en extra kring verwarming op hoge temperatuur - kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 450 x 180 x 630 mm (B x D x H)
- warmtewisselaar en koperen leidingen geïsoleerd voor lage thermische verliezen
- afstandsbediening / klokthermostaat voor weergave en beheer van parameters
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming / productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming met geïntegreerde mengregeling voor lage temperatuur verwarming
- extra kring hoge temperatuur verwarming (handdoekdroger badkamer/ keuken)
- buitenvoeler voor klimaatcompensatie
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- modulerende 2-wegklep op primaire retourzijde voor regeling aanvoertemperatuur verwarming

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling via gemotoriseerde 3-wegklep
- modulerende 2-wegklep op primaire retourzijde voor regeling tapwater temperatuur en beperking primair debiet

Satellite électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire, chauffage direct basse température et circuit extra pour chauffage haute température

Général

- satellite électrique avec gestion point de consigne pour eau chaude sanitaire et chauffage basse et circuit supplémentaire de chauffage à haute température
- armoire en acier laqué RAL 9010 verrouillable
- dimensions compactes 450 x 180 x 630 mm (L x P x H)
- échangeur et tuyaux cuivre isolés pour faibles pertes thermiques
- commande à distance / chronothermostat pour affichage et gestion des paramètres
- possibilité comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)

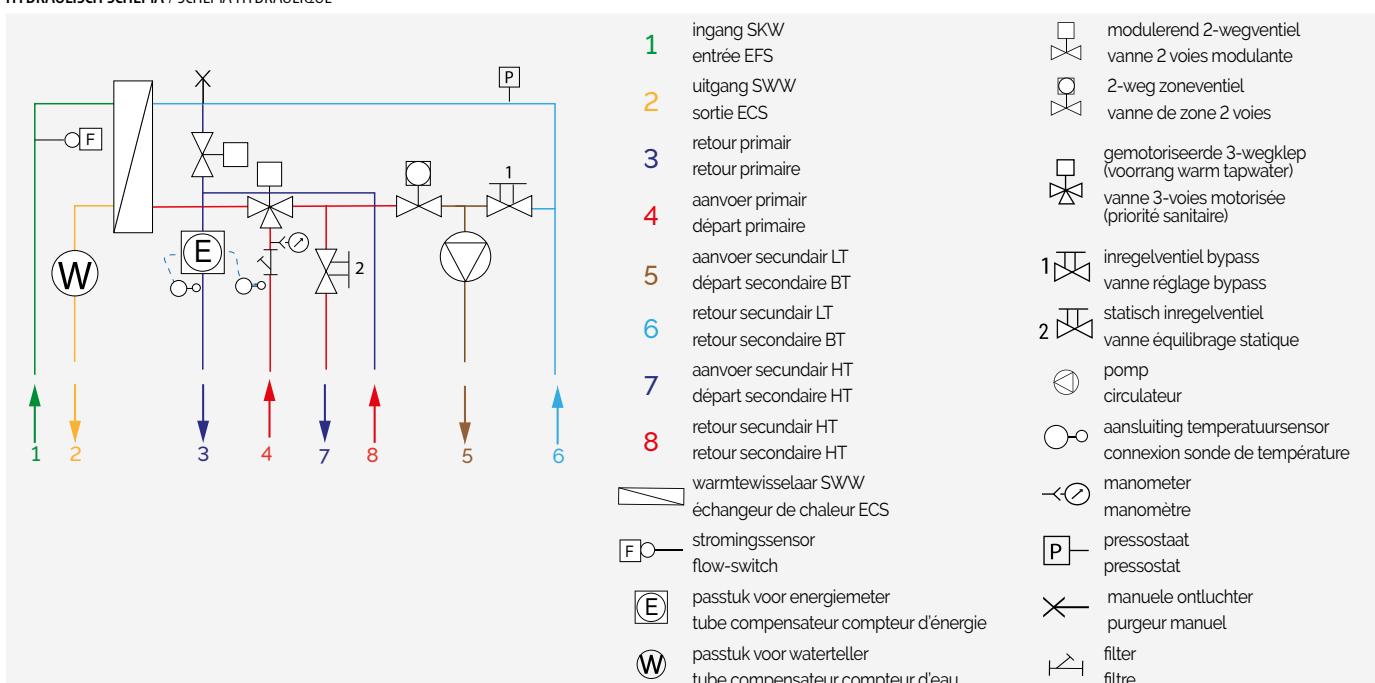
Chaudage

- chauffage direct avec circuit de mélange intégré pour chauffage basse température
- circuit extra pour chauffage haute température (sèche serviette salle de bains/cuisine)
- sonde de température externe pour compensation climatique
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - protection avec pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)
- vanne modulante à 2 voies sur retour primaire pour réglage température départ chauffage

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité via vanne à 3 voies motorisée
- vanne modulante à 2 voies sur retour primaire pour réglage température ECS et limitation débit primaire

HYDRAULISCHE SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y412	67 kW	24,5 kW	GE551Y086



Electronische satelliet met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op hoge/lage temperatuur

Algemeen

- electronische satelliet met SET POINT instelling voor warm tapwater en verwarming (hoge/lage temperatuur)
- kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 460 x 270 x 630 mm (B x D x H)
- warmtewisselaars en koperen leidingen geïsoleerd voor lage thermische verliezen
- afstandsbediening / klokthermostaat voor weergave en beheer van parameters
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming / productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- indirecte verwarming voor hoge of lage temperatuursystemen
- buitenvoeler voor klimaatcompensatie
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- modulerende 2-wegklep op primaire retourzijde voor regeling aanvoertemperatuur verwarming

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling via gemotoriseerde 3-wegklep
- modulerende 2-wegklep op primaire retourzijde voor regeling tapwater temperatuur en beperking primair debiet

Satellite électrique avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage haute/basse température

Général

- satellite électrique avec gestion point de consigne pour eau chaude sanitaire et chauffage (haute/basse température)
- armoire en acier laqué RAL 9010 verrouillable
- dimensions compactes 460 x 270 x 630 mm (L x P x H)
- échangeurs et tuyaux cuivre isolés pour faibles pertes thermiques
- commande à distance / chronothermostat pour affichage et gestion des paramètres
- possibilité comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)

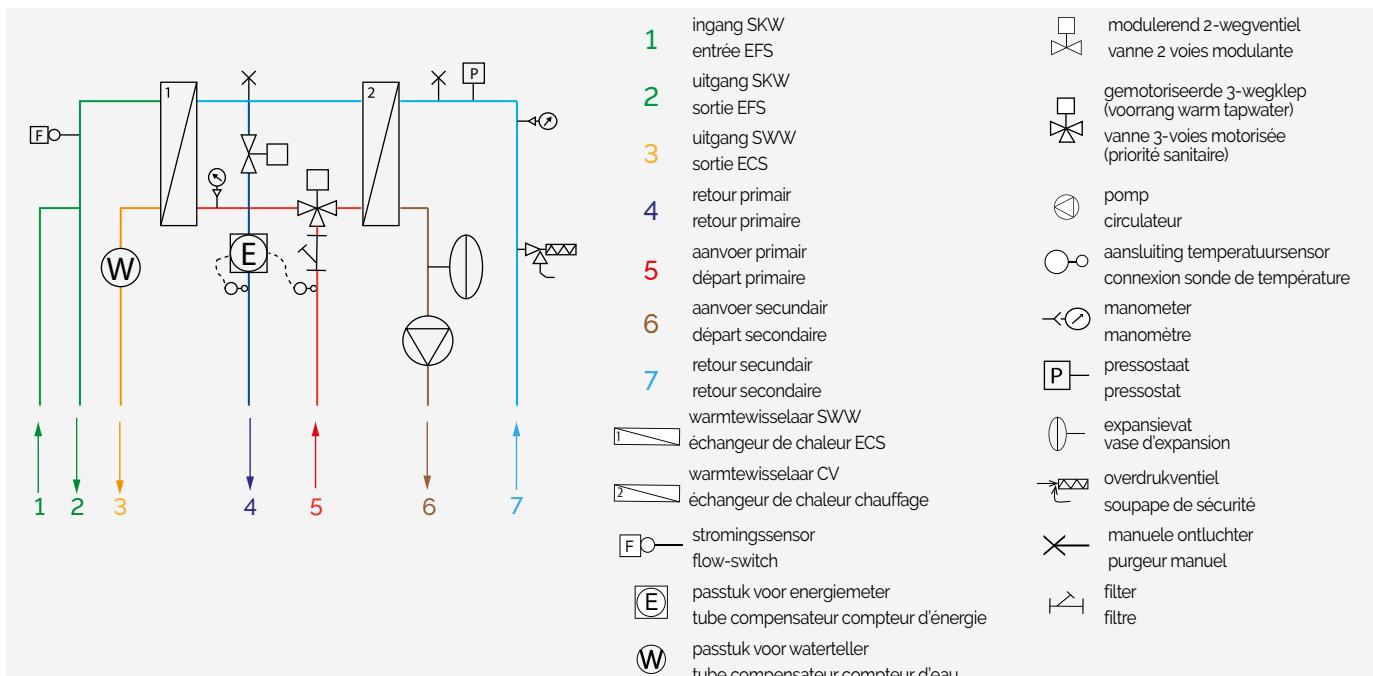
Chaudage

- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- sonde de température externe pour compensation climatique
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - protection avec pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)
- vanne modulante à 2 voies sur retour primaire pour réglage température départ chauffage

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité via vanne à 3 voies motorisée
- vanne modulante à 2 voies sur retour primaire pour réglage température ECS et limitation débit primaire

HYDRAULISCHE SCHEMEN / SCHÉMA HYDRAULIQUE



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



MODULAIRE SATELLIETEN SATELLITES MODULAIRES

GE556-5 | SM3

NEW

VOORBEELD SCHEMA / EXEMPLE

MODULAR



DPC



HOGE EN/OF LAGE TEMPERATUUR / HAUTE ET/OU BASSE TEMPÉRATURE



Modulaire satelliets met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en directe verwarming op hoge en/of lage temperatuur



Satellites modulaires avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute et/ou basse température

Algemeen

- modulaire mechanische satelliet voor warm tapwater en verwarming (hoge en/of lage temperatuur)
- groot assortiment aan basiscomponenten en opties voor een satelliet op maat van ieder project
- mogelijkheid voor aansluiting primaire leidingen langs onderzijde of bovenzijde
- mogelijkheid tot bescherming van de secundaire installatie (tapwater en cv) met drukverschilregelaar
- mogelijkheid tot installatie van uitgang sanitair koud water
- aansluitingen via telescopisch puntstuk (bereik 10 mm) en losse wartel met vlakke afdichting 3/4" inwendige Schroefdraad
- 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
- verwarming op hoge temperatuur, met of zonder ventiel met voorinstelling (mogelijkheid tot montage electro-afsluitelement voor regeling kamertemperatuur met thermostaat)
- verwarming op lage temperatuur met elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG en thermostatisch regelelement

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met mechanische voorrangschakeling
- keuze uit 3 warmtewisselaars (34/42/50 kW) met 20 mm isolatie
- regeling temperatuur warm tapwater standaard of met thermostatisch regelelement
- standaard schokdemper waterslagen inbegrepen
- mogelijkheid tot installatie van circulatiekring warm tapwater met circulatiepomp
- mogelijkheid tot installatie van thermostatische bypass (warmhoudfunctie)

Général

- satellite mécanique modulaire pour eau chaude sanitaire et chauffage (haute et/ou basse température)
- large éventail de composantes de base et d'options pour un satellite adapté à chaque projet
- possibilité de connexion des tuyaux primaires par le bas ou par le haut
- possibilité de protéger l'installation secondaire (eau chaude sanitaire et chauffage) avec un régulateur de pression différentielle
- possibilité d'installer une sortie d'eau froide sanitaire
- connexions par douille télescopique (portée 10 mm) et écrou prisonnier à joint plat avec filet intérieur 3/4"
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt - possibilité de combinaison avec armoire en tôle d'acier laquée RAL 9010 avec serrure
- possibilité comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)

Chaudage

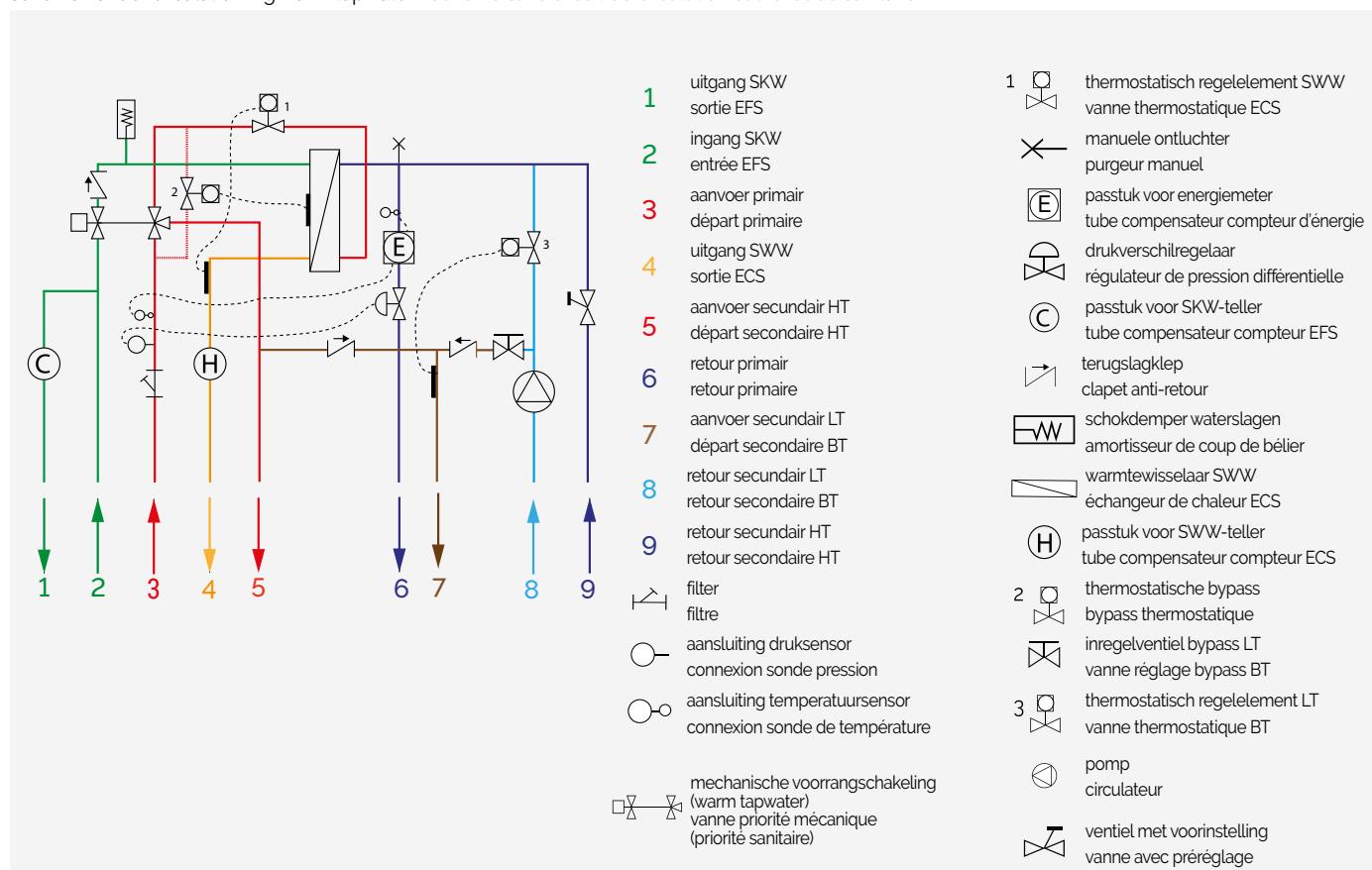
- chauffage direct à haute et/ou basse température
- chauffage à haute température, sans ou avec vanne avec pré réglage (possibilité montage électrovanne pour régulation température ambiante avec thermostat)
- chauffage à basse température avec circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG et tête thermostatique

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité mécanique
- choix de 3 échangeurs de chaleur (34/42/50 kW) avec isolation de 20 mm
- régulation température eau chaude standard ou avec vanne thermostatique
- amortisseur de coup de bâlier intégré
- possibilité pour installer boucle d'eau chaude sanitaire avec circulateur
- possibilité pour installer bypass thermostatique (maintien en température)

HYDRAULICHE SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE

schema zonder circulatiekring warm tapwater - schéma sans circuit de circulation eau chaude sanitaire



AANVULLENDE CODES / CODES COMPLÉMENTAIRES

GE551Y089

Montageplaat met 6 afsluutventielen, voor satelliet GE556Y505 of GE556Y506 met isolatie GE556Y551
Gabarit avec 6 vannes à sphère, pour satellite GE556Y505 ou GE556Y506 avec isolation GE556Y551



GE551Y185

Metalen kast, te gebruiken in combinatie met montageplaat GE551Y089
Coffret métallique pour satellite, seulement pour satellite avec gabarit GE551Y089



GE500Y261

Set van 2 afsluutventielen voor ingang/uitgang verwarming lage temp., installatie op montageplaat met kit GE556Y540 voor secundaire kring
Set de 2 vannes supplémentaire pour le départ/retour du chauffage basse température, pour installation sur le gabarit avec kit GE556Y540 pour circuit secondaire



rood/rouge
GE500Y268

blauw/bleue
GE500Y258

GE556Y614 (retour) energiemeter 3/4", ultrasoön, 1,5 m³/h, M-Bus

GE556Y614 (retour) compteur de chaleur 3/4", ultrasons, 1,5m³/h, M-Bus



GE552-2

Watermeter sanitair

GE552Y604: 3/4", SWW - GE552Y603: 3/4", SKW, apart te bestellen als de GE556Y561 kit wordt geïnstalleerd

Compteur eau sanitaire

GE552Y604: 3/4", eau chaude sanitaire - GE552Y603: 3/4", eau froide sanitaire,

à commander séparément si le kit supplémentaire GE556Y561 est présent

R473 / R473M
Electro-afsluitement, stroomloos gesloten om het inregelventiel te controleren, in de kit GE556Y547

R473X231: 230 V R473X222: 24 V

R473MX221: 230 V R473MX222: 24 V

Moteur électro-thermique normalement fermé pour contrôler la vanne de préréglage, inclus dans le kit GE556Y547

R473X231: 230 V R473X222: 24 V

R473MX221: 230 V R473MX222: 24 V



❶ COMPACT MODULAIRE SATELLIETEN SATELLITES MODULAIRES COMPACT

GE556-5 COMPACT | SM2

NEW

VOORBEELD SCHEMA / EXEMPLE

MODULAR



SM556Y05233



SM556Y05336

Compacte modulaire satellieten met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en directe verwarming op hoge temperatuur

Satellites modulaires compactes avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et chauffage direct haute température

Algemeen

- compacte modulaire mechanische satelliet voor warm tapwater en verwarming hoge temperatuur
- groot assortiment aan basiscomponenten en opties voor een satelliet op maat van ieder project
- mogelijkheid voor aansluiting primaire leidingen langs onderzijde of bovenzijde
- mogelijkheid tot bescherming van de secundaire installatie (tapwater en cv) met drukverschilregelaar
- mogelijkheid tot installatie van uitgang sanitair koud water
- aansluitingen via telescopisch puntstuk (bereik 10 mm) en losse wartel met vlakke afdichting 3/4" inwendige schroefdraad
- isolatiebox in EPP voor lage thermische verliezen - mogelijkheid tot combinatie met kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 477 x 190 x 673 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming / productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- directe verwarming op hoge temperatuur
- met ventiel met voorinstelling - mogelijkheid tot montage electro-afsluitement voor regeling kamertemperatuur met thermostaat

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met mechanische voorrangschakeling
- keuze uit 3 warmtewisselaars (34/42/50 kW) met 20 mm isolatie
- regeling temperatuur warm tapwater standaard of met thermostatisch regelelement
- standaard schokdempers waterslagen inbegrepen
- mogelijkheid tot installatie van circulatiekring warm tapwater met circulatiepomp
- mogelijkheid tot installatie van thermostatische bypass (warmhoudfunctie)

Général

- satellite mécanique modulaire compacte pour eau chaude sanitaire et chauffage haute température
- large éventail de composantes de base et d'options pour un satellite adapté à chaque projet
- possibilité de connexion des tuyaux primaires par le bas ou par le haut
- possibilité de protéger l'installation secondaire (eau chaude sanitaire et chauffage) avec un régulateur de pression différentielle
- possibilité d'installer une sortie d'eau froide sanitaire
- connexions par douille télescopique (portée 10 mm) et écrou prisonnier à joint plat avec filet intérieur 3/4"
- box d'isolation en EPP pour faibles pertes à l'arrêt - possibilité de combinaison avec armoire en tôle d'acier laquée RAL 9010 avec serrure
- dimensions compactes 477 x 190 x 673 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)

Chaudage

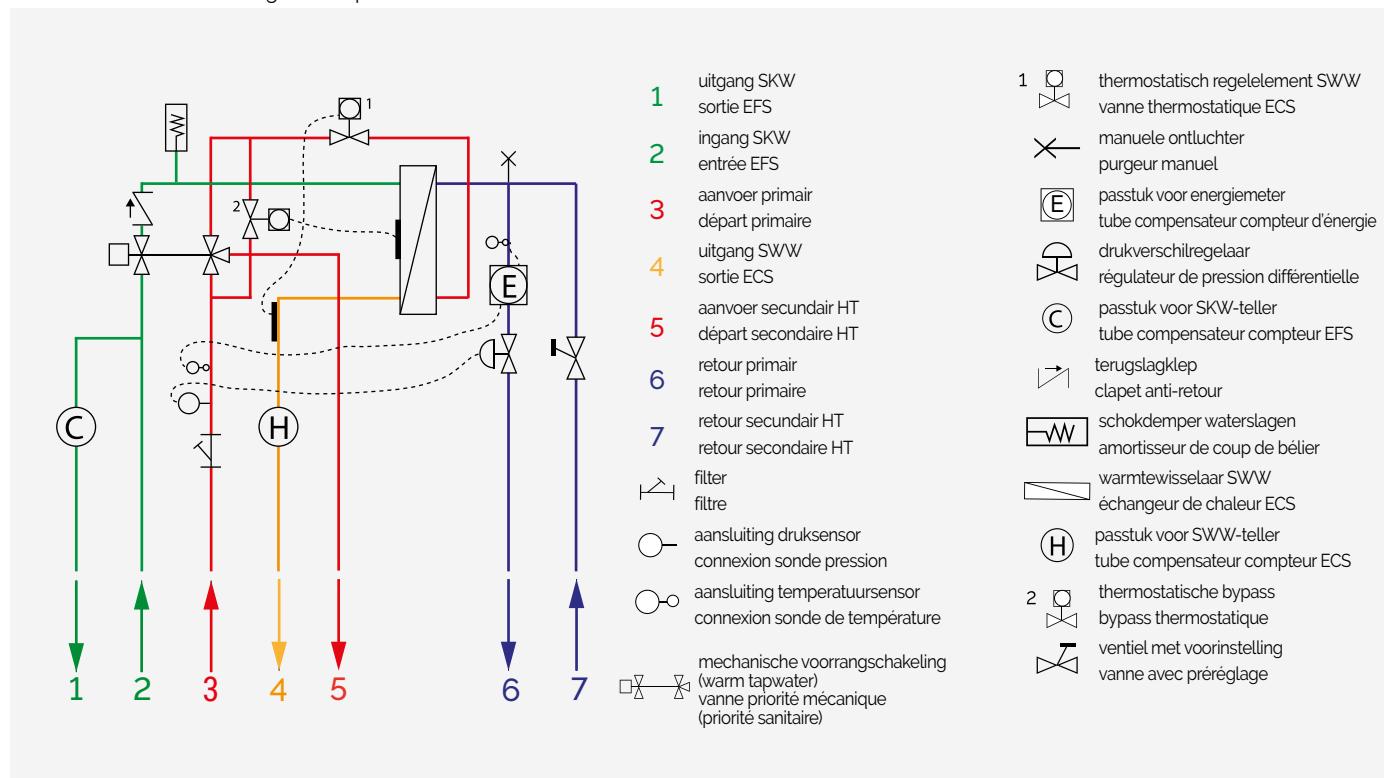
- chauffage direct à haute température
- avec vanne avec préréglage - possibilité montage électrovanne pour régulation température ambiante avec thermostat

Eau Chaude Sanitaire

- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité mécanique
- choix de 3 échangeurs de chaleur (34/42/50 kW) avec isolation de 20 mm
- régulation température eau chaude standard ou avec tête thermostatique
- amortisseur de coup de bâlier intégré
- possibilité pour installer boucle d'eau chaude sanitaire avec circulateur
- possibilité pour installer bypass thermostatique (maintien en température)

HYDRAULICHE SCHEMEN / SCHÉMAS HYDRAULIQUES

schema zonder circulatiekring warm tapwater - schéma sans circuit de circulation eau chaude sanitaire



AANVULLENDE CODES / CODES COMPLÉMENTAIRES

GE551Y087

Montageplaat met 6 afsluitventielen,
voor satelliet GE556Y503 of GE556Y504 met isolatie GE556Y552
Garabit avec 6 vannes à sphère, pour satellite GE556Y503
ou GE556Y504 avec isolation GE556Y552



GE551Y184

Metalen kast, te gebruiken in combinatie
met montageplaat GE551Y087
Coffret métallique pour satellite, seulement
pour satellite avec garabit GE551Y087



GE500Y258

Extra afsluitventiel voor sanitair koud water
installatie op montageplaat bij gebruik van kit GE556Y561
Vanne supplémentaire pour eau froide sanitaire
pour installation sur le garabit avec kit GE556Y561



R473 / R473M

Electro-afsluitelement, stroomloos gesloten om het inregelventiel
te controleren, in de kit GE556Y544
R473X231: 230 V R473X222: 24 V
R473MX221: 230 V R473MX222: 24 V
Moteur électro-thermique normalement fermé pour contrôler la
vanne de prérglage, inclus dans le kit GE556Y544
R473X231: 230 V R473X222: 24 V
R473MX221: 230 V R473MX222: 24 V



GE556Y614 (retour) energiemeter 3/4",
ultrasoon, 1,3 m³/h, M-Bus

GE556Y614 (retour) compteur de chaleur 3/4",
ultrasons, 1,5m³/h, M-Bus



GE552-2

Waterteller sanitair
GE552Y604: 3/4", SWW - GE552Y603: 3/4", SKW,
apart te bestellen als de GE556Y561 kit wordt
geïnstalleerd

Compteur eau sanitaire
GE552Y604: 3/4", eau chaude sanitaire -
GE552Y603: 3/4", eau froide sanitaire,
à commander séparément si
le kit supplémentaire GE556Y561 est présent

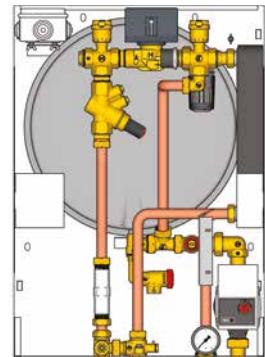


MECHANISCHE SATELLIETEN SATELLITES MÉCANIQUES

GE556-1 | GE556Y171

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y171	-	17,4 kW	GE551Y081

MECHANIC



Mechanische satelliet met 1 warmtewisselaar voor verwarming op hoge/lage temperatuur

Algemeen

- satelliet uitsluitend voor verwarming op hoge of lage temperatuur
- mechanische satelliet met dynamisch inregelventiel, regelbare bypass en ontlucher op de primaire zijde
- kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 450 x 180 x 630 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor verwarming (niet meegeleverd)

Verwarming

- indirecte verwarming voor hoge of lage temperatuursystemen
- thermostatische regeling aanvoertemperatuur - instelbereik 20 - 70 °C
- expansievat, overdrukventiel, manometer en automatische vlotterontlucher
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)

GEEN Warm tapwater

Satellite mécanique avec 1 échangeur pour chauffage haute/basse température

Général

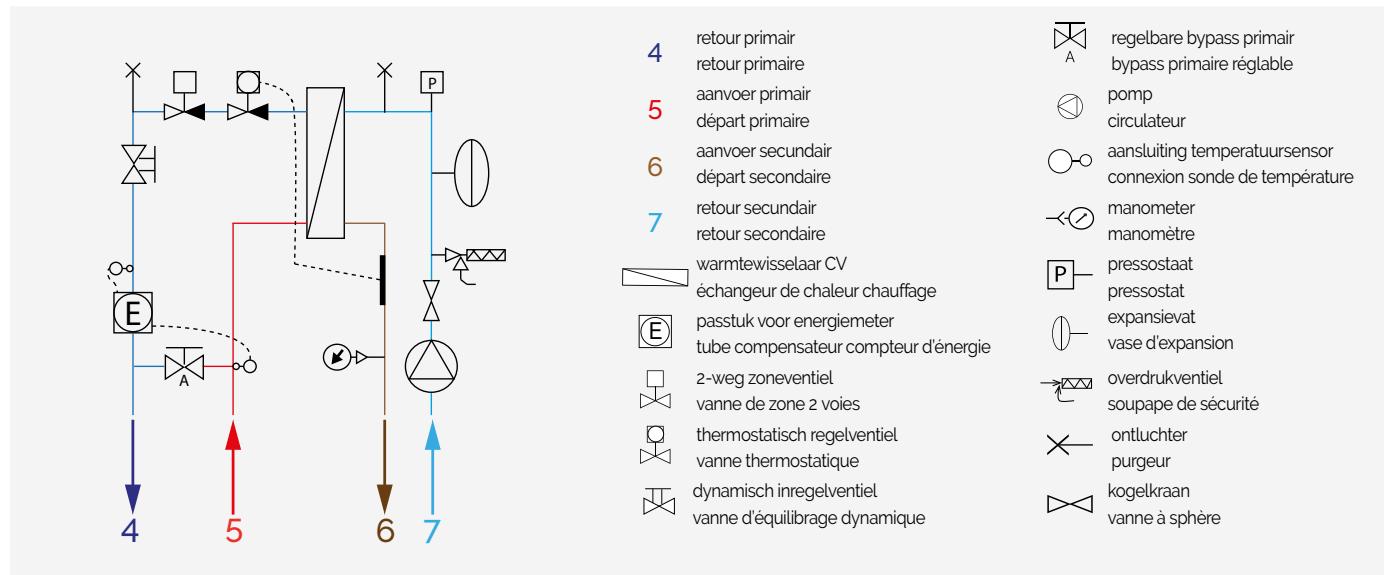
- satellite uniquement pour chauffage haute ou basse température
- satellite mécanique avec vanne d'équilibrage dynamique, bypass réglable et purgeur d'air sur le côté primaire
- armoire en acier laqué RAL 9010 verrouillable
- dimensions compactes 450 x 180 x 630 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser la consommation d'énergie pour chauffage (pas livré)

Chaudage

- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- réglage thermostatique température de départ - plage de réglage 20 - 70 °C
- vase d'expansion, soupape de sécurité, manomètre et purgeur automatique
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - sécurisé avec pressostat (coupe la pompe à une pression < 0,8 bar)

PAS d'Eau Chaude Sanitaire

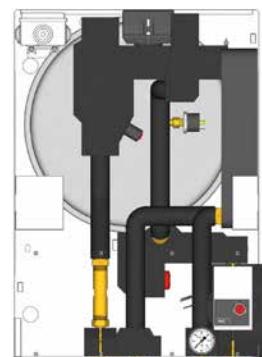
HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



GE556-1 | GE556Y174

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN KOelen PUISSEANCE REFROIDISSEMENT	BEUGEL GABARIT
GE556Y174	-	5 kW ($\Delta t = 7^\circ\text{C}$)	GE551Y081

MECHANIC



Mechanische satelliet met 1 warmtewisselaar voor koeling

Algemeen

- mechanische satelliet voor koeling met dynamisch inregelventiel en automatische vlotterontluchter op de primaire zijde
- watervoerende onderdelen geïsoleerd met dampdichte isolatie
- kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 450 x 180 x 630 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten energieverbruik voor koeling (niet meegeleverd)

Koeling

- indirecte koeling voor lage temperatuursystemen (vb 5/12 °C)
- expansievat, overdrukventiel, manometer en automatische vlotterontluchter
- electronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)
- mogelijkheid voor aansluiten van klokthermostaat (niet meegeleverd)

GEEN Warm tapwater

Satellite mécanique avec 1 échangeur pour refroidissement

Général

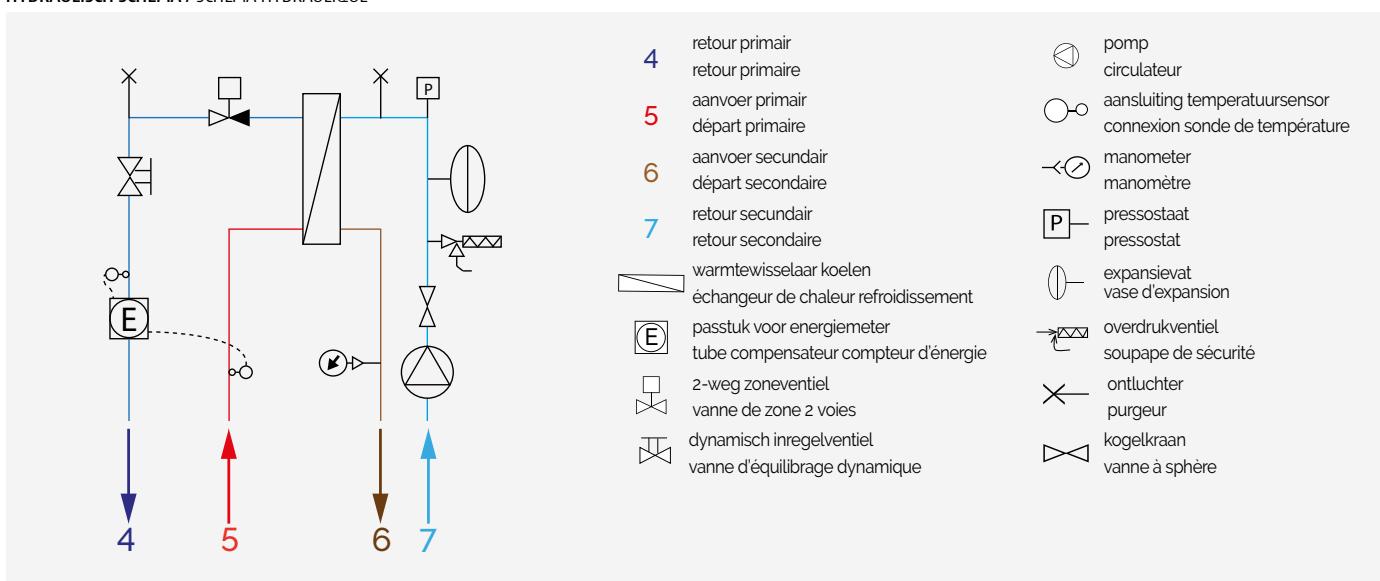
- satellite mécanique avec vanne d'équilibrage dynamique et purgeur d'air automatique sur le côté primaire
- composants hydrauliques isolés avec isolant pare-vapeur
- armoire en acier laqué RAL 9010 verrouillable
- dimensions compactes 450 x 180 x 630 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser la consommation d'énergie pour refroidissement (pas livré)

Refroidissement

- refroidissement indirect pour systèmes à basse température (p.ex. 5/12 °C)
- vase d'expansion, soupape de sécurité, manomètre et purgeur d'air automatique
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - sécurisé avec pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)
- possibilité de connecter un thermostat digital (pas livré)

PAS d'Eau Chaude Sanitaire

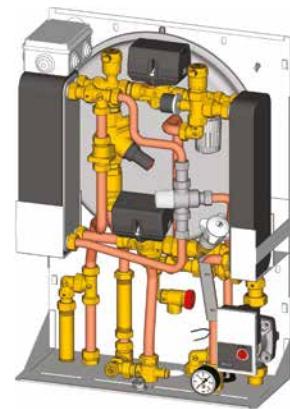
HYDRAULISCH SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



GE556-1 | GE556Y176 - GE556Y177

CODE	VERMOGEN SAN. PUISSEANCE SANITAIRE	VERMOGEN CV. PUISSEANCE CHAUFFAGE	BEUGEL GABARIT
GE556Y176	56 kW	17,4 kW	GE551Y082
GE556Y177	67 kW	17,4 kW	GE551Y082

MECHANIC



Mechanische satellieten met 1 warmtewisselaar voor warm tapwater (SWW) en 1 warmtewisselaar voor verwarming op hoge/lage temperatuur

Algemeen

- satelliet voor warm tapwater en verwarming op hoge of lage temperatuur
- mechanische satelliet met dynamisch inregelventiel, regelbare bypass en automatische vlotterontluchter op de primaire zijde
- kast in gelakte staalplaat RAL 9010 met slot
- compacte afmetingen 450 x 180 x 630 mm (B x D x H)
- mogelijkheid voor meten water- en energieverbruik voor verwarming / productie SWW (niet meegeleverd)

Verwarming

- indirecte verwarming voor hoge of lage temperatuursystemen
- thermostatische regeling aanvoertemperatuur - instelbereik 20 - 70 °C
- expansievat, overdrukventiel, manometer en automatische vlotterontluchter
- elektronische circulatiepomp 15/6 conform Richtlijn ErP 2009/125/EG - beveiliging met pressostaat (schakelt pomp uit < 0,8 bar)

Warm tapwater

- indirect verwarmen van warm tapwater met voorrangschakeling via gemotoriseerde 3-wegklep
- regeling warm tapwater temperatuur via thermostatisch mengventiel

Satellites mécaniques avec 1 échangeur pour Eau Chaude Sanitaire et 1 échangeur pour chauffage haute/basse température

Général

- satellite pour production ECS et chauffage haute ou basse température
- satellite mécanique avec vanne d'équilibrage dynamique, bypass réglable et purgeur d'air automatique sur le côté primaire
- armoire en acier laqué RAL 9010 verrouillable
- dimensions compactes 450 x 180 x 630 mm (L x P x H)
- possibilité comptabiliser la consommation d'eau et d'énergie pour chauffage et production ECS (pas livré)

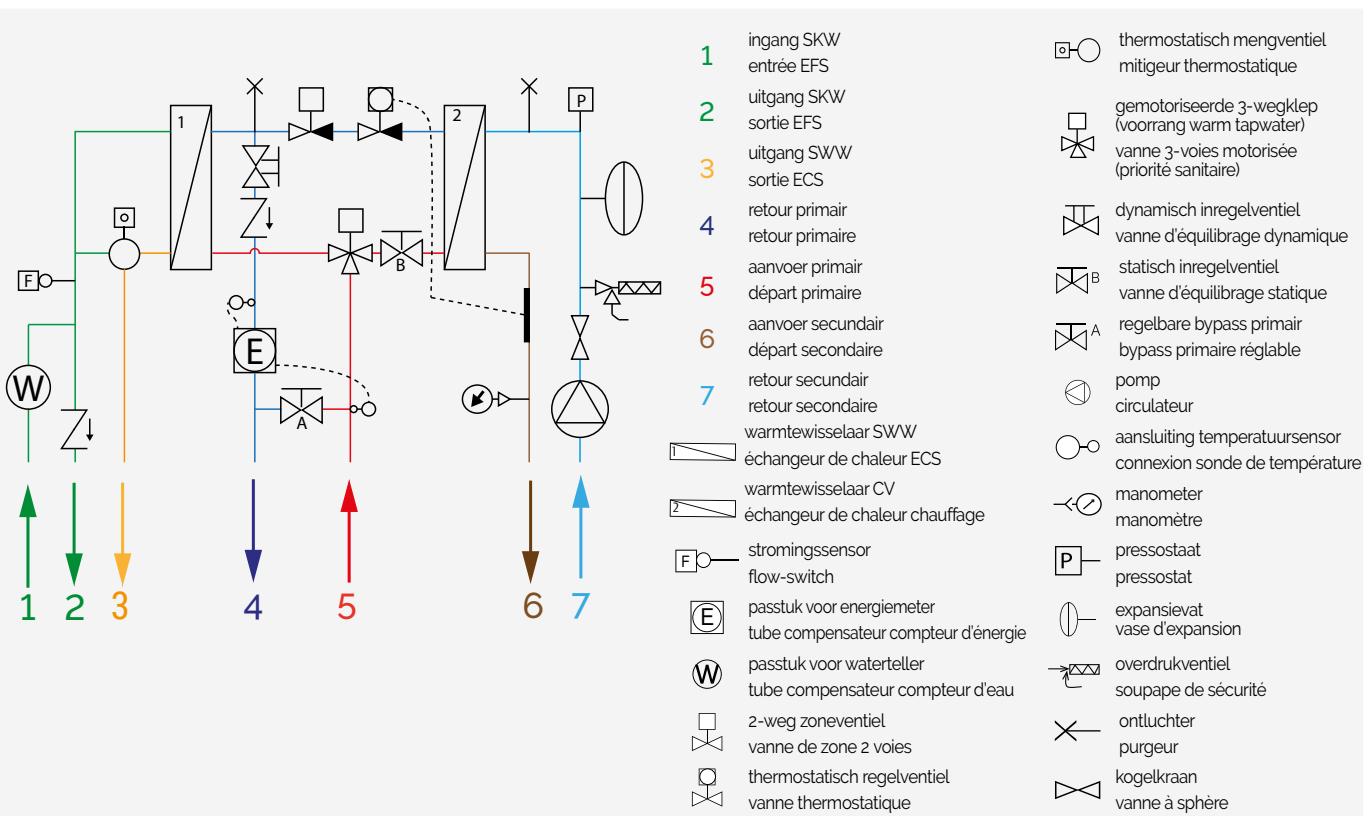
Chaudage

- chauffage indirect pour systèmes à haute ou basse température
- réglage thermostatique température de départ - plage de réglage 20 - 70 °C
- vase d'expansion, soupape de sécurité, manomètre et purgeur d'air automatique
- circulateur électrique 15/6 conforme Directive ErP 2009/125/EG - sécurisé avec pressostat (coupe pompe < 0,8 bar)

Eau Chaude Sanitaire

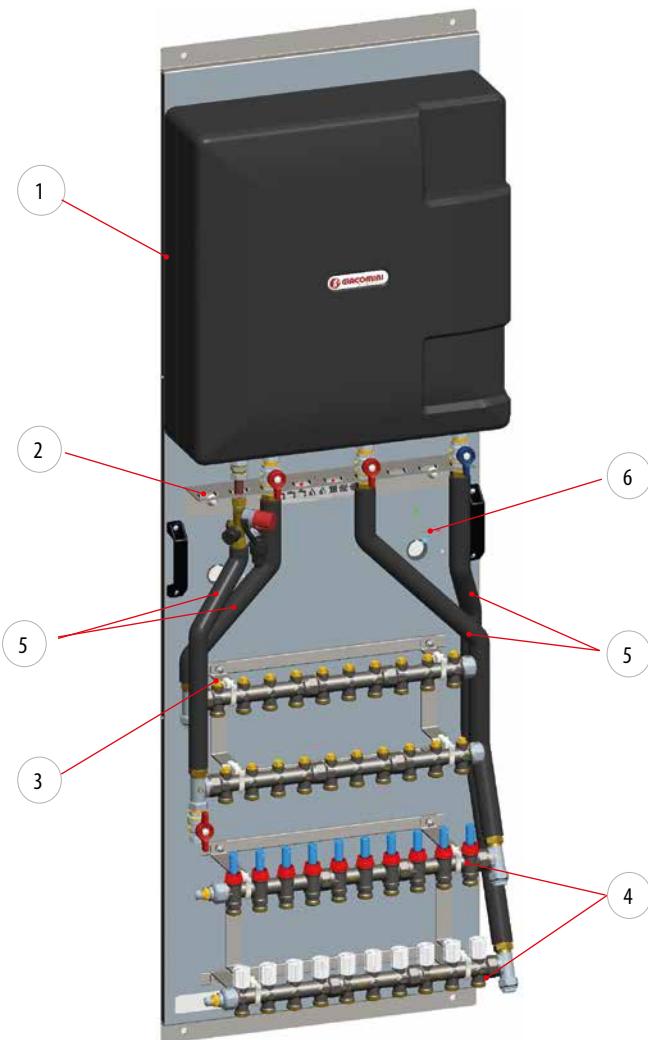
- production indirecte de l'eau chaude sanitaire avec priorité via vanne à 3 voies motorisée
- réglage température Eau Chaude Sanitaire avec mitigeur thermostatique

HYDRAULISCHE SCHEMA / SCHÉMA HYDRAULIQUE



DIMAPROJECT

DIMAPROJECT



- 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 DIMAPROJECT 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
- ...

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.

➤ OVERZICHTSTABEL

TABLEAU RÉCAPITULATIF

	GE556-5 SM3	GE556-5 SM2	GE556Y171	GE556Y176-177	GE556Y174	GE556Y402	GE556Y404	GE556Y412	GE556Y6010-6011	GE556Y6020-6021	GE556Y6022	GE556Y6025-6026	GE556Y6030-6031	GE556Y6032	GE556Y6040-6041	GE556Y6050-6051	GE556Y6060	GE556Y6061	GE556Y6062	GE556Y6065	GE556Y6070-6071	GE556Y6080-6081-6082	GE556Y6090-1-2-3-4
mechanisch mécanique	✓	✓	✓	✓	✓																		
electronisch électronique						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
aanvoertemperatuur primair > 50 °C (met boiler 15L) température de départ primaire > 50 °C (avec boiler 15L)																							
aanvoertemperatuur primair > 60 °C température de départ primaire > 60 °C	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓															
aanvoertemperatuur primair > 65 °C température de départ primaire > 65 °C										✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
modulair SM3 modulaire SM3		✓																					
modular compact SM2 modulaire compact SM2			✓																				
tapwater met warmtewisselaar ECS avec échangeur de chaleur	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
voorrang tapwater mechanisch priorité eau sanitaire mécanique	✓	✓																					
voorrang tapwater electr. flowswitch priorité eau sanitaire electr. flowswitch					✓		✓	✓	✓														
voorrang tapwater vortex priorité eau sahitaire vortex										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
circulatiekring warm tapwater (zonder/met pomp) boucle d'eau chaude sanitaire (sans/avec pompe)	●	●																					
passtuk voor waterteller tube compensateur compteur d'eau	✓	✓		✓		✓	✓	✓															
verwarming met warmtewisselaar chauffage avec échangeur de chaleur				✓	✓				✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
verwarming zonder warmtewisselaar chauffage sans échangeur de chaleur	✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
verwarmen hoge temperatuur (HT) chauffer haute température (HT)	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
verwarmen lage temperatuur (LT) chauffer basse température (LT)	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
verwarmen HT of LT (1 kring) chauffage HT ou BT (1 circuit)	✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
verwarmen HT en LT (2 kringen) chauffage HT et BT (2 circuits)	✓							✓				✓											
verwarmen & koelen (4-pijps) chauffage & refroidissement (4-tubes)																		✓	✓				
verwarmen & koelen (3-pijps) chauffage & refroidissement (3-tubes)																				✓			
enkel koelen seulement refroidissement						✓																	
met DPCV op verwarmen + sanitair avec DPCV sur chauffage + sanitaire	●	●																					
met DPCV op verwarmen avec DPCV sur chauffage											✓							✓					
expansievat inbegrepen vase d'expansion inclus						✓		✓									✓						
collectieve bereiding tapwater met cv-buffervat préparation collective eau sanitaire avec ballon tampon chauffage																							✓
collectieve bereiding tapwater met boiler préparation collective eau sanitaire avec boiler																							✓
passtuk voor energiemeter tube compensateur compteur d'énergie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Ja/Oui

● = Optie/Option

GE551Y074



 Metalen montagebeugel RAL9010 met 4 afsluitventielen 3/4" met losse wartel en vlakke afdichting elektronische satellieten
GE556Y402 - GE556Y404.

 Gabarit métallique RAL9010 avec 4 vannes à sphère 3/4" avec écrou prisonnier et joint plat pour satellite électronique
GE556Y402- GE556Y404..

GE551Y081



 Metalen montagebeugel RAL9010 met 4 afsluitventielen 3/4" met losse wartel en vlakke afdichting voor satellieten **GE556Y171 - GE556Y174.**

 Gabarit métallique RAL9010 avec 4 vannes à sphère 3/4" avec écrou prisonnier et joint plat pour satellites **GE556Y171 - GE556Y174.**

GE551Y082



 Metalen montagebeugel RAL9010 met 7 afsluitventielen 3/4" met losse wartel en vlakke afdichting voor satellieten **GE556Y176 - GE556Y177.**

 Gabarit métallique RAL9010 avec 7 vannes à sphère 3/4" avec écrou prisonnier et joint plat pour satellites **GE556Y176 - GE556Y177**

GE551Y086

 Metalen montagebeugel RAL9010 met 7 afsluitventielen met aansluitingen 3/4" voor satelliet **GE556Y412.**

Gabarit métallique RAL9010 avec 7 vannes à sphère avec raccordements 3/4" pour satellite **GE556Y412.**



GE551Y180

 Isolatie in geëxpanseerd polyethyleen voor satellieten **GE556Y176 - GE556Y177.**

Isolation en polyéthylène expansé pour satellites **GE556Y176 - GE556Y177.**



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.

R140KY60 1 NEW



- Compacte veiligheidsgroep 1/2" - 8 bar · knelaansluiting x knelaansluiting · geschikt voor boilers met een max. vermogen van 75 kW en een inhoud (volume) van max. 200 liter
Groupe de sécurité compact 1/2" - 8 bar · raccord à compression x raccord à compression · convient pour les boilers d'une puissance maximale de 75 kW et d'une capacité (volume) de 200 litres max

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	DATA CENTRALIZATION	<input type="checkbox"/>	
GE552Y613	3/4"	Aanvoer / Départ	1,5	110	M-Bus / Radio (*)	1	-
GE552Y614	3/4"	Retour	1,5	110	M-Bus / Radio (*)	1	-

Ultrasone 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	DATA CENTRALIZATION	<input type="checkbox"/>	
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 met impulsuitgang M-Bus (REEDcontact)

Compteur volumétrique pour eau sanitaire avec sortie à impulsion M-Bus (contact REED)



(*) Optie - Option

Module M-Bus voor waterteller - Module M-Bus pour compteur d'eau

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
GE552Y605	-	1	-

Module M-Bus voor watertellers GE552Y603 en GE552Y604.

Module M-Bus pour compteurs d'eau GE552Y603 et GE552Y604.



M-Bus Centralisation Box GPRS

CODE	AFM. - DIM.	MAX. AANTAL METERS NOMBRE COMPTEURS MAX.	<input type="checkbox"/>	
GE552Y622	100 x 150 x 96	8	1	-
GE552Y623	125 x 200 x 122	32	1	-
GE552Y624	125 x 200 x 122	64	1	-
GE552Y625	250 x 200 x 122	128	1	-



Module voor het verzamelen van gegevens van energiemeters en watertellers via M-Bus en voor het versturen van rapporten via http, e-mail of sms. Updates en configuratie kunnen op afstand worden uitgevoerd.

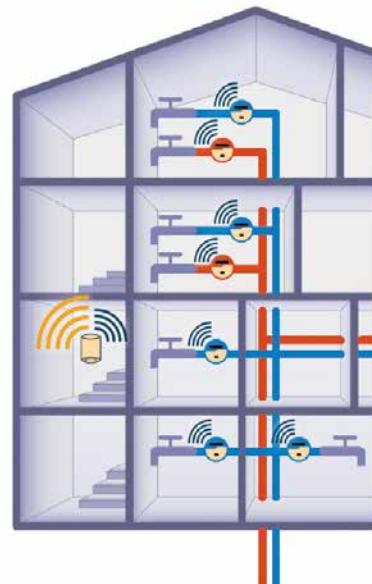
Module permettant la collecte de données sur les compteurs d'énergie et les compteurs d'eau via M-Bus et l'envoie de rapports via http, e-mail ou sms. Update et configuration réalisables à distance.

Antenne voor mobiel netwerk - Antenne pour réseau mobile

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
GE552Y626	-	1	-

Antenne voor mobiel netwerk. Kan eenvoudig op een metalen oppervlak worden bevestigd.
Kabellengte : 2,5 m

Antenne pour réseau mobile. Peut facilement être fixé sur une surface métallique.
Longueur du câble : 2,5 m



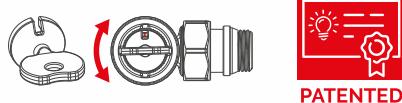
Hoofdstuk 3

Chapitre 3

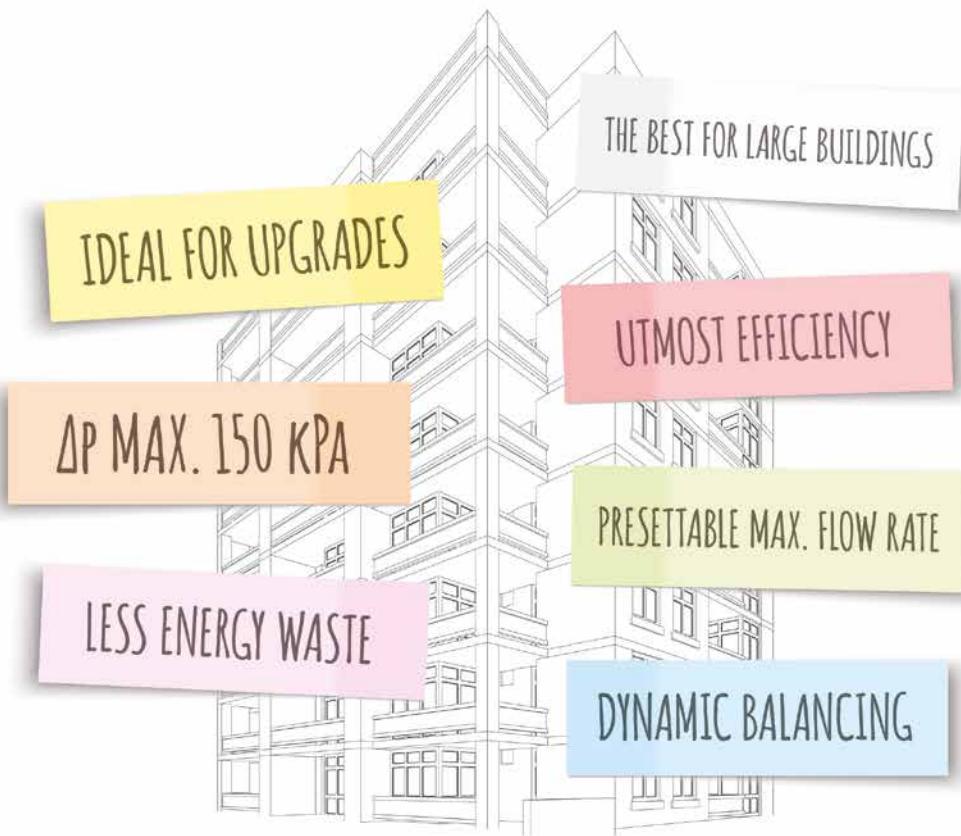
Radiatorkranen, thermostatische regelementen, voetventielen en accessoires

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

- | | |
|----|---|
| 63 | DYNAMISCH THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN
ROBINETS THERMOSTATISABLES AVEC EQUILIBRAGE DYNAMIQUE |
| 65 | THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN -ADAPTERAANSLUITING
ROBINETS THERMOSTATISABLES - RACCORDEMENT ADAPTATEUR |
| 67 | THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN -INWENDIGE SCHROEFDRAAD
ROBINETS THERMOSTATISABLES - RACCORDEMENT FEMELLE |
| 69 | THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN VOOR ELEMENTEN M30 X 1,5
ROBINETS THERMOSTATISABLES ET TÊTES THERMOSTATIQUES M30 X 1,5 |
| 70 | GLANSVERCHROOMDE THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN -ADAPTERAANSLUITING
ROBINETS THERMOSTATISABLES CHROMES BRILLANTS - RACCORDEMENT ADAPTATEUR |
| 71 | THERMOSTATISCHE REGELEMENTEN EN ELECTRO-AFSLUITELEMENTEN
TÊTES THERMOSTATIQUES ET ELECTROVANNES |
| 74 | HANDBEDIENDE RADIATORKRANEN EN VOETVENTIELLEN -ADAPTERAANSLUITING
ROBINETS DE RADIAUTEURS MANUELS ET TÉS DE REGLAGE - RACCORDEMENT ADAPTATEUR ET
EUROCÔNE |
| 75 | HANDBEDIENDE RADIATORKRANEN EN VOETVENTIELLEN -INWENDIGE SCHROEFDRAAD
ROBINETS DE RADIAUTEUR MANUELS ET TÉS DE REGLAGE - RACCORDEMENT FEMELLE |
| 77 | TWEEPIJPSAANSLUITCOMBINATIES
ENSEMBLES BITUBES |
| 80 | EENPIJPS-EN TWEEPIJPSAANSLUITCOMBINATIES
ENSEMBLES MONO-BITUBES |
| 81 | EENPIJPSAANSLUITCOMBINATIES
ENSEMBLES MONOTUBES |
| 82 | KRAANWERK VOOR RADIAUTOREN MET GEINTEGREERD VENTIEL
ROBINETTERIE POUR RADIAUTEURS AVEC ROBINET INTÉGRÉ |
| 87 | TOEBEHOREN EN ONDERDELEN
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE |
| 94 | RADIATORONTLUCHTERS EN AFLAATKRANEN
PURGEURS DE RADIAUTEUR ET ROBINETS DE VIDANGE |



Energy
Management



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.



DYNAMISCH THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN

ROBINETS THERMOSTATISABLES AVEC ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE

R401DB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R401DBX032	3/8"	1	50
R401DBX033	1/2"	1	50
R401DBX004	3/4"	1	30

Dynamisch thermostatiseerbare radiatorkraan · haaks model · zelfdichtend puntstuk · combineren met thermostaatelementen met Clip-Clap bevestigingssysteem R460 - R468 - R470 · vervaardigd uit messing · verchroomd

NEW



Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre · douille auto-étanche · robinet équipé du système de fixation Clip-Clap pour têtes thermostatiques R460 - R468 - R470 · fabriqué en laiton chromé

R402DB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R402DBX032	3/8"	1	50
R402DBX033	1/2"	1	50
R402DBX004	3/4"	1	30

Dynamisch thermostatiseerbare radiatorkraan · recht model · zelfdichtend puntstuk · combineren met thermostaatelementen met Clip-Clap bevestigingssysteem R460 - R468 - R470 · vervaardigd uit messing · verchroomd

NEW



Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle droit · douille auto-étanche · robinet équipé du système de fixation Clip-Clap pour têtes thermostatiques R460 - R468 - R470 · fabriqué en laiton chromé

R415DB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R415DBX033	1/2"	1	50

Dynamisch thermostatiseerbare radiatorkraan · haaks verkeerd model · zelfdichtend puntstuk · combineren met thermostaatelementen met Clip-Clap bevestigingssysteem R460 - R468 - R470 · vervaardigd uit messing · verchroomd

NEW



Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre inversé · douille auto-étanche · robinet équipé du système de fixation Clip-Clap pour têtes thermostatiques R460 - R468 - R470 · fabriqué en laiton chromé

R411HDB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R411HDBX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Dynamisch thermostatiseerbare radiatorkraan · haaks model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting via adapter Eurocone 3/4" · uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaat elementen R460H - R468H - R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd

NEW



Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre · douille auto-étanche · raccordement via adaptateur Eurocône 3/4" · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R468H-R470H · fabriqué en laiton chromé

R412HDB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R412HDBX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Dynamisch thermostatiseerbare radiatorkraan · recht model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting via adapter Eurocone 3/4" · uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaat elementen R460H -R468H - R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd

NEW



Robinet 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-R468H-R470H · fabriqué en laiton chromé

R415HDB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R415HDBX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Dynamisch thermostatiseerbare radiatorkraan · haaks verkeerd model · zelfdichtend puntstuk · aansluiting via adapter Eurocone 3/4" · uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaat elementen R460H - R468H - R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd

NEW



Robinet thermostatisable avec équilibrage dynamique · modèle équerre inversé · douille auto-étanche · raccordement via adaptateur Eurocône 3/4" · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H-R468H-R470H · fabriqué en laiton chromé

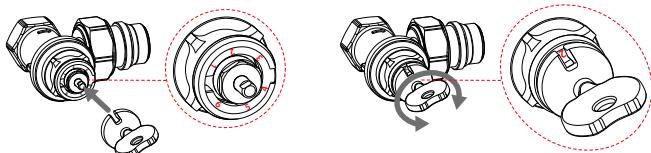


WAAROM KIEZEN? / POURQUOI LE CHOISIR?

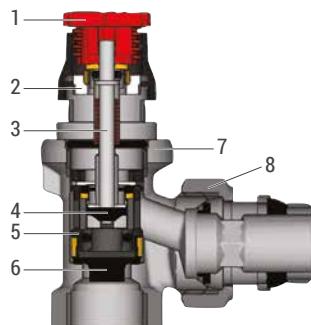
- DYNAMISCHE INREGELING VAN DE HYDRAULISCHE KRING, WAT RESUITEERT IN ENERGIEBESPARING EN VERHOOGD COMFORT.
- MEERDERE FUNCTIES WORDEN GECOMBINEERD: VOORINSTELLING, REGELING, AFSLUITEN.
- VOORINSTELLING VOOR (MAX) DEBIET MOGELIJK OP GENUMMERDE RING.
- BINNENWERK KAN WORDEN VERVERGANG BIJ INSTALLATIE IN WERKING.
- PERMET UN ÉQUILIBRAGE DYNAMIQUE DU CIRCUIT HYDRAULIQUE, OFFRANT ÉCONOMIES D'ÉNERGIE ET UN MEILLEUR CONFORT.
- FONCTIONS DE PRÉRÉGLAGE, DE RÉGLAGE EN CONTINUE ET D'ARRÊT.
- PRÉRÉGLAGE AVEC ÉCHELLE GRADUÉE POUR UNE LIMITATION MAXIMALE DU DÉBIT.
- POSSIBILITÉ DE REMPLACER LA VIS DE CONTRÔLE LORSQUE LE SYSTÈME FONCTIONNE.

INFO

Voorinstelling met sleutel R73P / Préréglage avec clef R73P

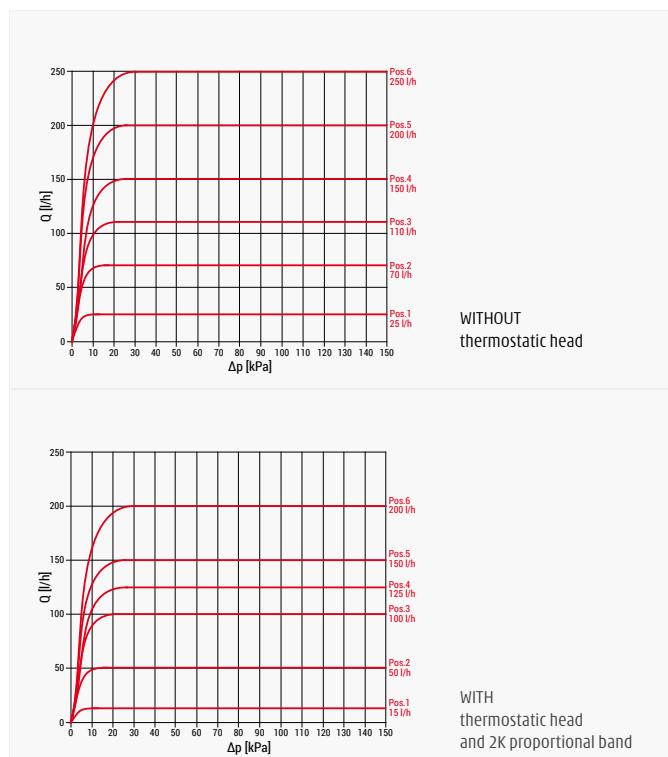


ONDERDELEN / COMPOSANTS



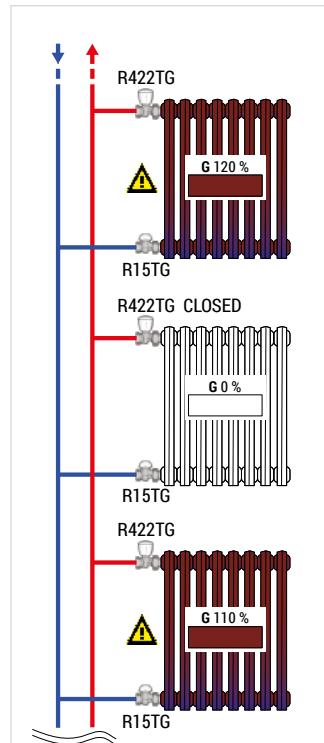
- 1 Kunststof werfkap
Protection de chantier
- 2 Genummerde ring
Bague d'indication
- 3 Spindel uit INOX
Tige en acier inox
- 4 Klep
Obturateur
- 5 Openingen voorinstelling
Séparateurs de régulation
- 6 Hydraulisch inregelmembraan
Membrane d'équilibrage
- 7 Kraanlichaam
Corps du robinet
- 8 Zelfdichtend puntstuk
Douille en laiton auto-étanche

FLOW RATE PRESETTING

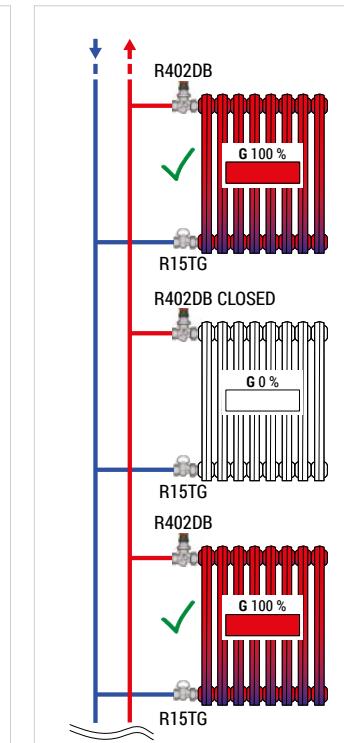


Presetting position	1	2	3	4	5	6 (factory setting)
Flow rate WITHOUT thermostatic head [l/h]	25	70	110	150	200	250
Flow rate WITH thermostatic head [l/h]	15	50	100	125	150	200
Δp min [kPa]	10	15	20	25	25	30
Δp max [kPa]						150

PARTIAL LOAD



FULL LOAD



❶ THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN – ADAPTERAANSLUITING ROBINETS THERMOSTATISABLES - RACCORDEMENT ADAPTATEUR

R411TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R411X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Thermostatiserbare 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.	<input type="checkbox"/>	
R412X034	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Thermostatiserbare 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.	<input type="checkbox"/>	
R415X043	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

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

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



R403TG-A

links model - modèle gauche	CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R403X024	1/2" x 18	1	50	

rechts model - modèle droite

rechts model - modèle droite	CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R403X034	1/2" x 18	1	50	

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · triaxial 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.	<input type="checkbox"/>	
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(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



R432TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



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



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



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

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

R432-R125TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE432X001	1/2" x 16	1	-
BE432X002	1/2" x 18	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

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

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



R432A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R432AX013	18 x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Thermostatiserbare radiatorkraan · recht
model · voorinstelbaar door handwiel · 2 x
adaptieraansluiting · vervaardigd uit messing ·
verchromd · geleverd zonder adapters

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



R435TG-A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R435X062	1/2" x 16	1	50
R435X043	1/2" x 18	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend
puntstuk · haaks verkeerd model · voorinstelbaar
door handwiel · aansluiting via adapter 16 / 18 ·
vervaardigd uit messing · verchromd ·
geleverd zonder adapter

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



❶ THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN – INWENDIGE SCHROEFDRAAD ROBINETS THERMOSTATISABLES - RACCORDEMENT FEMELLE

R401TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R401X133	1/2"	1	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · werfkap blauw / rood · vervaardigd uit messing · verchroomd · typebestek B2005

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre · capuchon de chantier bleu/rouge · fabriqué en laiton · chromé · Régie des Bâtiments B2005.



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R403TG

links model - modèle gauche

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R403X054	1/2"	1	50

rechts model - modèle droite

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R403X064	1/2"	1	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · triaxial model · werfkap blauw / rood · vervaardigd uit messing · verchroomd



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



R401PTG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R401PX232	3/8"	1	50
R401PX233	1/2"	1	50
R401PX234	3/4"	1	50



Thermostatiserbare radiatorkraan met voorinstelling · voorinstelling met sleutel R73P · zelfdichtend puntstuk · haaks model · werfkap rood · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable avec préréglage · préréglage avec clé R73P · douille auto-étanche · modèle équerre · capuchon de chantier rouge · fabriqué en laiton · chromé



R73P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R73PY010	-	1	50

Sluitel voor inregeling van thermostatiserbare radiatorkranen met voorinstelling R401PTG en R402PTG

Clé pour le réglage des robinets de radiateur thermostatisables avec préréglage R401PTG et R402PTG



R402TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R402X133	1/2"	1	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · werfkap blauw / rood · vervaardigd uit messing · verchroomd · typebestek B2005



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R415TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R415X033	1/2"	1	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks verkeerd model · werfkap blauw / rood · vervaardigd uit messing · verchroomd



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R402PTG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R402PX232	3/8"	1	50
R402PX233	1/2"	1	50
R402PX234	3/4"	1	50

Thermostatiserbare radiatorkraan met voorinstelling · instelling met sleutel R73P · zelfdichtend puntstuk · recht model · werfkap rood · vervaardigd uit messing · verchroomd



Robinet thermostatisable avec préréglage · réglage avec clé R73P · douille auto-étanche · modèle droit · capuchon de chantier rouge · fabriqué en laiton · chromé

R421TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



PDF

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

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks model · voorinstelbaar door handwiel · vervaardigd uit messing · verchroomd · typebestek B2005.

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre · prérglage par volant manuel · fabriqué en laiton · chromé
Régie des Bâtiments B2005.

R435TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R435X053	1/2"	1	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · haaks verkeerd model · voorinstelbaar door handwiel · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle équerre inversé · prérglage par volant manuel · fabriqué en laiton · chromé



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



PDF

028

R401D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R401DX003	1/2"	5	50
R401DX004	3/4"	5	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · haaks model · werfkap blauw/rood · vervaardigd uit messing · verchroomd · typebestek B2005 · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatisable · modèle équerre · capuchon de chantier bleu/ rouge · fabriqué en laiton · chromé
Régie des Bâtiments B2005.
Dimensions suivant DIN 3841



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



PDF

028

R422TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

Thermostatiserbare radiatorkraan · zelfdichtend puntstuk · recht model · voorinstelbaar door handwiel · vervaardigd uit messing · verchroomd · typebestek B2005.

Robinet thermostatisable · douille auto-étanche · modèle droit · prérglage par volant manuel · fabriqué en laiton · chromé
Régie des Bâtiments B2005.

R402D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R402DX003	1/2"	10	100
R402DX004	3/4"	5	50

Thermostatiserbare radiatorkraan · recht model · werfkap blauw/rood · vervaardigd uit messing · verchroomd · typebestek B2005 · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatisable · modèle droit · capuchon de chantier bleu/ rouge · fabriqué en laiton · chromé
Régie des Bâtiments B2005.
Dimensions suivant DIN 3841



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

❶ THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN VOOR ELEMENTEN M30 x 1,5 ROBINETS THERMOSTATISABLES ET TÊTES THERMOSTATIQUES M30 x 1,5

R401H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R401HX003	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · haaks model · uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H en R468H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatisable · modèle équerre · équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R468H et R470H · fabriqué en laiton · chromé · Dimensions suivant DIN 3841



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R402H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R402HX003	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · recht model · uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaatelementen R460H en R468H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd · afmetingen volgens DIN 3841

Robinet thermostatisable · modèle droit · équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R468H et R470H · fabriqué en laiton · chromé · Dimensions suivant DIN 3841



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R403H

links model - modèle gauche

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R403HX023	1/2"	1	50

rechts model - modèle droite

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R403HX033	1/2"	1	50

Thermostatische radiatorkraan · triaxial model · uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaat elementen R460H en R468H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet thermostatisable · modèle triaxial · équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R468H et R470H · fabriqué en laiton · chromé



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

BE402HX003

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE402HX003	1/2"	1	-

Set thermostatische radiatorkraan met bocht zelfdichtend · kraan uitgerust met Schroefdraad M30 x 1,5 voor thermostaat elementen R460H en R468H en R470H · vervaardigd uit messing · verchroomd

Set robinet thermostatisable avec courbe auto-étanche · robinet équipé d'un filet M30 x 1,5 pour têtes thermostatiques R460H et R468H et R470H · fabriqué en laiton · chromé



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R468H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R468HX001	-	1	50
R468HX051	anti-diefstal / anti-vol	1	50

Thermostatisch regelelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via witte wortel M30 x 1,5 · nummering in braille op voorzijde handwiel · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling en mechanische vergrendeling (shut-off) · kleur wit RAL 9003 · het element R468HX051 is uitgerust met 2 metalen schroeven in de wortel M30 x 1,5 (anti-diefstal)

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / 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 · l'écrou de la tête R468HX051 est équipé de 2 vis métalliques (anti-vol)



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R470H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R470HX001	-	1	50

Thermostatisch regelelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchroomde wortel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · kleur RAL 9003

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / 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



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R460H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R460HX011	-	1	50

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

Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / 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



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

P22B-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P22BY031	M30 x 1,5	1	250

Handwiel voor thermostatiserbare radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB met M30 x 1,5 · vervaardigd uit kunststof

Volant pour robinets thermostatisables R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB avec M30 x 1,5 · fabriqué en plastique



④ GLANSVERCHROOMDE THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRAKEN - ADAPTERAANSLUITING ROBINETS THERMOSTATISABLES CHROMES BRILLANTS - RACCORDEMENT ADAPTATEUR

T439L

kraan links / voetventiel rechts - robinet gauche / té droite

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
T439LX023	1/2" x 16	1	10



kraan rechts / voetventiel links - robinet droite / té gauche

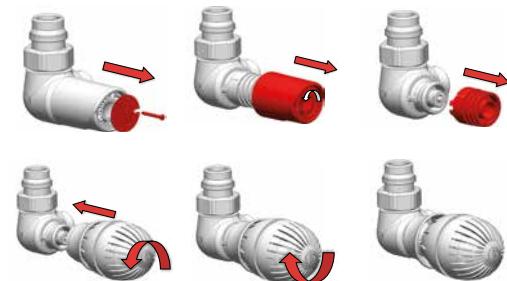
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
T439LX033	1/2" x 16	1	10

Adapterkeuze zie artikels T178C / T179M (hoofdstuk 3 en 6)
Choix adaptateur voir articles T178C / T179M (chapitre 3 et 6)

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

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

INSTALLATIE THERMOSTATISCH REGELEMENT R470 / INSTALLATION TÊTE THERMOSTATIQUE R470



T178C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
T178CX013	16 x 12	1	30
T178CX016	16 x 15	1	15
T178CX018	16 x 16	1	15

Adapter 16 voor koperbus en dunwandige stalen buis · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel glansverchroomd

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



T179M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 16 of Eurocone 3/4" voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel glansverchroomd

Alésage adaptateur 16 ou Eurocône 3/4" pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé brillant



❶ THERMOSTATISCHE REGELEMENTEN EN ELECTRO-AFSLUITELEMENTEN

TÊTES THERMOSTATIQUES ET ELECTROVANNES

INSTALLATIE VAN HET CLIP-CLAP® THERMOSAATELEMENT R468 / INSTALLATION DE LA TÊTE THERMOSTATIQUE R468 AVEC SYSTÈME DE RACCORD CLIP CLAP®



R468

CODE	AFM. - DIM.		
R468X001	-	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 temperatuurstelling en mechanische vergrendeling (shut-off) · kleur wit RAL 9003 · vervaardigd uit kunststof · typebestek B2005.



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028



PDF

R470

CODE	AFM. - DIM.		
R470X001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · kleur RAL 9003 · vervaardigd uit kunststof · typebestek B2005.



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

R460

CODE	AFM. - DIM.		
R460X001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · kleur wit RAL 9003 · vervaardigd uit kunststof · typebestek B2005.



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



028

T470C

CODE	AFM. - DIM.		
T470CX001	-	1	50

Thermostatisch regelement met vloeistofvulling · gebrevetteerd Clip-Clap bevestigingssysteem · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · kleur glansverchromd · vervaardigd uit kunststof · typebestek B2005.



Tête thermostatique à soufflet · avec système de fixation Clip-Clap breveté · équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, min ou max · couleur chromé brillant · fabriquée en plastique · Régie des Bâtiments B2005.

K470H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K470HX001	-	1	20

 Klokthermostaat voor radiatoren · 4 programmeerbare periodes 'comfort' per dag · voeding 2 AA - batterijen 1,5 V (meegeleverd) · uitgerust met seriële poort Mini-USB voor programmeerstick K471 · geleverd met bevestigingsringen voor de montage op alle thermostatische radiatorkranen (series TG en H) · handwiel vervaardigd uit kunststof

Chronothermostat pour radiateurs · 4 périodes 'confort' programmables par jour · alimentation 2 batteries AA 1,5 V (livrées avec) · équipé d'un port série Mini-USB pour programmeur K471 · livré avec clips pour le montage sur tous les robinets de radiateur thermostatisables (séries TG et H) · volant fabriqué en plastique



R462

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R462X002	2 m	1	25
R462X005	5 m	1	25

 Thermostatisch regelelement met afstandsvoeler (vloeistofvulling) · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · lengte capillair 2 m / 5 m · kleur RAL 9010 · vervaardigd uit kunststof



 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 · fabriquée en plastique

R462L2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R462LX021	-	1	25

 Thermostatisch regelelement met vloeistofvulling voor de regeling van de aanvoertemperatuur in verdelers en leidingen · temperatuurbereik 20 °C tot 70 °C · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · lengte capillair 2 m · geleverd met doppelbuis



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

K471

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K471X001	-	1	-

 Programmeerstick voor klokthermostaat voor radiatoren K470H · uitgerust met seriële poort Mini-USB voor klokthermostaat en USB-aansluiting voor PC

Programmeur pour chronothermostat pour radiateurs K470H · équipé d'un port série Mini-USB pour le chronothermostat et raccordement USB pour PC



R463

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R463X002	2 m	1	25
R463X005	5 m	1	25
R463X010	10 m	1	25

 Thermostatisch regelelement met voeler en bediening op afstand (vloeistofvulling) · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · lengte capillair 2 / 5 / 10 m · kleur RAL 9010 · vervaardigd uit kunststof



 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 / 5 / 10 m · couleur RAL 9010 · fabriquée en plastique

R473

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiseerbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers

Electrovanne - normalement fermée · alimentation 24 V ou 230 V · régulation tout ou rien · 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

R478

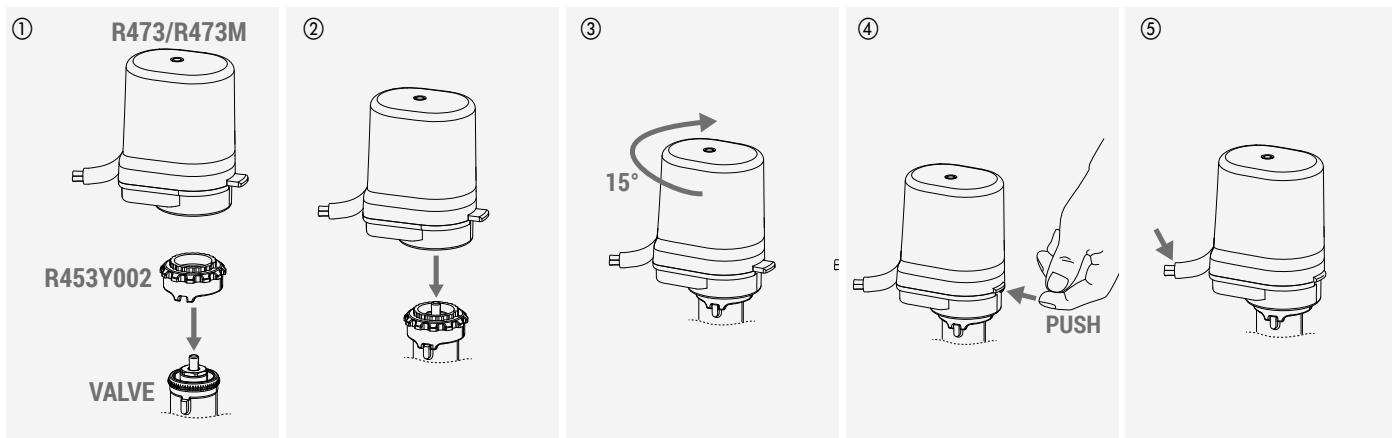
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R478X221	230 V	1	25
R478MX221	230 V + MICRO	1	25
R478X222	24 V	1	25
R478MX222	24 V + MICRO	1	25



Elektro-afsluitelement - stroomloos open · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1,5 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiseerbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers

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

INSTALLATIE VAN HET ELEKTRO-AFSLUITELEMENT / INSTALLATION DE L'ÉLECTROVANNE



1. Het handwiel van de radiatorkraan/verdeler demonteren en de bijgeleverde kunststofring R453Y002 op de kraan/verdeler plaatzen, rekening houdend met de uitsparingen in de ring die over de nokken op de radiatorkraan/verdeler moeten glijden.

1. Démontez le volant manuel du robinet/collecteur et posez la bague en plastique R453Y002 fournie sur le robinet/collecteur, en s'assurant que les entailles de la bague s'ajustent dans les plots du robinet/collecteur.

2. Het elektro-afsluitelement op de kunststofring drukken

2. Monter l'électrovanne sur la bague, en appuyant suffisamment pour les verrouiller ensemble.

3. Het elektro-afsluitelement ongeveer 15° draaien in uurwijzerzin tot een klik hoorbaar is (max. koppel 5Nm)

3. Tourner environ 15° dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un clic soit audible. (couple max. 5 Nm)

4. De rode blokkeerpal indrukken om het bedieningsmechanisme vrij te maken

4. Enfoncer la tige rouge du mécanisme de blocage pour débloquer l'élément.

5. Het elektro-afsluitelement elektrisch aansluiten op het voedingsnet. Voor demontage het elektro-element ca 15° draaien in tegenwijzerzin en verwijderen.

5. Brancher l'électrovanne sur le réseau électrique. Pour le démontage, tourner l'électrovanne environ 15° en contresens des aiguilles d'une montre et enlever

PM100R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PM100Y001	230 V	1	-



Power module voor centrale aansluiting van kamerthermostaten, elektro-afsluitelementen R473 / R478 en circulatiepomp - 230 V

Power module pour le raccordement central des thermostats d'ambiance, électrovannes R473 / R478 et pompe de circulation · alimentation 230 V

PM100P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PM100Y003	230 V	1	-



Power module · centrale aansluiting en sturing van kamerthermostaten / elektro-elementen / circulatiepomp · met ingebouwde beveiliging van de circulatiepomp en geïntegreerde veiligheidsaquastaat

Power module · raccordement et commande central des thermostats d'ambiance / électrovannes / pompe de circulation · avec temporisation et aquastat de sécurité intégré

HANDBEDIENDE RADIATORKRAANEN EN VOETVENTIELEN – ADAPTERAANSLUITING

ROBINETS DE RADIATEURS MANUELS ET TÉS DE RÉGLAGE - RACCORDEMENT
ADAPTATEUR ET EUROCÔNE

R25TG

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

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Handbediende radiatorkraan · zelfdichtend · puntstuk · haaks model · niet thermostatiserbaar · adaptieraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle équerre · non thermostatisable · 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 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Handbediende radiatorkraan · zelfdichtend · puntstuk · recht model · niet thermostatiserbaar · adaptieraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder adapter

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle droit · non thermostatisable · alésage adaptateur · 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) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



 Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · aansluiting via adapter 16 / 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · aansluiting in 3/8" mogelijk mits gebruik van puntstuk P15TGX003 · geleverd zonder adapter

 Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · 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) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



 Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · aansluiting via adapter 16 / 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · aansluiting in 3/8" mogelijk mits gebruik van puntstuk P15TGX003 · geleverd zonder adapter

 Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · 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 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



 Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpsstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · adaptieraansluiting · 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) · prérglage 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 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



 Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpsstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · adaptieraansluiting · 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) · prérglage avec mémoire mécanique · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur

R16TGE

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R16EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · aansluiting 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

R16K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R16KX602	3/4"E x 3/4"E nut	100	-

Kogel-afsluitkraan · haaks model · bediening door schroevendraaier · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet d'isolation à boisseau sphérique · modèle équerre · commande par tournevis · fabriqué en laiton · chromé



R17TGE

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R17EX037	1/2" x 3/4"E	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · aansluiting 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



R17K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R17KX602	3/4"E x 3/4"E nut	100	-

Kogel-afsluitkraan · recht model · bediening door schroevendraaier · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet d'isolation à boisseau sphérique · modèle droit · commande par tournevis · fabriqué en laiton · chromé



④ HANDBEDIENDE RADIATORKRANEN EN VOETVENTIELEN –

INWENDIGE SCHROEFDRAAD

ROBINETS DE RADIATEUR MANUELS ET TÉS DE RÉGLAGE - RACCORDEMENT FEMELLE

R5TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle équerre · non thermostatisable · fabriqué en laiton · chromé



R6TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet de radiateur manuel · douille auto-étanche · modèle droit · non thermostatisable · fabriqué en laiton · chromé



R14TG

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R14X032	3/8"	1	50
R14X033	1/2"	1	50
R14X034	3/4" (*)(**)	5	50
R14X035	1" (*)(**)	2	20

(*) zonder zelfdichtend puntstuk (** deksel uit metaal
(*) sans douille auto-étanche (** couvercle métallique



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · vervaardigd uit messing verchroomd · deksel uit kunststof

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · fabriqué en laiton chromé · couvercle en plastique

R16TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R16X032	3/8"	1	50
R16X033	1/2"	1	50



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · haaks model · vervaardigd uit messing · verchroomd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · fabriqué en laiton · chromé

R714TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met afaathulpstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · vervaardigd uit messing · verchroomd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle équerre · avec possibilité de vidange et de remplissage (utiliser la clé R700) · prérglage avec mémoire mécanique · fabriqué en laiton · chromé

R15TG

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · vervaardigd uit messing verchroomd · deksel uit kunststof

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · fabriqué en laiton chromé · couvercle en plastique

R17TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R17X032	3/8"	1	50
R17X033	1/2"	1	50



Voetventiel · zelfdichtend puntstuk · recht model · vervaardigd uit messing · verchroomd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · fabriqué en laiton · chromé

R715TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · met vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met afaathulpstuk R700) · voorinstelling met geheugenschroef · vervaardigd uit messing · verchroomd

Té de réglage · douille auto-étanche · modèle droit · avec possibilité de vidange et de remplissage (utiliser la clé R700) · prérglage avec mémoire mécanique · fabriqué en laiton · chromé

R700

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R700Y001	-	5	50



Afsluitstuk voor voetventielen R714TG / R714TG-A / R715TG / R715TG-A · met zeskantsleutel 10 mm en slangpilaar · vervaardigd uit messing

Dispositif de vidange pour tés de réglage R714TG / R714TG-A / R715TG / R715TG-A · avec clé hexagonale 10 mm et porte caoutchouc · fabriqué en laiton

❶ TWEEIJPSAANSLUITCOMBINATIES ENSEMBLES BITUBES

R438-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



Tweeëijpsaansluitcombinatie 100% met vloeraansluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · zelfdichtend puntstuk en bocht · thermostatiserbare rechte kraan en bocht · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting via adapteraansluiting 16 / 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing verchroomd · geleverd met 2 adapters R178 16x16 voor verbindingsbuis R194 · geleverd zonder verbindingsbuis 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 thermostatisable droit et courbe · préréglage 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.	<input type="checkbox"/>	
R438MX033	1/2" x 18 - 50 mm	1	25
R438MX037	1/2" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)

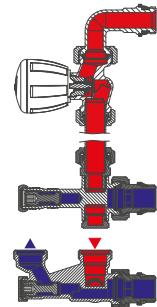
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



Tweeëijpsaansluitcombinatie 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · zelfdichtend puntstuk en bocht · thermostatiserbare rechte kraan en bocht · voorinstelbaar door handwiel · aansluiting via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd met 2 adapters R178 16 x 16 voor verbindingsbuis R194 · geleverd zonder verbindingsbuis 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 thermostatisable droit et courbe · préréglage par volant manuel · 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

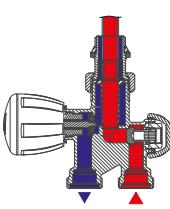


R356B1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R356BX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



Tweeëijpsaansluitcombinatie 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) voor verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbuis R171F 12 mm · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbuis R171F en adapters

Ensemble bitube sol 100% (entraxe 50 mm) · raccordement vertical du corps de chauffe · douille auto-étanche · préréglage par volant manuel · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et sans adaptateurs

R357B1

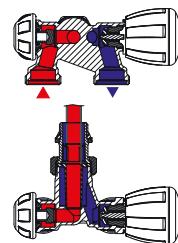
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R357BX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Tweeëijpsaansluitcombinatie 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) voor verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · rechts model · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbuis R171F 12 mm · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbuis R171F en adapters

Ensemble bitube mural 100% (entraxe 50 mm) pour raccordement vertical du corps de chauffe · modèle avec vanne à droite · douille auto-étanche · préréglage par volant manuel · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et sans adaptateurs



R358B1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R358BX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Tweeëpipsaansluitcombinatie 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) voor verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · links model · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbus R171F 12 mm · adapteraansluiting vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbus R171F en adapters

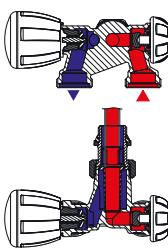
Ensemble bitube 100% mural (entraxe 50 mm) pour raccordement vertical du corps de chauffe · modèle avec vanne à gauche · douille auto-étanche · préréglage par volant manuel · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et adaptateurs



R440N

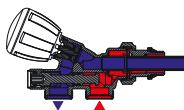
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R440NX032	1/2" x 16 - 35 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



Tweeëpipsaansluitcombinatie 100% met vloer of muuraansluiting (hartafstand 35 mm) · zijdelingse aansluiting van het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbus R171C (12 mm) · aansluiting 3/4" mogelijk via verloopstuk R93X003 · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbus R171C en adapters

Ensemble bitube 100% pour le raccordement par le sol ou le mur (entraxe 35 mm) · raccordement latéral du corps de chauffe · douille auto-étanche · préréglage par volant manuel · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171C (12 mm) · raccordement 3/4" possible avec réduction R93X003 · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et adaptateurs



R385T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R385TX013	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



R386T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R386TX013	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Tweeëpipsonderblok 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · recht model · voor radiatoren met centrale onderaansluiting · thermostatiserbaar met elementen R460 / R468 / R470 · aansluiting radiator via wortel 3/4" met inwendige Schroefdraad of verloopstuk met 1/2" uitwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchroomd.

Geleverd met 2 verloopstukken R483B 3/4" x 1/2" (R483Y023) voor aansluiting van radiatoren via 1/2" uitwendige schroefdraad.

Geleverd zonder adapters



Corps bitube 100% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) · modèle droit · pour radiateurs avec raccordement central · thermostatisable avec les têtes R460 / R468 / R470 · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur ou une réduction avec filet extérieur 1/2" · raccordement tuyaux par alésage Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé.

Livré avec 2 adaptateurs R483B 3/4" x 1/2"

(R483Y023) pour raccordement radiateur par filet extérieur 1/2"

Livré sans adaptateurs pour les tuyaux



Corps bitube 100% pour radiateurs pour raccordement mural (entraxe 50 mm) · modèle équerre · pour radiateurs avec raccordement central · thermostatisable avec les têtes R460 / R468 / R470 · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur ou une réduction avec filet extérieur 1/2" · raccordement tuyaux par alésage Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé

Livré avec 2 adaptateurs R483B 3/4" x 1/2"

(R483Y023) pour raccordement radiateur par filet extérieur 1/2"

Livré sans adaptateurs pour les tuyaux

BE385TX02

CODE	AFM. - DIM.		
BE385TX02	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x R385TX013 · tweepijpsonderblok · recht model · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · 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 · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 - adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460X001 · tête thermostatique à soufflet · 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 · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 - verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · 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 · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 - adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460X001 · tête thermostatique à soufflet · 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 · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 - verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · 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 · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 - adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470X001 · tête thermostatique à soufflet · 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 · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 - verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · 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 · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 - adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x R179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470X001 · tête thermostatique à soufflet · système de fixation Clip-Clap



T386T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T386TX013	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels T179M / R178E / R179E (hoofdstuk 6) · Choix adaptateur voir articles T179M / R178E / R179E (chapitre 6)



Tweeppijpsonderblok 100% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · haaks model · voor radiatoren met centrale onderaansluiting · thermostatiserbaar met element T470C · glansverchroomd · aansluiting radiator via wartel 3/4" met inwendige schroefdraad of verloopstuk met 1/2" uitwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · Geleverd met 2 verloopstukken R483B 3/4" x 1/2" (R483Y023) voor aansluiting van radiatoren via 1/2" uitwendige schroefdraad · Geleverd zonder adapters

Corps bitube 100% pour raccordement mural (entraxe 50 mm) · modèle équerre · pour radiateurs avec raccordement central · thermostatisable avec la tête T470C · chromé brillant · raccordement radiateur par écrou 3/4" avec filet intérieur · raccordement tuyaux par alésage Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · Livré avec 2 adaptateurs R483B 3/4" x 1/2" (R483Y023) pour raccordement radiateur par filet extérieur 1/2" · Livré sans adaptateurs pour les tuyaux

BE386TX01

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE386TX01	3/4" x 3/4"E - 50 mm	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x T386TX013 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x Eurocone 3/4"
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x T179EX024 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbus 16 x 2
- 1 x T450CX012 · glansverchroomd handwiel



Kit composé de

- 1 x T386TX013 · corps bitube · modèle équerre · écrou 3/4" x Eurocône 3/4"
- 2 x R483Y023 · adaptateur 3/4" x 1/2"
- 2 x T179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x T450CX012 · volant manuel chromé brillant

EENPIJPS- EN TWEEPIJPSAANSLUITCOMBINATIES ENSEMBLES MONO-BITUBES

R304T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M (hoofdstuk 6) · Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



Eénpijp-tweeppijpsaansluitcombinatie met vloer- of muuraansluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van het verwarmingslichaam · handwiel oriënteerbaar over 180° · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbus R171C 11 mm voor model 1/2" en R171C 12 mm voor model 3/4" · adaptieraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbus R171C en adapters

Ensemble mono-bitube pour raccordement sol ou mural (entraxe 35 ou 50 mm) · raccordement latéral du corps de chauffe · volant orientable sur 180° · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171C 11 mm pour modèle 1/2" et R171C 12 mm pour modèle 3/4" · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et adaptateurs

❶ EENPIJPSAANSLUITCOMBINATIES ENSEMBLES MONOTUBES

R436-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R436IX043	1/2" x 16 - 35 mm	1	25
R436IX044	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



R436M-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R436MX033	1/2" x 18 - 50 mm	1	25

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Eenpijpsaansluitcombinatie 50% met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) · zijdelingse aansluiting van de radiator · instelbaar tussen 0 en 50% (standaardinstelling 50%) · zelfdichtend puntstuk en bocht · thermostatiserbare rechte kraan en bocht · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd

Geleverd met 2 adapters R178 16 x 16 voor verbindingsbuis R194

Geleverd zonder verbindingsbuis R194 en zonder adapters voor aanvoer- en terugvoerleiding

Ensemble monotube 50% pour raccordement mural (entraxe 50 mm) · raccordement latéral du radiateur · réglable de 0 à 50% (préréglage à 50%) · douille et courbe auto-étanches · robinet thermostatisable droit et courbe · alésage adaptateur · 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.	<input type="checkbox"/>	
R437NX031	1/2" x 16 - 35 mm	5	50
R437X039	1/2" x 18 - 50 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Eenpijpsaansluitcombinatie 50% met vloer- of muuraansluiting (hartafstand 35 of 50 mm) · zijdelingse aansluiting van het verwarmingslichaam · instelbaar tussen 0 en 50% (standaardinstelling 50%) · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbuis R171C (12 mm) · aansluiting 3/4" mogelijk via verloopstuk R93X003 · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbuis R171C en adapters

Ensemble monotube 50% avec raccordements par le sol ou mural (entraxe 35 ou 50 mm) · raccordement latéral du corps de chauffe · réglable de 0 à 50% (préréglage à 50%) · douille auto-étanche · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171C (12 mm) · raccordement 3/4" possible avec réduction R93X003 · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171C et sans adaptateurs



R356M1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R356MX062	1/2" x 18 - 50 mm	1	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Eenpijpsaansluitcombinatie 50% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) · voor verticale aansluiting van het verwarmingslichaam · zelfdichtend puntstuk · voorinstelbaar door handwiel · thermostatiserbaar · te gebruiken in combinatie met inspuitbuis R171F 12 mm · adapteraansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · geleverd zonder inspuitbuis R171F en adapters

Ensemble monotube 50% pour raccordement par le sol (entraxe 50 mm) · raccordement vertical du corps de chauffe · douille auto-étanche · préréglage par volant manuel · thermostatisable · à utiliser avec tube d'injection R171F 12 mm · alésage adaptateur · fabriqué en laiton · chromé · livré sans tube d'injection R171F et adaptateurs



KRAANWERK VOOR RADIATOREN MET GEINTEGREERD VENTIEL
ROBINETTERIE POUR RADIATEURS AVEC ROBINET INTÉGRÉ

BE387Y010

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE387Y010	1/2" x 18	1	-

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 · adaptateurs 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460HX011 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5

BE388Y010

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE388Y010	1/2" x 18	1	-

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 · adaptateurs 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R460HX011 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5

BE387Y014

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE387Y014	1/2" x 18	1	-

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 · adaptateurs 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5

BE388Y014

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE388Y014	1/2" x 18	1	-

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 · adaptateurs 18 pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R470HX001 · tête thermostatique à soufflet · M30 x 1,5

BE387Y018

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE387Y018	3/4" x 3/4"E	1	-

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 R179EX024 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R468HX001 · 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 R179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R468HX001 · tête thermostatique à soufflet M30 x 1,5

BE388Y018

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE388Y018	3/4" x 3/4"E	1	-

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 R179EX024 · adapter Eurocone 3/4" voor meerlagenbuis 16 x 2
- 1 x R468HX001 · 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 R179EX024 · adaptateur Eurocône 3/4" pour tube multicouches 16 x 2
- 1 x R468HX001 · tête thermostatique à soufflet M30 x 1,5

BE388Y027

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE388Y027	1/2" x 18	1	-

Kit bestaande uit

- 1 x R388X001 · tweepijpsonderblok · haaks model · wartel 3/4" x adaptieraansluiting 18
- 2 x R483Y023 · verloopstuk 3/4" x 1/2"
- 2 x R179MX024 · adapter 18 voor meerlagenbuis 16 x 2



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 · adaptateurs 18 pour tube multicouches 16 x 2

- 1 x P22BY031 · volant en plastique · M30 x 1,5

R387

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R387X001	3/4" x 18 - 50 mm	5	50
R387X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



 Tweeppijsonderblok 100% met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · recht model · ingebouwde afsluuters voor het isoleren van de radiator · aansluiting radiator via wortel 3/4" met inwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters

 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

R383

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R383X001	3/4" x 18 - 50 mm	4	20
R383X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	4	20

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



 Eénpijp-tweeppijsonderblok met vloeraansluiting (hartafstand 50 mm) voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · recht model · ingebouwde afsluuters voor het isoleren van de radiator · vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpstuk R700) · aansluiting radiator via wortel 3/4" met inwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters

 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

R388

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R388X001	3/4" x 18 - 50 mm	5	50
R388X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



 Tweeppijsonderblok met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · haaks model · ingebouwde afsluuters voor het isoleren van de radiator · aansluiting radiator via wortel 3/4" met inwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters

 Corps bitube 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

R384

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R384X001	3/4" x 18 - 50 mm	5	25
R384X002	3/4" x 3/4"E - 50 mm	5	25

Adapterkeuze zie artikels R178(E) / R179(E) / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178(E) / R179(E) / R179M (chapitre 6)



 Eénpijp-tweeppijsonderblok met muuraansluiting (hartafstand 50 mm) voor radiatoren met geïntegreerd ventiel en onderaansluiting · haaks model · ingebouwde afsluuters voor het isoleren van de radiator · vul- en aftapmogelijkheid (in combinatie met aflaathulpstuk R700) · aansluiting radiator via wortel 3/4" met inwendige schroefdraad · aansluiting leidingen via adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · vernikkeld · geleverd zonder adapters

 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

R387L

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R387LX012	1/2" x 3/4"E - 50 mm	50	-
Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6) Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)			

Tweeppijsonderblok 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

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



R388L

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R388LX012	1/2" x 3/4"E - 50 mm	50	2000

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Tweeppijsonderblok 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

Corps bitube raccordement mural (entraxe 50 mm) pour radiateurs avec robinet intégré · modèle équerre · 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



R468H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R468HX001	-	1	50
R468HX051	anti-diefstal / anti-vol	1	50



Thermostatisch regelelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via witte wortel M30 x 1,5 · nummering in braille op voorzijde handwiel · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling en mechanische vergrendeling (shut-off) · kleur wit RAL 9003 · het element R468HX051 is uitgerust met 2 metalen schroeven in de wortel M30 x 1,5 (anti-diefstal)



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / 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 · l'écrou de la tête R468HX051 est équipé de 2 vis métalliques (anti-vol)

R470H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R470HX001	-	1	50

Thermostatisch regelelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchromde wortel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · kleur RAL 9003



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / 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

R460H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R460HX011	-	1	50

Thermostatisch regelelement met vloeistofvulling voor radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB · bevestiging via verchromde wortel M30 x 1,5 · standaard uitgerust met mechanisme voor vaste, min of max temperatuurstelling · kleur wit RAL 9003



CERTIFICATIONS AND SYMBOLS



Tête thermostatique à soufflet pour robinets de radiateur R401H / R402H / R403H / 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.	<input type="checkbox"/>	
R483Y001	ø 18 mm	50	1.000

Verloopstuk 3/4" Euroconus naar vlakke dichting · zelfdichtend · voor éénpijp-tweeppipsaansluitcombinatie R383, R384 · vervaardigd uit messing

Adaptateur Eurocône 3/4" portée plate · auto-étanche · pour les ensembles mono-bitube R383, R384 · fabriqué en laiton



R483

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R483Y023	3/4" x 1/2"	50	200

Verloopstuk 3/4" x 1/2" voor aansluiting van onderblokken R383 / R384 / R387 / R388 op radiatoren met inwendige Schroefdraad 1/2" · uitwendige Schroefdraad 3/4" met vlakke afdichting x uitwendige Schroefdraad 1/2" zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Adaptateur 3/4" x 1/2" pour raccordement des corps R383 / R384 / R387 / R388 aux radiateurs avec filet intérieur 1/2" · filet extérieur 3/4" avec raccord plat x filet extérieur 1/2" avec joint auto-étanche · fabriqué en laiton



TOEBEHOREN EN ONDERDELEN

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

R173

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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



PDF

Telescopisch puntstuk · te gebruiken in combinatie met alle radiatorkranen en voetventielen Giacomini · uitwendige Schroefdraad x DIN-konus met teflon ring · vervaardigd uit messing · verchromd

Douille télescopique · à employer avec tous les robinets de radiateur et tés de réglage Giacomini · filet extérieur x cône DIN avec joint en teflon · fabriquée en laiton · chromée

R173P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R173PX003	1/2"	25	250
R173PX004	3/4"	20	200



PDF

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 · chromée

R543

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE543Y001	18 x 18	1	-



Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

Kit van 2 kunststof inbouwdozen voor radiatieraansluiting via muur of vloer met kunststofleidingen en kunststof meerlagenbuizen · 2 messing kniekoppelingen met 2 x adaptieraansluiting 18 · 2 glansverchromde koperbuizen dia 18 mm / lengte 20 cm · 1 dubbele kunststof rosace R175C · Geleverd met 4 adapters R178 18 x 18 voor aansluiting van glansverchromde koperbuis aan messing kniekoppelingen en aan radiatorkraan · geleverd zonder adapters voor aanvoer- en retourleiding

Kit de 2 boîtiers en plastique pour le raccordement de robinet de radiateur via mur ou sol avec tuyaux synthétiques et tuyaux multicouches · 2 raccords équerres avec 2 x alésage adaptateur 18 · 2 tubes cuivre brillant dia 18 mm / longueur 20 cm · 1 rosace plastique double R175C · livré avec 4 adaptateurs R178 18 x 18 pour raccordement des tubes cuivre aux raccords équerres et au robinet de radiateur · livré sans adaptateurs pour tuyau départ et retour

NEW



R173TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 radiatorkranen en voetventielen Giacomini, uitgezonderd aansluitcombinaties met inspuitbus · 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 · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · à employer avec tous les robinets de radiateur et tés de réglage Giacomini, sauf les raccordements avec tube d'injection · fabriquée en laiton · chromée

- R173X032: robinet 3/8" - radiateur 3/8"
- R173X033: robinet 1/2" - radiateur 1/2"
- R173X037: robinet 1/2" - radiateur 3/8"

R38

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R38X003	1/2"	25	250

S-koppeling inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · asverschuiving 10 mm · lengte 26 mm · vervaardigd uit messing

Mamelon excentrique filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · désaxage de 10 mm · longueur 26 mm · fabriqué en laiton

P085

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
085A00170	Ø 18 mm x 20 cm	1	-
R194X008	Ø 18 mm x 100 cm	1	40



Verchromde koperbuis voor inbouwdozen R543 · diameter 18 mm

Tube en cuivre chromé pour boîtiers R543 · diamètre 18 mm

R541N

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R541NX001	1/2" M x Ø 16 mm	10	100



Glansverchromde koperbuis met koppeling (uitwendige schroefdraad 1/2" zelfdichtend) · diameter 16 mm · lengte 20 cm · aansluiting aan kniekoppeling in inbouwdoos R542N

Tube cuivre brillant avec raccord (filet extérieur 1/2" auto-étanche) · diamètre 16 mm · longueur 20 cm · raccordement au raccord équerre du boîtier R573D

R175A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R175AY001	Ø 12 mm ÷ Ø 18 mm	25	250

Enkele kunststof rosace · buisdiameter 12 tot 18 mm · totale hoogte 15 mm · nuttige hoogte tussen 5 en 10 mm · te gebruiken in combinatie met kunststof inbouwdoos R542N

Rosace plastique simple · pour tuyau diamètre 12 à 18 mm · hauteur totale 15 mm · hauteur utile entre 5 et 10 mm · à utiliser en combinaison avec boîtier plastique R542N



R175B

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R175BY001	35 mm	20	100
R175CY001	50 mm	20	200

Dubbele rosace · buisdiameter 12 tot 18 mm · totale hoogte 15 mm · nuttige hoogte tussen 5 en 10 mm · hartafstand 35 of 50 mm · te gebruiken in combinatie met kit inbouwdozen R543 · vervaardigd uit kunststof

Rosace double pour tuyau diamètre 12 à 18 mm · hauteur totale 15 mm · hauteur utile entre 5 et 10 mm · entraxe 35 ou 50 mm · à utiliser en combinaison avec kit boîtiers R543 · fabriquée en plastique



R455C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R455CY001	R470	1	100
R455CY101	R470H	1	50



Anti-diefstal en anti-vandalisme element voor thermostatisch regelelement R470 / R470H · blokkage van de temperatuurinstelling · kleur RAL 9003 · vervaardigd uit kunststof · gebruiken in combinatie met sleutel R73C

Elément anti-vol et anti-vandalisme pour tête thermostatique R470 / R470H · blocage de la température désirée · couleur RAL 9003 · fabriqué en plastique · à utiliser en combinaison avec la clé R73C



R455D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R455DY001	R460	1	-
R455DY101	R460H	1	-

Anti-diefstal en anti-vandalisme element voor thermostatisch regelelement R460 / R460H · blokkage van de temperatuurinstelling · kleur RAL 9003 · vervaardigd uit kunststof · gebruiken in combinatie met sleutel R73C

Elément anti-vol et anti-vandalisme pour tête thermostatique R460 / R460H · blocage de la température désirée · couleur RAL 9003 · fabriqué en plastique · à utiliser en combinaison avec la clé R73C



R454

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R454Y001	R462 - R462L - R463	1	40

Bevestigingsring voor thermostatische regelelementen R462 - R462L - R463

Anneau de fixation pour têtes thermostatiques R462 - R462L - R463



R73C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R73CY004	4 mm	1	-

TORX-sleutel voor montage en demontage van anti-diefstal en anti-vandalisme ring R455C en R455D

Clé TORX pour élément anti-vol et anti-vandalisme R455C et R455D



P29M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P29MX004	18 mm x 18	20	200

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)



Bocht voor de muuraansluiting van vloeraansluitcombinaties · 18mm glad x adaptieraansluiting 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 · fabriquée en laiton · nickelée · livré sans adaptateurs

R177

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R177X010	1/2" F x 16	25	250

Verloopstuk van adapteraansluiting 16 naar inwendige schroefdraad 1/2" · te gebruiken in combinatie met radiatorkranen, aansluitcombinaties en voetventielen met adapteraansluiting 16 · vervaardigd uit messing · verchroomd

Adaptateur de l'alésage 16 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



R567

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R567Y016	1/2" F x 18	50	500

Verloopstuk van adapteraansluiting 18 naar inwendige schroefdraad 1/2" · te gebruiken in combinatie met radiatorkranen, aansluitcombinaties en voetventielen met adapteraansluiting 18 · te gebruiken in combinatie met de adapter R178 18x18 (niet meegeleverd) · vervaardigd uit messing

Adaptateur pour passer de l'alésage adaptateur 18 au filet intérieur 1/2" · à utiliser en combinaison avec les robinets de radiateur, les sets de raccordement et les tés réglage avec alésage 18 · à utiliser en combinaison avec l'adaptateur R178 18 x 18 (pas livré) · fabriqué en laiton



R171C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R171CY001	Ø 11 mm x 45 cm	1	100
R171CY002	Ø 12 mm x 45 cm	1	100

Insputbuis · vervaardigd uit koper · lengte 45 cm · diameter 11 mm voor R304T 1/2" · diameter 12 mm voor R304T 3/4" / R440N / R437

Tube d'injection · fabriqué en cuivre · longueur 45 cm · diamètre 11 mm pour R304T 1/2" · diamètre 12 mm pour R304T 3/4" / R440N / R437



R171F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R171FY002	Ø 12 mm x 45 cm	1	100

Insputbuis · vervaardigd uit koper · lengte 45 cm · diameter 12 mm · één uiteinde is uitgerust met schroefdraad · te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties R356BX062 / R357BX062 / R358BX062 / R356MX062

Tube d'injection · fabriqué en cuivre · longueur 45cm · diamètre 12mm · une extrémité est filetée · à utiliser en combinaison avec les sets de raccordement R356BX062 / R357BX062 / R358BX062 / R356MX062



R176P

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R176PY008	3/4" F x 3/4" F nut	15	150

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R176PX003	16 x 16	25	250
R176PX004	18 x 18	25	250
R176PX007	3/4" E x 3/4" E	25	250



Verlengstuk voor alle radiatorkranen, aansluitcombinaties en voetventielen met adapteraansluiting 16, 18 3/4" of 3/4"E · lengte 30 mm · losse wartel met inwendige schroefdraad adapteraansluiting 16, 18, 3/4" of 3/4"E x uitwendige schroefdraad adapteraansluiting 16, 18, 3/4" of 3/4"E · vervaardigd uit messing

Rallonge pour tous les robinets de radiateur, ensembles et tés de réglage avec alésage adaptateur 16, 18, 3/4" ou 3/4"E · longueur 30 mm · écrou prisonnier avec alésage adaptateur intérieur 16, 18, 3/4" ou 3/4"E x alésage adaptateur extérieur 16, 18, 3/4" ou 3/4"E · fabriquée en laiton

R178NL

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R178NX001	1/2" x 15	50	500

Knelset voor de aansluiting met dunwandige pijp 15 mm van thermostatiserbare kranen en voetventielen met inwendige schroefdraad 1/2" · vervaardigd uit messing · verchroomd

Raccord à compression pour le raccordement avec tube acier mince 15 mm des robinets de radiateur thermostatisables et tés de réglage avec filet intérieur 1/2" · fabriqué en laiton · chromé



R125C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R125CX003	1/2"	15	150

Bocht met losse wartel · uitwendige schroefdraad 1/2" zelfdichtend x losse wartel met inwendige schroefdraad 3/4" · gebruiken in combinatie met rechte radiatorkranen R412TG / R432TG / R402TG / R402PTG / R422TG / R402D / R402H / R27TG / R6TG · vervaardigd uit messing · verchroomd

Courbe avec écrou prisonnier · filet extérieur 1/2" auto-étanche x écrou libre avec filetage intérieur 3/4" · à utiliser en combinaison avec les robinets de radiateur droits R412TG / R432TG / R402TG / R402PTG / R422TG / R402D / R402H / R27TG / R6TG · fabriquée en laiton · chromée



P12A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12AX011	3/8" - 1/2" - 3/4"	1	50
P12AX004	1/2"	1	200
P12AX006	3/8" - 1/2" - 3/4" PTG	1	50
P12AX012	3/4" DIN keymark	1	50
P12AX003	1"	1	50

Binnenwerk voor thermostatiserbare kranen · vervaardigd uit messing · klep vervaardigd uit rubber

- P12AX011: voor R421TG en R422TG (3/8" - 1/2" - 3/4"), voor R431TG en R432TG (3/8" en 1/2"), voor series R436 en R438, voor verdeler R553V
 - P12AX004: voor R304T / R356 / R357 / R358 / R437 / R440N
 - P12AX006: voor kranen met voorinstelling R401PTG / R402PTG
 - P12AX012: voor 3/4" DIN Keymark
 - P12AX003: voor R421TG en R422TG 1"
- Insert pour robinets thermostatisables · fabriqué en laiton · clapet fabriqué en caoutchouc
- P12AX011: pour R421TG et R422TG (3/8" - 1/2" - 3/4"), pour R431TG et R432TG (3/8" et 1/2"), pour les séries R436 et R438, et pour les collecteurs R553V
 - P12AX004: pour R304T / R356 / R357 / R358 / R437 / R440N
 - P12AX006: pour vannes avec prérglage R401PTG / R402PTG
 - P12AX012: pour 3 1/4" DIN Keymark
 - P12AX003: pour R421TG et R422TG 1"



P12AX011 - P12AX004



P12AX012 - P12AX003

P12ADB

laag debiet - faible débit

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12ADBX001	3/8" - 1/2"	1	50

hoog debiet - haut débit

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12ADBX002	3/8" - 1/2"	1	50

Binnenwerk voor dynamisch thermostatiserbare radiatorkranen en voorgemonteerde verdelerunits serie 'DB' met Clip-Clap aansluiting voor het thermostataatelement / electro-afsluitelement · membraan vervaardigd uit elastomeer · lichaam vervaardigd uit messing · verchroomd · de sleutel voor inregeling R73PY010 wordt meegeleverd

- P12ADBX001: rood membraan - voor verdelerunits Low Flow
- P12ADBX002: zwart membraan - voor verdelerunits High Flow en radiatorkranen

Insert pour robinets thermostatisables et collecteurs avec équilibrage dynamique série 'DB' avec connexion Clip-Clap pour la tête thermostatique / électrovanne · membrane fabriquée en élastomère · corps fabriqué en laiton · chromé · la clé de réglage R73PY010 est fournie avec l'insert

- P12ADBX001: membrane rouge - pour collecteurs Faible Débit
- P12ADBX002: membrane noire - pour collecteurs Haut Débit et robinets de radiateur



P12ADBX001



P12ADBX002

P12HDB

NEW

laag debiet - faible débit

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12HDBX001	3/8" - 1/2"	1	50

hoog debiet - haut débit

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P12HDBX002	3/8" - 1/2"	1	50

Binnenwerk voor dynamisch thermostatiserbare radiatorkranen en voorgemonteerde verdelerunits serie 'DB' met aansluiting M30 x 1.5 mm voor het thermostataatelement / electro-afsluitelement · membraan vervaardigd uit elastomeer · lichaam vervaardigd uit messing · verchroomd · de sleutel voor inregeling R73PY010 wordt meegeleverd

- P12HDBX001: rood membraan - voor verdelerunits Low Flow
- P12HDBX002: zwart membraan - voor verdelerunits High Flow en radiatorkranen

Insert pour robinets thermostatisables et collecteurs avec équilibrage dynamique série 'DB' avec connexion M30 x 1.5 mm pour la tête thermostatique / électrovanne · membrane fabriquée en élastomère · corps fabriqué en laiton · chromé · la clé de réglage R73PY010 est fournie avec l'insert

- P12HDBX001: membrane rouge - pour collecteurs Faible Débit
- P12HDBX002: membrane noire - pour collecteurs Haut Débit et robinets

NEW



P12HDBX001



P12HDBX002

R194

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R194X004	Ø 16 mm x 100 cm	1	50
R194X006	Ø 16 mm x 120 cm	1	50

Verbindingsbuis · verchroomd · diameter 16 mm

R194X004 : vervaardigd uit staal · lengte 100 cm
R194X006 : vervaardigd uit messing · lengte 120 cm te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties R436-1 / R436M-1 en R438-1 / R438M-1

Tube relais · chromé · diamètre 16 mm
R194X004 : fabriqué en acier · longueur 100 cm
R194X006 : fabriqué en laiton · longueur 120 cm à utiliser en combinaison avec les sets de raccordement R436-1 / R436M-1 en R438-1 / R438M-1



R450TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R450X012	-	1	100

Basis en handwiel voor thermostatiseerbare radiatorkranen · vervaardigd uit kunststof
Base et volant manuel pour robinets de radiateur thermostatisables · fabriqué en plastique



P22B-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P22BY031	M30 x 1,5	1	250

Handwiel voor thermostatiseerbare radiatorkranen R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB met M30 x 1,5 · vervaardigd uit kunststof
Volant pour robinets thermostatisables R401H / R402H / R403H / R411HDB / R412HDB / R415HDB avec M30 x 1,5 · fabriqué en plastique



R453H

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R453HY011	-	1	50
R453HY012	-	1	50

Bevestigingsring · vervaardigd uit kunststof
- R453HY011 : voor montage thermostatelementen met wartel M30 x 1,5 op kranen met Clip-Clap bevestigingssysteem
- R453HY012 : voor montage van klokthermostaat K470H met wartel M30 x 1,5 op kranen met Clip-Clap bevestigingssysteem
Anneau de fixation · fabriqué en plastique
- R453HY011 : pour montage têtes thermostatiques avec écrou M30 x 1,5 sur robinets avec système fixation Clip-Clap
- R453HY012 : pour montage du chronothermostat K470H avec écrou M30 x 1,5 sur robinets avec système fixation Clip-Clap



R453HY011



R453HY012

P22B-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P22BY007	3/8" - 1/2"	1	20
P22BY008	3/4" - 1"	1	10
P22BY009	1 1/4"	10	100

Handwiel voor handbedienende radiatorkranen R5TG en R6TG · vervaardigd uit kunststof

Volant pour robinet de radiateur manuel R5TG et R6TG · fabriqué en plastique



R453A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R453Y002	-	1	50

Bevestigingsring · voor montage van elektro-elementen R473 / R478 op kranen met Clip-Clap bevestigingssysteem · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation · pour montage électrovannes R473 / R478 sur robinets et collecteurs avec système fixation Clip-Clap · fabriqué en plastique



R453F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R453FY002	-	1	100

Bevestigingsring · voor montage van electro-elementen R473 / R478 op verdeler R553FP met M30 x 1,5 en op radiatorkranen serie 'H' · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation · pour montage électrovannes R473 / R478 sur collecteurs R553FP avec M30x1,5 et sur robinets série 'H' · fabriqué en plastique



R450CV

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R450X001	-	1	250

Handwiel voor verdeler R553V

Volant pour collecteur R553V



P15TG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 met losse wortel · inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · te gebruiken in combinatie met alle radiatorkranen en voetventielen, uitgezonderd aansluitcombinaties met inspuitbus · vervaardigd uit messing · verchroomd

- P15TGX002 : kraan 3/8" - radiator 3/8"
- P15TGX003 : kraan 1/2" - radiator 3/8"
- P15TGX004 : kraan 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 et tés de réglage, sauf ensembles avec tube d'injection · fabriqué en laiton · chromée

- P15TGX002 : robinet 3/8" - radiateur 3/8"
- P15TGX003 : robinet 1/2" - radiateur 3/8"
- P15TGX004 : robinet 1/2" - radiateur 1/2"



P15TG-5

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P15TGX043	1/2"	50	500

Puntstuk met vlakke afdichting en losse wortel · inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · te gebruiken in combinatie met aansluitcombinaties R437 en R440N · vervaardigd uit messing · verchroomd

Douille pour étanchéité plane et écrou prisonnier · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · à utiliser en combinaison avec ensembles R437 et R440N · fabriquée en laiton · chromée



P15

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P15Y002	3/8"	1	100
P15Y003	1/2"	1	50
P15Y004	3/4"	1	25

Puntstuk met DIN-conus en teflon afdichtingsring · toepassing in combinatie met alle radiatorkranen zonder inspuitbus en voetventielen Giacomini · vervaardigd uit messing

Douille avec cône DIN et joint téflon · application en combinaison avec tous les robinets de radiateur sans tube d'injection et les tés de réglage Giacomini · fabriqué en laiton



P15-2

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P15X002	3/8"	1	100
P15X003	1/2"	1	50
P15X004	3/4"	1	25

Puntstuk met DIN-conus en teflon afdichtingsring · toepassing in combinatie met alle radiatorkranen zonder inspuitbus en voetventielen Giacomini · vervaardigd uit messing · verchroomd

Douille avec cône DIN et joint téflon · application en combinaison avec tous les robinets de radiateur sans tube d'injection et les tés de réglage Giacomini · fabriquée en laiton · chromée



P15-7

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P15X033	1/2"	1	25
P15X034	3/4"	1	25

Puntstuk met vlakke afdichting voor de montage van de inspuitbus R171C van de aansluitcombinatie R304T · toepassing in combinatie met kunststof geleidingsstuk voor inspuitbus P16S · vervaardigd uit messing · verchroomd

Douille avec étanchéité plane pour le montage du tube d'injection R171C de l'ensemble R304T · application en combinaison avec le porte-tube plastique P16S · fabriquée en laiton · chromée



P16-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P16Y001	-	1	100

Inlegstuk voor R356M1 / R356B1 / R357B1 / R358B1 · vervaardigd uit kunststof

Insert répartiteur de fluide pour R356M1 / R356B1 / R357B1 / R358B1 · fabriqué en plastique



P16S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P16SY001	1/2" - Ø 11 mm	1	50
P16SY002	3/4" - Ø 12 mm	1	25

Kunststof geleidingsstuk voor de montage van de inspuitbus R171C in het puntstuk P15-7 van de aansluitcombinatie R304T · vervaardigd uit kunststof

Porte-tube pour le montage du tube d'injection R171C dans la douille P15-7 de l'ensemble R304T · fabriqué en plastique



R131

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R131Y001	24	1	-
R131Y003	27 / 29	1	-
R131Y004	29 / 30	1	-

Montagesleutel voor adapters en wartels :

- adapteraansluiting 12 = sleutel 24 mm
- adapteraansluiting 16 = sleutel 27 mm
- adapteraansluiting 18 = sleutel 29 mm
- wartel van radiatorkranen en voetventielen 1/2" en Eurocone 3/4" = sleutel 30 mm



Clé de montage pour adaptateurs et écrous :

- alésage adaptateur 12 = clé 24 mm
- alésage adaptateur 16 = clé 27 mm
- alésage adaptateur 18 = clé 29 mm
- écrous des robinets de radiateur et tés de réglage 1/2" et Eurocône 3/4" = clé 30 mm

R453

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R453Y001	-	1	100

Bevestigingsring voor sleutel R400Y001 op radiatorkranen met Clip-Clap bevestigingssysteem · vervaardigd uit kunststof

Anneau de fixation pour clé R400Y001 sur robinets de radiateur avec système de fixation Clip-Clap · fabriqué en plastique



R400S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE400Y001	-	1	-

Set van 2 sleutels (R400TY500 en R400Y001) voor de vervanging van de binnenwerken P12AX011, P12AX004 en van thermostatiserbare radiatorkranen, zonder ledigen van de installatie

Set de 2 clés (R400TY500 et R400Y001) pour changer les intérieurs P12AX011, P12AX004 et des robinets de radiateur thermostatiques sans vidanger l'installation



P18L

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P18LX002	5/8" x 3/8"	1	100
P18LX003	3/4" x 1/2"	1	50
P18LX004	1" x 3/4"	1	50
P18LX005	1 1/4" x 1"	1	25

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P18LY003	3/4" x 1/2"	1	50
P18LY004	1" x 3/4"	1	50
P18LY005	1 1/4" x 1"	1	25
P18LY006	1 1/2" x 11/4"	1	100

Wartel voor puntstukken P15 en P15-2 · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Ecrou pour douilles P15 et P15-2 · filet intérieur · fabriqué en laiton



P16-3

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P16Y003	-	1	200

Inlegstuk voor aansluitcombinatie R437 / R440N · vervaardigd uit kunststof

Insert répartiteur de fluide pour ensembles R437 / R440N · fabriqué en plastique



R79B

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R79BY001	3/8" x 11/4"	1	-

Sleutel voor de montage van de puntstukken van radiatorkranen en voetventielen

Clé pour le montage des douilles des robinets de radiateur et tes de réglage



P57

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P57GY009	-	1	-

Set onderdelen voor sleutel R400Y001

Set accessoires pour clé R400Y001



R400T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R400TY500	-	1	-

Sleutel voor de vervanging van de binnenwerken P12AX011, P12AX004, P12AX006 van thermostatiserbare radiatorkranen

Clé pour changer les intérieurs P12AX011, P12AX004, P12AX006 des robinets de radiateur thermostatiques



RADIATORONTLUCHTERS EN AFLAATKRANEN

PURGEURS DE RADIATEUR ET ROBINETS DE VIDANGE

R64

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R64Y001	1/4"	50	500
R64Y002	3/8"	25	250
R64GBY001	1/2"	25	250
verchroomd - chromé			
R64X001	1/4"	50	500
R64X002	3/8"	25	250
R64GBX001	1/2"	1	25

Aflaatkraan met vierkante bedieningsschroef
en slangpilaar · uitwendige Schroefdraad ·
vervaardigd uit messing

Robinet de vidange à tête carré avec porte-
caoutchouc · filet extérieur · fabriqué en laiton



R66A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R66AX000	1/8"	50	1.000
R66AX001	1/4"	50	1.000
R66AX002	3/8"	50	500

 Radiatorontluchter met kunststof handwiel en
teflon afdichtingsring · vervaardigd uit messing ·
verchroomd

 Purgeur de radiateur à volant plastique et anneau
d'étanchéité en téflon · fabriqué en laiton · chromé



R90

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R90X003	1/2"	200	400

Ontluchtingsstop met vierkante
bedieningsschroef · verdraaibaar kunststofdeel
zodat ontluchting in gewenste richting kan
gebeuren · vervaardigd uit messing · verchroomd ·
uitgerust met rubberen afdichtingsring

Bouchon avec purgeur à carré · la partie plastique
est orientable dans le sens souhaité du purgeur ·
fabriqué en laiton · chromé · équipé d'un anneau
d'étanchéité en caoutchouc



R91

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R91X003	1/2"	250	500

Ontluchtingsstop met vierkante
bedieningsschroef · vervaardigd uit messing ·
verchroomd · uitgerust met rubberen
afdichtingsring

Bouchon avec purgeur tête carrée ·
fabriqué en laiton · chromé ·
équipé d'un anneau d'étanchéité en caoutchouc



R92

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R92X003	1/2"	250	500

Blindstop · vervaardigd uit messing · verchroomd ·
uitgerust met rubberen afdichtingsring

Bouchon plein · fabriqué en laiton · chromé ·
équipé d'un anneau d'étanchéité en caoutchouc



R74

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R74Y001	-	1	150

Sleutel voor bediening van aftapkraan R64 en
ontluchtingsstop R90 en R91

Clé pour robinet de vidange R64 et bouchon
avec purgeur à carré R90 et R91



Hoofdstuk 4

Chapitre 4

Verdelers, voorgemonteerde verdelers en accessoires

Collecteurs, collecteurs prémontés et accessoires

- | | |
|-----|--|
| 96 | MESSING VERDELERS
COLLECTEURS EN LAITON |
| 101 | VOORGEMONTEERDE VERDELERS
COLLECTEURS PRÉ-MONTÉS |
| 106 | MODULAIRE VERDELERS GESYNCHRONISEERD
COLLECTEURS MODULAIRES SYNCHRONISÉS |
| 108 | KASTEN EN BEVESTIGINGEN VOOR VERDELERS
ARMOIRES ET SUPPORTS POUR COLLECTEURS |
| 110 | EINDSTUKKEN EN TOEBEHOREN
BOUCHONS ET ACCESSOIRES |

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



Verdeler vervaardigd uit geprofileerde messingstang
- inwendige Schroefdraad 3/4" / 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2"

aan beide uiteinden

- inwendige Schroefdraad voor de kringen

- asafstanden:

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 d'une barre profilée en laiton

- filet intérieur 3/4" / 1" / 1 1/4" / 1 1/2" / 2" aux deux extrémités

- filet intérieur 1/2" / 3/4" / 1" pour le 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"

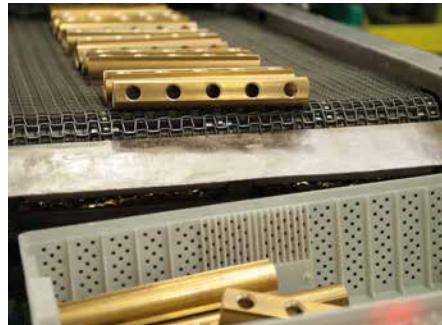
100 mm pour modèles 1 1/2" x 1" - 2" x 1"

asafstand 70 mm - entraxe 70 mm

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

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



R551S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R551SY002	3/4" x 18 /2	1	16
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	4	5
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 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (chapitre 6)



Verdeler vervaardigd uit geprofileerde messingstang
- inwendige schroefdraad 3/4" / 1" of 1 1/4" aan beide uiteinden
- voorgemonteerde puntstukken met adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- asafstand 50 mm
Geleverd zonder adapters



Collecteur fabriqué à partir d'une barre profilée en laiton

- filet intérieur en 3/4" / 1" / 1 1/4" sur les deux extrémités
- douilles prémontées avec alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" 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	-	-
R553SY043	1" x 3/4"E /3	-	-
R553SY044	1" x 3/4"E /4	1	5
R553SY045	1" x 3/4"E /5	-	-
R553SY046	1" x 3/4"E /6	-	-
R553SY047	1" x 3/4"E /7	-	-
R553SY048	1" x 3/4"E /8	-	-
R553SY049	1" x 3/4"E /9	-	-
R553SY050	1" x 3/4"E /10	-	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (chapitre 6)

Verdeler vervaardigd uit geprofileerde messingstang

- inwendige Schroefdraad 1" of 1 1/4" aan beide uiteinden
- geïntegreerd bedienings- en regelventiel met geheugenschroef per kring · instelling met sleutel R558
- voorgemonteerde puntstukken met adapteraansluiting 18 of Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- asafstand 50 mm

Geleverd zonder adapters



R580

CODE	AFM. - DIM.		
R580Y022	3/4" x 16 /2	1	10
R580Y023	3/4" x 16 /3	1	10
R580Y024	3/4" x 16 /4	1	10
R580Y025	3/4" x 16 /5	1	5
R580Y026	3/4" x 16 /6	1	5
R580Y027	3/4" x 16 /7	1	10
R580Y028	3/4" x 16 /8	1	10
R580Y029	3/4" x 16 /9	1	10
R580Y030	3/4" x 16 /10	1	10
R580Y062	3/4" x 16 /11	1	15
R580Y063	1" x 16 /3	1	10
R580Y064	1" x 16 /4	1	10
R580Y065	1" x 16 /5	1	5
R580Y066	1" x 16 /6	1	5
R580Y067	1" x 16 /7	1	5
R580Y068	1" x 16 /8	1	5
R580Y069	1" x 16 /9	1	5
R580Y070	1" x 16 /10	1	5

Adapterkeuze zie artikel R178 / R179 / R179A / R179M

(hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)



Verdeler vervaardigd uit geprofileerde messingstang

- inwendige Schroefdraad 3/4" of 1" aan beide uiteinden
- voorgemonteerde puntstukken met adapteraansluiting 16 voor de aansluiting van de kringen
- asafstand 35 mm

Geleverd zonder adapters



Collecteur fabriqué à partir d'une barre profilée en laiton

- filet intérieur en 3/4" ou 1" sur les deux extrémités
- douilles prémontées avec alésage adaptateur 16 pour le raccordement des circuits
- entraxe 35 mm

Livré sans adaptateurs



Collecteur fabriqué à partir d'une barre profilée en laiton

- filet intérieur en 1" ou 1 1/4" sur les deux extrémités
- robinet de réglage et vis de blocage incorporés par circuit · réglage avec clé R558
- douilles prémontées avec alésage adaptateur 18 ou Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
- entraxe 50 mm

Livré sans adaptateurs

BE580C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE580CY02	3/4" x 1/2" /2	1	20
BE580CY03	3/4" x 1/2" /3	1	20
BE580CY04	3/4" x 1/2" /4	1	20



Kit modulaire verdeler en adapters, bestaande uit:

- 1 modulaire verdeler met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad aan de uiteinden · adapteraansluiting 1/2" (basis 16 mm) voor de aansluiting van de kringen · asafstand 35 mm · vervaardigd uit messing
- incl. adapters R179EY055 voor kunststofbus / kunststof meerlagenbus (16 x 2)

Kit collecteur modulaire et adaptateurs, composé de :

- 1 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 avec adaptateurs R179EY055 pour tuyau synthétique / tube multicouches (16 x 2) inclus

BE585C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE585CY02	3/4" x 1/2" /2	1	20
BE585CY03	3/4" x 1/2" /3	1	20
BE585CY04	3/4" x 1/2" /4	1	20



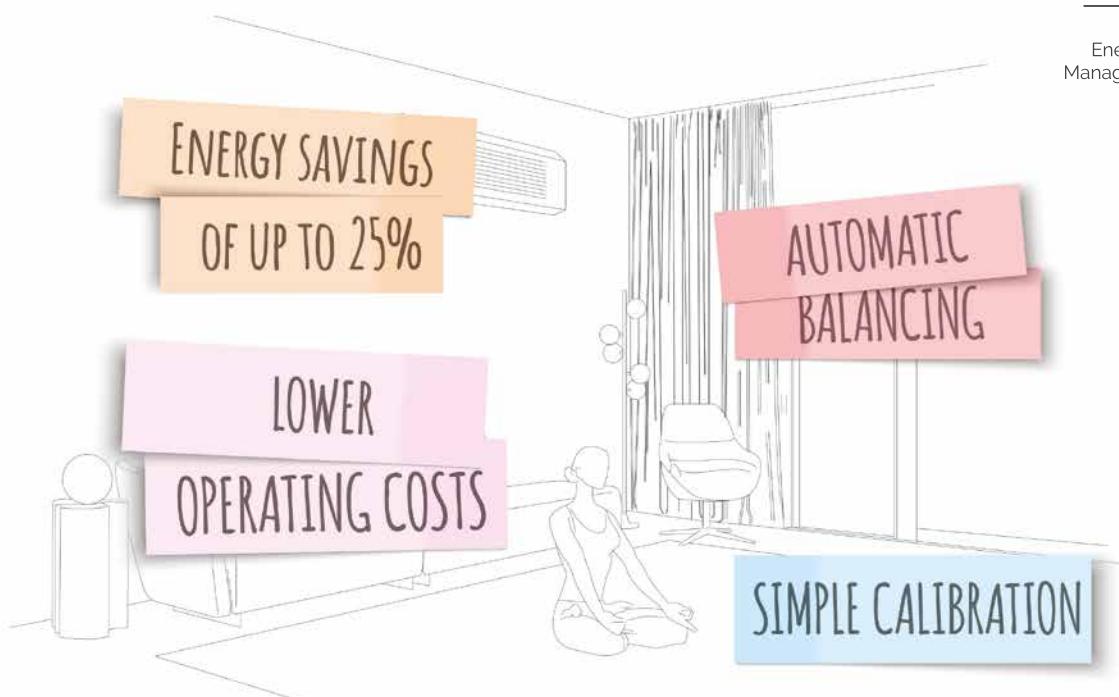
Kit modulaire verdeler en adapters, bestaande uit:

- 1 modulaire verdeler met inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad aan de uiteinden · geïntegreerd niet-thermostatiserbaar ventiel per kring · adapteraansluiting 1/2" (basis 16 mm) voor de aansluiting van de kringen · asafstand 35 mm · vervaardigd uit messing · incl. adapters R179EY055 voor kunststofbus en kunststof meerlagenbus (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 · livré avec adaptateurs R179EY055 pour tuyau synthétique et tube multicouches (16 x 2)





Less energy is needed when everything is in balance.

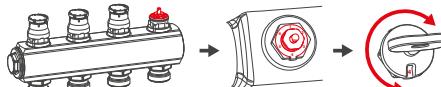


Pre-assembled **DB** manifolds with integrated dynamic balancing.

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 device measures the flows and limits flow rate to the preset values, balancing all the circuits in the system.



GIACOMINI
WATER E-MOTION

FIND OUT
MORE ABOUT
THE DB SERIES
MANIFOLDS



➤ VOORGEMONTEERDE VERDELERS COLLECTEURS PRÉ-MONTÉS

R553DS

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Voorgemonteerde verdelerunit in RVS,
samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerd bedienings- / regelventiel en geheugenschroef per kring · instelling met sleutel R558
- 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits gebruik van het verloopstuk R453FY002 (niet meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 eindstukken met manuele ontluchter en aftap kraan
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Collecteur prémonté en INOX composé de :

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

Livré sans adaptateurs

NEW



R553FKDB

low flow: $\Delta p = 20 \div 60 \text{ kPa} - Q = 20 \div 160 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	-

high flow: $\Delta p = 30/40 \div 150 \text{ kPa} - Q = 10 \div 250 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FKDB122	1" x 18 /2	1	-
R553FKDB123	1" x 18 /3	1	-
R553FKDB124	1" x 18 /4	1	-
R553FKDB125	1" x 18 /5	1	-
R553FKDB126	1" x 18 /6	1	-
R553FKDB127	1" x 18 /7	1	-
R553FKDB128	1" x 18 /8	1	-
R553FKDB129	1" x 18 /9	1	-
R553FKDB130	1" x 18 /10	1	-
R553FKDB131	1" x 18 /11	1	-
R553FKDB132	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

NEW



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 (R473) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met adapteraansluiting 18 voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters



Collecteur en laiton prémonté 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 (R473) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur 18 pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
- supports métalliques R588Z

Livré sans adaptateurs

R553FS

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FSX142	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSX143	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSX144	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSX145	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSX146	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSX147	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSX148	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSX149	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSX150	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSX151	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSX152	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Voorgemonteerde verdelerunit in RVS,
samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (schaal 0 - 2,5 l/min) en afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits gebruik van het verloopstuk R453FY002 (niet meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 eindstukken met manuele ontluchter en aftapkraan
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Collecteur prémonté en INOX composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres (échelle 0 - 2,5 l/min) et vannes d'arrêt manuelles par circuit
- 1 collecteur de retour avec robinet motorisable (R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports métalliques R588Z

Livré sans adaptateurs

NEW

P553FS

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P553FSY001	1" x 3/4"E /2	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



NEW



Uitbreidingskit voor R553FS verdeler,
samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler 2 uitgangen met geïntegreerde debietmeter (schaal 0 - 2,5 l/min) en afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler 2 uitgangen met motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits adapter R453FY002 (niet meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 verbindingsnippels R189DY005 in messing

Geleverd zonder adapters

Kit d'extension pour collecteur R553FS composé de :

- 1 collecteur de départ 2 sorties avec débitmètres (échelle 0 - 2,5 l/min) et vannes d'arrêt manuelles par circuit
- 1 collecteur de retour 2 sorties avec robinet motorisable (R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 doubles nipples R189DY005 en laiton

Livré sans adaptateurs

R553FSDB

low flow: $\Delta p = 20 \div 60 \text{ kPa}$ - $Q = 20 \div 160 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	-

high flow: $\Delta p = 30 \div 40 \div 150 \text{ kPa}$ - $Q = 10 \div 250 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FSDB242	1" x 3/4"E /2	1	-
R553FSDB243	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FSDB244	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FSDB245	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FSDB246	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FSDB247	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FSDB248	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FSDB249	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FSDB250	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FSDB251	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FSDB252	1" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)

Choix d'adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

NEW



P553FSDB

NEW

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P553FSDB001	1" x 3/4"E /2	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Uitbreidingskit voor R553FSDB verdeler Low Flow, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler 2 uitgangen met geïntegreerde debietmeter (schaal 0,4 - 2,6 l/min) en afsluitventiel per kring
- 1 terugvoerverdeler 2 uitgangen met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits adapter R453FY002 (niet meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 verbindingsnippels R189DY005 in messing

Geleverd zonder adapters

Kit d'extension pour collecteur R553FSDB Low Flow composé de :

- 1 collecteur de départ 2 sorties avec débitmètres (échelle 0,4 - 2,6 l/min) et vannes d'arrêt manuelles par circuit
- 1 collecteur de retour 2 sorties avec vannes dynamiques motorisables (R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 doubles nipples R189DY005 en laiton

Livré sans adaptateurs

Voorgemonteerde verdelerunit in RVS,

samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter en afsluitventiel per kring · manueel sluiten en openen
- 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits adapter R453FY002 (niet meegeleverd) · instelling met sleutel R73PY010 (meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 eindstukken met manuele ontluchter en aftapkraan
- stalen wandbevestigingen R588Z

Geleverd zonder adapters

Collecteur en inox prémonté composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètres intégrés et vannes d'arrêt manuelles par circuit · fermer et ouvrir manuellement
- 1 collecteur de retour avec vannes dynamiques motorisables par circuit (R473) en utilisant la bague R453FY002 (non fournie) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
- 1 set de 2 bouchons terminaux avec purgeur d'air manuel et robinet de vidange
- supports métalliques R588Z

Livré sans adaptateurs

R553FP

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FP202	11/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FP203	11/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FP204	11/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FP205	11/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FP206	11/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FP207	11/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FP208	11/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FP209	11/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FP210	11/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FP211	11/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FP212	11/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Kit voorgemonteerde modulaire verdeler in technopolymeer, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter (dubbele schaal 0.5 – 5 l/min en 0.15-1.5 GPM) met inregel- en afsluitfunctie per kring
- 1 terugvoerverdeler met motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits gebruik van het verloopstuk R453FY002 (niet meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met adapteraansluiting Eurocone 3/4"
- metalen beugels R588ZP
- 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T

Geleverd zonder adapters

Kit collecteur modulaire préassemblé en technopolymère, composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètre (double échelle 0,5 – 5 l/min et 0,15 – 1,5 GPM) avec fonction de régulation et arrêt par circuit
- 1 collecteur de retour avec vanne motorisable (R473) en utilisant la bague R453FY002 (fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4"
- supports métalliques R588ZP
- 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T

Livré sans adaptateurs

R73FP

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R73FPY001	DN32	1	50

Set sleutels voor het demonteren van de voorgemonteerde modulaire verdellers
Paire de clés pour le démontage des collecteurs modulaires préassemblés



R553FPDB

NEW

low flow: $\Delta p = 20 \div 60 \text{ kPa}$ - $Q = 20 \div 160 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FPDB242	11/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FPDB243	11/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FPDB244	11/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FPDB245	11/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FPDB246	11/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FPDB247	11/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FPDB248	11/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FPDB249	11/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FPDB250	11/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FPDB251	11/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FPDB252	11/4" x 3/4"E /12	1	-

high flow: $\Delta p = 30 \div 40 \div 150 \text{ kPa}$ - $Q = 10 \div 250 \text{ l/h}$

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553FPDB262	11/4" x 3/4"E /2	1	-
R553FPDB263	11/4" x 3/4"E /3	1	-
R553FPDB264	11/4" x 3/4"E /4	1	-
R553FPDB265	11/4" x 3/4"E /5	1	-
R553FPDB266	11/4" x 3/4"E /6	1	-
R553FPDB267	11/4" x 3/4"E /7	1	-
R553FPDB268	11/4" x 3/4"E /8	1	-
R553FPDB269	11/4" x 3/4"E /9	1	-
R553FPDB270	11/4" x 3/4"E /10	1	-
R553FPDB271	11/4" x 3/4"E /11	1	-
R553FPDB272	11/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



Voorgemonteerde modulaire verdeler in technopolymeer, samengebouwd uit :

- 1 aanvoerverdeler met geïntegreerde debietmeter en afsluitventiel per kring · manueel sluiten en openen
- 1 terugvoerverdeler met dynamisch motoriseerbaar ventiel per kring (R473) mits adapter R453FY002 (meegeleverd) · instelling met sleutel R73PY010 (niet meegeleverd)
- voorgemonteerde puntstukken met Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen
- 1 set van 2 multifunctionele kogelkranen R269T
- stalen wandbevestigingen R588ZP

Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire préassemblé en technopolymère, composé de :

- 1 collecteur de départ avec débitmètre avec fonction de régulation et arrêt par circuit · fermer et ouvrir manuellement
- 1 collecteur de retour avec vannes dynamiques motorisables par circuit (R473) · réglage avec clé R73PY010 (fournie)
- possibilité de motoriser chaque circuit séparément avec l'électrovanne R473 en utilisant la bague R453FY002 (fournie)
- douilles prémontées avec alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits
- supports métalliques R588ZP
- 1 set de 2 vannes à sphère multifonctionnelles R269T
- supports métalliques R588ZP

Livré sans adaptateurs

R557-OV

**voorgemonteerde verdelerunit zonder circulatiepomp -
groupe prémonté sans pompe de circulation**

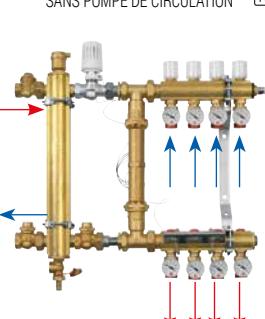
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R5570Y602	1" x 18 /2	1	-
R5570Y603	1" x 18 /3	1	-
R5570Y604	1" x 18 /4	1	-
R5570Y605	1" x 18 /5	1	-
R5570Y606	1" x 18 /6	1	-
R5570Y607	1" x 18 /7	1	-
R5570Y608	1" x 18 /8	1	-
R5570Y609	1" x 18 /9	1	-
R5570Y610	1" x 18 /10	1	-
R5570Y611	1" x 18 /11	1	-
R5570Y612	1" x 18 /12	1	-
R5570Y613	1" x 18 /13	1	-

**voorgemonteerde verdelerunit met circulatiepomp -
groupe prémonté avec pompe de circulation**

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE5570Y02	1" x 18 /2	1	-
BE5570Y03	1" x 18 /3	1	-
BE5570Y04	1" x 18 /4	1	-
BE5570Y05	1" x 18 /5	1	-
BE5570Y06	1" x 18 /6	1	-
BE5570Y07	1" x 18 /7	1	-
BE5570Y08	1" x 18 /8	1	-
BE5570Y09	1" x 18 /9	1	-
BE5570Y10	1" x 18 /10	1	-
BE5570Y11	1" x 18 /11	1	-
BE5570Y12	1" x 18 /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178 / R179 / R179M (chapitre 6)

**ZONDER CIRCULATIEPOMP
SANS POMPE DE CIRCULATION**



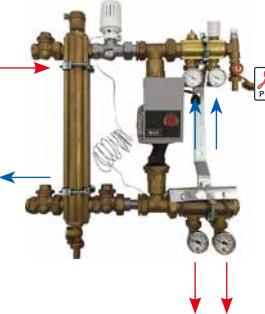
[PDF](#)

Voorgemonteerde verdelerunit vloerverwarming, in combinatie met radiatoren, uitgerust met drukverschillose of open verdeler waardoor de vloerverwarming hydraulisch losgekoppeld wordt van de CV.-installatie met radiatoren

- aansluiting aan installatie met radiatoren via 2 voetventielen met 3/4" inwendige schroefdraad
- verdelerunit vloerverwarming samengebouwd uit 1 aanvoerverdeler R553S, 1 retourverdeler R553V, stalen wandbevestigingen en 2 puntstukken R531 met thermometer R540 per kring · adapteraansluiting 18
- regeling van de constante aanvoertemperatuur van de vloerverwarming via thermostatisch regelelement R462L
- te gebruiken in combinatie met de elektronische veiligheidsaquastaat K373 voor beveiliging van de aanvoertemperatuur
- regeling van de ruimteterminatuur in combinatie met de elektro-elementen R473 gekoppeld aan een ruimtethermostaat (eventueel differentiële drukregelaar R147 toevoegen)

Geleverd zonder adapters

**MET CIRCULATIEPOMP
AVEC POMPE DE CIRCULATION**



[PDF](#)

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 combinacion avec les électrovannes R473, reliées à un thermostat d'ambiance (prévoir éventuellement une soupape différentielle R147)

Livré sans adaptateurs

R557MA

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R557MAY602	1/2" x 3/4"E /2	1	-
R557MAY603	1/2" x 3/4"E /3	1	-
R557MAY604	1/2" x 3/4"E /4	1	-
R557MAY605	1/2" x 3/4"E /5	1	-
R557MAY606	1/2" x 3/4"E /6	1	-
R557MAY607	1/2" x 3/4"E /7	1	-
R557MAY608	3/4" x 3/4"E /8	1	-
R557MAY609	3/4" x 3/4"E /9	1	-
R557MAY610	3/4" x 3/4"E /10	1	-
R557MAY611	3/4" x 3/4"E /11	1	-
R557MAY612	3/4" x 3/4"E /12	1	-

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)



[PDF](#)

Voorgemonteerde zwarte stalen verdelerunit voor vloerverwarming · regeling van constante aanvoertemperatuur via thermostatisch regelelement R462L2 · uitgerust met elektronische circulatiepomp, thermometer, automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan · iedere kring is uitgerust met een thermostatiserbaar ventiel en voetventiel met Euroconus aansluiting · geleverd zonder adapters

[PDF](#)

Collecteur prémonté en acier noir · réglage de la température de départ constante au moyen de la tête thermostatique R462L2 · équipé d'une pompe de circulation électrique, thermomètre, purgeur d'air automatique et robinet de vidange/remplissage · chaque circuit est équipé d'un robinet thermostatisable et d'un té de réglage avec raccordement Eurocône · livré sans adaptateurs

MODULAIRE VERDELERS GESYNCHRONISEERD COLLECTEURS MODULAIRES SYNCHRONISÉS

R583C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R583Y602	1" x 3/4"E /2	1	15
R583Y603	1" x 3/4"E /3	1	10
R583Y604	1" x 3/4"E /4	1	10

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Sanitaire modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring · adaptieraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur sanitaire modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur synchronisés et joint d'étanchéité en caoutchouc · alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm · fabriqué en laiton
Livré sans adaptateurs

NEW



P583S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P583Y601	1"	1	30

Kit bestaande uit een ingangskoppeling (1" uitwendige schroefdraad gesynchroniseerd x 1" universele inwendige schroefdraad en een stop (1" inwendige schroefdraad gesynchroniseerd) voor sanitaire verdeler R583C · vervaardigd uit messing · individueel verpakt in een plastic zakje

Kit composé d'un raccord d'entrée (1" filet extérieur synchronisé x 1" filet intérieur universel) et d'un bonnet (1" filet intérieur synchronisé) pour collecteur sanitaire R583C · fabriqué en laiton · emballage individuel dans un sachet plastique

NEW



R583S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R583SY102	1" x 3/4"E /2	1	15
R583SY103	1" x 3/4"E /3	1	10
R583SY104	1" x 3/4"E /4	1	12

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad met rubberen afdichtingsring · geïntegreerd regelventiel per kring · adaptieraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur et joint d'étanchéité en caoutchouc · 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

P583CV

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P583Y602	1"	1	30

Kit bestaande uit een ingangskoppeling (1" uitwendige schroefdraad gesynchroniseerd x 1" universele inwendige schroefdraad), een verloopstuk (1" inwendige schroefdraad gesynchroniseerd x 1/2" universele inwendige schroefdraad) en een manuele ontluchter R66A (1/2" uitwendige schroefdraad) voor verwarmingsverdelers · vervaardigd uit messing · individueel verpakt in een plastic zakje

Kit composé d'un raccord d'entrée (1" filet extérieur synchronisé x 1" filet intérieur universel), d'une réduction (1" filet intérieur synchronisé x 1/2" filet intérieur universel) et d'un purgeur manuel R66A (1/2" filet extérieur) pour collecteur chauffage · fabriqué en laiton · emballage individuel dans un sachet plastique

NEW



R583V

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R583VY102	1" x 3/4"E /2	1	10
R583VY103	1" x 3/4"E /3	1	8
R583VY104	1" x 3/4"E /4	2	12

Adapterkeuze zie artikels R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix adaptateur voir articles R178E / R179E (chapitre 6)

Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad met rubberen afdichtingsring · geïntegreerd motoriseerbaar ventiel per kring (R473) · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur et joint d'étanchéité en caoutchouc · robinet motorisable intégré par circuit (R473) · alésage adaptateur Eurocône 3/4" pour le raccordement des circuits · entraxe 50 mm · fabriqué en laiton
Livré sans adaptateurs

NEW



R583M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R583MY102	1" x 3/4"E /2	1	8
R583MY103	1" x 3/4"E /3	1	8
R583MY104	1" x 3/4"E /4	1	6

Adapterkeuze zie artikel R178E / R179E (hoofdstuk 6)
Choix d'adaptateur voir article R178E / R179E (chapitre 6)

Modulaire verdeler met gesynchroniseerde inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad met rubberen afdichtingsring · geïntegreerde debietmeter met dubbele schaal (0,5 - 5 l/min en 0,15 - 1,5 GPM) met inregel- en afsluitfunctie per kring · adapteraansluiting Eurocone 3/4" voor de aansluiting van de kringen · asafstand 50 mm · vervaardigd uit messing
Geleverd zonder adapters

Collecteur modulaire synchronisé avec filet intérieur x filet extérieur et joint d'étanchéité en caoutchouc · débitmètre intégré à double échelle (0,5 - 5 l/min en 0,15 - 1,5 GPM) 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

NEW



BE583

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE583Y001	-	1	-

Set met alle toebehoren voor modulaire vloerverwarmingsverdelers

R583S / R583M / R583V bestaande uit :

- 1 x P583Y002: kogelkraan met rood vlinderhandwiel zonder moer
- 1 x P583Y003: kogelkraan met blauw vlinderhandwiel zonder moer
- 2 x P583Y004: moer en dichting voor kogelkraan
- 2 x P583Y005: ingangskoppeling, zonder thermometer
- 2 x P583Y006: eindstukken met automatische ontluchter en aftapkraan
- 2 x R540Y016: thermometer met schaal van 0 °C tot 120 °C

Set avec tous les accessoires pour collecteurs modulaires chauffage sol R583S / R583M / R583V constitué de :

- 1 x P583Y002: robinet à boisseau sphérique avec manette papillon rouge, sans écrou
- 1 x P583Y003: robinet à boisseau sphérique avec manette papillon bleue, sans écrou
- 2 x P583Y004: écrou et joint d'étanchéité pour robinet à boisseau sphérique
- 2 x P583Y005: raccord d'entrée, sans thermomètre
- 2 x P583Y006: bouchon de terminaison avec purgeur automatique et robinet de vidange
- 2 x R540Y016: thermomètre avec échelle de 0 °C à 120 °C

NEW



KASTEN EN BEVESTIGINGEN VOOR VERDELERS ARMOIRES ET SUPPORTS POUR COLLECTEURS

R500

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R500Y001	400 x 450 x 110÷170 mm	1	48
R500Y002	600 x 450 x 110÷170 mm	1	32
R500Y003	800 x 450 x 110÷170 mm	1	20
R500Y004	1000 x 450 x 110÷170 mm	1	14

Geleverd zonder de beugels R588
Fourni sans les supports R588



 Metalen inbouwkast voor verdelers · in de diepte verstelbaar kader · te gebruiken in combinatie met de wandbevestigingen R588 voor bevestiging van de verdelers (niet meegeleverd) · kleur RAL 9016 · afmetingen B x H x D

 Armoire métallique à encastrer pour collecteurs · cadre réglable en profondeur · à employer avec les supports muraux métalliques R588 pour fixer les collecteurs (livré sans supports) · couleur RAL 9016 · dimensions L x H x P

R502

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R502Y001	440 x 700÷800 x 115÷155 mm	1	-
R502Y002	640 x 700÷800 x 115÷155 mm	1	-
R502Y003	840 x 700÷800 x 115÷155 mm	1	-
R502Y004	1040 x 700÷800 x 115÷155 mm	1	-

Geleverd zonder de beugels R588
Fourni sans les supports R588



 Metalen inbouwkast voor verdelers · in de diepte verstelbaar kader en regelbare onderbouw · te gebruiken in combinatie met de wandbevestigingen R588 voor bevestiging van de verdelers (niet meegeleverd) · kleur RAL 9016 · afmetingen B x H x D

 Armoire métallique à encastrer pour collecteurs · cadre réglable en profondeur · support réglable en hauteur · à employer avec les supports R588 pour fixer les collecteurs (livré sans supports) · couleur RAL 9016 · dimensions L x H x P

R501

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 R588
Fourni sans les supports R588



 Metalen opbouwkast voor verdelers · te gebruiken in combinatie met de wandbevestigingen R588 voor bevestiging van de verdelers (niet meegeleverd) · kleur RAL 9016 · afmetingen B x H x D

 Armoire métallique pour collecteurs · montage sur le mur · à employer avec les supports muraux métalliques R588 pour fixer les collecteurs (livré sans supports) · couleur RAL 9016 · dimensions L x H x P

T136

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
T136Y01	-	1	-

Sleutel voor verdelerkasten R500 / R501 / R502

Clé pour armoires de collecteurs R500 / R501 / R502



R583

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 en R583Y005 : voor R580 - R585 - R580C - R585C verdelers
- R583Y014 - voor R583 verdelers

Support mural métallique pour collecteurs modulaires · distance verticale entre les collecteurs 110 mm · les supports sont équipés d'une isolation acoustique

- R583Y004 et R583Y005 : pour collecteurs R580 - R585 - R580C - R585C
- R583Y014 : pour collecteurs R583

R588

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588Y001	3/4" - 1" - 11/4"	2	20

Set van 2 stalen wandbevestiging voor verdelers R551 / R551S / R553S / R553V en R553D 3/4", 1" en 1 1/4" · montage op de wand of in de kasten R500 / R501 / R501S / R502 / R502S · horizontale asverschuiving tussen de verdelers 25 mm · verticale afstand tussen de verdelers 210 mm · de beugels zijn uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Set de 2 support mural métallique pour collecteurs R551 / R551S / R553S / R553V / R553D en 3/4" / 1" / 1 1/4" · montage sur le mur ou dans les armoires R500 / R501 / R501S / R502 / R502S · décalage horizontal entre collecteurs de 25 mm · distance verticale entre collecteurs de 210 mm · les supports sont équipés d'une isolation acoustique



R588Z

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588ZY001	3/4" - 1" - 11/4"	1	50

Stalen wandbevestiging voor verdelers R551 / R551S / R553S en R553D · montage op de wand of in de kasten R500 / R501 en R502 · verticale afstand tussen de verdelers 208 mm · de beugels zijn uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique pour collecteurs R551 / R551S / R553S / R553D · montage sur le mur ou dans les armoires R500 / R501 / R501S / R502 / R502S · distance verticale entre collecteurs de 208 mm · les supports sont équipés d'une isolation acoustique



R588ZP

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588ZPY001	DN32	1	50

Stalen wandbevestiging voor verdelers R553FP · montage op de wand of in de kasten R500 · de beugels zijn 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

NEW



R588L

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588LY001	3/4" - 1" - 11/4"	1	25

Regelbare stalen wandbevestiging voor verdelers R551 / R551S / R553S / R553V / R553D en R557 3/4", 1" en 1 1/4" · verticale afstand tussen de verdelers regelbaar tussen 268 en 330 mm · de beugels zijn uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique réglable pour collecteurs 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 et 330 mm



R588E

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588EY001	3/4" - 1" - 11/4"	1	20

Zware wandbevestiging voor verdelers 3/4" / 1" / 1 1/4" · horizontale asverschuiving tussen de verdelers 25 mm · verticale afstand tussen de verdelers 210 mm · de beugels zijn uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique lourd pour collecteurs 3/4" / 1" / 1 1/4" · décalage horizontal entre collecteurs de 25 mm · distance verticale entre collecteurs de 210 mm · les supports sont équipés d'une isolation acoustique



R588P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588PY004	1 1/2" - 2"	1	10

Stalen wandbevestiging voor verdelers R551 1 1/2" en 2" · de beugel is uitgerust met geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique pour collecteurs R551 en 1 1/2" et 2" · le support est équipé d'une isolation acoustique



R588S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R588SY001	3/4" - 1" - 11/4"	1	200

Stalen wandbevestiging voor verdelers R551 / R551S / R553S in 3/4", 1" en 1 1/4" · de beugel is voorzien van geluidsisolerend materiaal

Support mural métallique pour collecteurs R551 / R551S / R553S en 3/4", 1" et 1 1/4" · le support est équipé d'une isolation acoustique



EINDSTUKKEN EN TOEBEHOREN

BOUCHONS ET ACCESSOIRES

R269T

CODE	AFM. - DIM.		
R269TY035	1"	1	5
R269TY036	1 1/4"	1	5

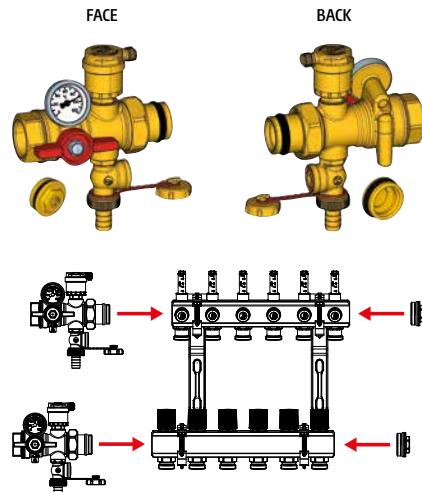
Set van 2 multifunctionele kogelkranen voor verdeler · inwendige schroefdraad x driedelig puntstuk met wartel (vlakke afdichting) en uitwendige schroefdraad zelfdichtend · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing
Bijkomend uitgerust met
- 1 automatische vlotterontluchter met waterslot R88/1 1/2"
- 1 vul- en aftapkraan R608 1/2"
- 1 contactthermometer Ø40 mm: 0 - 120 °C
- 1 extra aansluiting voor temperatuurvoeler 6 mm
- 1 eindstop met uitwendige schroefdraad

Set avec 2 vannes à sphère multifonctionnelles pour collecteurs · filet intérieur x raccord à 3 pièces avec écrou (joint plat) et filet extérieur avec joint auto-étanche · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton
Equipé de
- 1 purgeur automatique avec soupape R88/1 1/2"
- 1 robinet de vidange/remplissage R608 1/2"
- 1 thermomètre de contact Ø40 mm: 0 - 120 °C
- 1 raccordement supplémentaire pour sonde de température 6 mm
- 1 bouchon plein avec filet extérieur

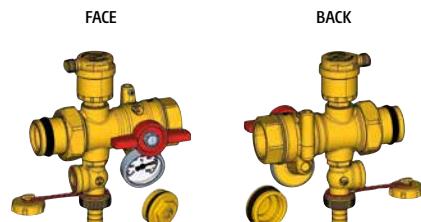


VOORBEELD / EXEMPLE

AANSLUITING LINKS / RACCORD À GAUCHE



AANSLUITING RECHTS / RACCORD À DROITE



R553W

VOORBEELD / EXEMPLE

voor montagetussenstuk R554D en kogelkraan R259D -
pour raccord intermédiaire R554D et vanne à sphère R259D

CODE	AFM. - DIM.		
R553WY002	R553F - 1"	1	-
R553WY004	R553D - 1"	1	-
R553WY006	R553F - 1 1/4"	1	-
R553WY008	R553D - 1 1/4"	1	-

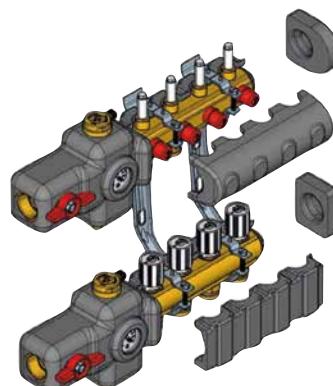


voor multifunctionele kogelkraan R269T -
pour vanne à sphère multifonctionnelle R269T

CODE	AFM. - DIM.		
R553WY012	R553F - 1"	1	-
R553WY014	R553D - 1"	1	-
R553WY016	R553F - 1 1/4"	1	-
R553WY018	R553D - 1 1/4"	1	-

 Set van 2 isolatieschalen in geëxpandeerde polyethyleen (aanvoer en retour), uitgerust met velcro-sluizing, voor verdeler R553D / R553F en montagetussenstuk R554D + kogelkraan R259D en multifunctionele kogelkraan R269T

 Set de 2 coquilles d'isolation en polyéthylène expansé (départ et retour), équipé d'une fermeture velcro, pour collecteur R553D / R553F et raccord intermédiaire R554D et vanne à sphère R259D ou vanne à sphère multifonctionnelle R269T



R259K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R259KX006	3/4"Fx1" M	1	10
R259KX007	1"Fx1" M	1	-

Set van 2 kogelkranen met 3-delig puntstuk · standaard doorlaat · inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccords 3 pièces · passage standard · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · commande par manette papillon rouge ou bleue avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

NEW



R554B

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE554BY04	3/4"	1	-
BE554BY05	1"	1	-
BE554BY06	1 1/4"	1	-

Eindstuk voor verdelen · uitwendige Schroefdraad zelfdichtend 3/4" / 1" / 1 1/4" · met automatische vlotterontluchter en waterslot R88/1 3/8" en vul- en aftapkraan R608 1/2" · vervaardigd uit messing



Bouchon terminal pour collecteurs · filet extérieur avec joint auto-étanche 3/4" / 1" / 1 1/4" · avec purgeur automatique R88/1 3/8" et robinet de vidange/remplissage R608 1/2" · fabriqué en laiton

R554D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R554DY005	1"	1	20
R554DY006	1 1/4"	1	-

Montagetussenstuk voor verdelen · inwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad zelfdichtend 1" of 1 1/4" · vervaardigd uit messing Bijkomend uitgerust met

- 1 automatische vlotterontluchter met waterslot R88/1 1/2"
- 1 vul- en aftapkraan R608 1/2"
- 1 thermometer met dompelbuis R540 3/8"
- 1 extra aansluiting inwendige Schroefdraad 1/2" met blindstop
- 1 eindstop R592 met uitwendige Schroefdraad 1" of 1 1/4"



Raccord intermédiaire pour collecteurs · filet intérieur x filet extérieur avec joint auto-étanche 1" ou 1 1/4" · fabriqué en laiton

Equipé de

- 1 purgeur automatique avec soupape R88/1 1/2"
- 1 robinet de vidange/remplissage R608 1/2"
- 1 thermomètre R540 3/8"
- 1 raccordement supplémentaire filet intérieur 1/2" avec bouchon
- 1 bouchon plein R592 avec filet extérieur 1" ou 1 1/4"

R554C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE554CY05	1"	1	-
BE554CY06	1 1/4"	1	-

Eindstuk voor verdelen · uitwendige Schroefdraad zelfdichtend 1" of 1 1/4" · met ontluchter R66A 3/8" en vul- en aftapkraan R608 1/2" · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal pour collecteurs · filet extérieur avec joint auto-étanche 1" ou 1 1/4" · avec purgeur R66A 3/8" et robinet de vidange/remplissage R608 1/2" · fabriqué en laiton



Eindstuk voor verdelen · compact model · uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · met ingebouwde automatische vlotterontluchter en vul- en aftapkraan · vervaardigd uit messing



Bouchon terminal pour collecteurs · modèle compact · filet extérieur avec joint auto-étanche · avec purgeur automatique et robinet de vidange/remplissage intégrés · fabriqué en laiton

R591D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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

Eindstuk voor verdelen · 1x uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · 2x inwendige Schroefdraad (3/8" en 1/2") · vervaardigd uit messing



Bouchon terminal pour collecteurs · 1x filet extérieur auto-étanche · 2x filet intérieur (3/8" et 1/2") · fabriqué en laiton

R93

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R93Y003	3/4"Fx1/2" F	20	200
R93Y006	1/2"Fx3/8" F	25	250
R93Y011	1"Fx3/4" F	25	250
R93Y012	1 1/4"Fx1/2" F	10	100
R93Y014	1 1/4"Fx1" F	20	200
R93Y017	1 1/2"Fx1" F	10	100
R93Y018	1 1/2"Fx1 1/4" F	5	50
R93Y019	2"Fx1 1/2" F	5	50



Verloopstuk voor verdelen · uitwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · vervaardigd uit messing

Réduction pour collecteurs · filet extérieur x filet intérieur · fabriquée en laiton

R590D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R590DY005	1" - 1/2" - 1/2" - 3/8"	10	100
R590DY006	1 1/4" - 1/2" - 1/2" - 3/8"	10	100

Eindstuk voor verdelers · 1 x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · 3 x inwendige schroefdraad (3/8", 1/2" en 1/2") · vervaardigd uit messing

Bouchon terminal pour collecteurs · 1 x filet extérieur auto-étanche · 3 x filet intérieur (3/8", 1/2" et 1/2") · fabriqué en laiton



R593

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · fabriquée en laiton



R593D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 1/4" M x 1" 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.	<input type="checkbox"/>	
R594Y001	1/2"	50	500
R594Y002	16	25	250
R594Y003	18	25	250
R594Y004	1"	25	250
R594Y005	3/4"E	50	500

Muts voor afdichting van de kringen op verdelers · inwendige schroefdraad en rubberen afdichting · vervaardigd uit messing

Bonnet plein pour sorties de collecteurs · filet intérieur et étanchéité caoutchouc · fabriqué en laiton



R592

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
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



P553

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P553Y060	3/4"E	1	10

Kit differentiële bypass voor R553 verdelers · geleverd met twee 3/4" Eurocone adapters voor kunststofbus / meerlagenbus 20 x 2 (R179EX027) · vervaardigd uit messing · instelling via kunststof handwiel

Kit by-pass différentiel pour collecteur R553 · livré avec deux adaptateurs Eurocône 3/4" pour tuyau synthétique / tube multicouches 20 x 2 (R179EX027) · fabriqué en laiton · réglage par volant plastique

NEW



R531

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R531Y003	18 x 18	10	100
R531Y004	3/4"E x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179M (hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179M (chapitre 6)



Puntstuk voor de montage van de thermometer met dompelbus R540 3/8" op verdelers · R531Y003 : 18mm glad (gecombineerd met R178 18 x 18) x adapteraansluiting 18 · vervaardigd uit messing adapter R178 18 x 18 meegeleverd · R531Y004 : 18 mm glad x Eurocone 3/4" voor verdelers R551SE / R553SE / R553DE · adapter R178E 3/4"E x 18 meegeleverd

Raccord pour le montage du thermomètre R540 3/8" sur collecteurs · R531Y003 : 18 mm lisse (à combiner avec adaptateur R178 18 x 18) x alésage adaptateur 18 · fabriqué en laiton · livré avec adaptateur R178 18x18

R531Y004 : 18 mm lisse x Eurocône 3/4" pour collecteurs R551SE / R553SE / R553DE · livré avec adaptateur R178E 3/4"E x 18

R531Y004 : 18 mm lisse x Eurocône 3/4" pour collecteurs R551SE / R553SE / R553DE · livré avec adaptateur R178E 3/4"E x 18

R531-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R531Y023	18 x 18	1	-

Voorgeassembleerde kit bestaande uit

- 1 puntstuk R531Y003
- 1 thermometer
- 1 adapter R178 18 x 18 (R178X036)

Kit préassemblé constitué de

- 1 raccord R531Y003
- 1 thermomètre
- 1 adaptateur R178 18 x 18 (R178X036)



Présentation de l'ensemble préassemblé

Le kit comprend :

· 1 raccord R531Y003

· 1 thermomètre

· 1 adaptateur R178 18 x 18 (R178X036)

Présentation de l'ensemble préassemblé

Le kit comprend :

· 1 raccord R531Y003

· 1 thermomètre

· 1 adaptateur R178 18 x 18 (R178X036)

R432C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R432CX033	1/2" x 18	5	50
R432CX037	1/2" x 3/4"E	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179E / R179M
(hoofdstuk 6)

Choix adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179E / R179M (chapitre 6)

Thermostatiserbare en motoriseerbare kraan voor vloerverwarming · omgekeerde stromingszin · zelfdichtend puntstuk · montage op de aanvoerverdeler R551 met inwendige Schroefdraad 1/2" · voorinstelbaar door het handwheel · aansluiting via adapter 18 of adapter Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing · verchromd · geleverd zonder adapter

Robinet thermostatisable et motorisable pour chauffage par le sol · sens de circulation inversé · douille auto-étanche · montage sur collecteurs de départ R551 avec filet intérieur 1/2" · préréglage par volant manuel · alésage adaptateur 18 ou adaptateur Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton · chromé · livré sans adaptateur



P10S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P10SY001	1"	1	20
P10SY002	1 1/4"	1	20

Bedienings- en regelventiel met geheugenschroef voor verdeler R553S en R553D · vervaardigd uit messing · afdichting via rubberen O-ring

Robinet de réglage avec vis de blocage pour collecteurs R553S et R553D · fabriqué en laiton · étanchéité par joints O-rings en caoutchouc



P10V

nieuw model - nouveau modèle

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P10VY011	1"	1	10
P10VY012	1 1/4"	1	10

oud model - ancien modèle

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P10VY001	1"	1	10
P10VY002	1 1/4"	1	10

Thermostatiserbaar ventiel voor verdeler R553V

· vervaardigd uit messing · kunststof handwheel ·

afdichting via rubberen O-ring

· P10VY01 : voor nieuw model R553V (met groef op beide uiteinden van de verdeler)

· P10VY00 : voor oud model R553V

Robinet thermostatisable pour collecteur R553V ·

fabriqué en laiton · volant en plastique · étanchéité

par joints O-rings en caoutchouc

· P10VY01 : pour nouveau modèle R553V (avec

rainure sur les extrémités du collecteur)

· P10VY00 : pour ancien modèle R553V



P78M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P78MY001	-	1	30

Debietmeter 0,5 - 5 l/min voor verdeler R553M ·

vervaardigd uit kunststof

Débitmètre 0,5 - 5 litres/min pour collecteurs

R553M · fabriqué en plastique



R558

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R558Y001	-	1	100

Zeskantsleutel 5 mm met schroevendraaier voor de voorinstelling van verdeler R553S met geïntegreerde regelventielen

Clé hexagonale 5 mm avec tournevis pour le réglage des collecteurs R553S avec robinets de réglage incorporés



R540

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R540Y002	3/8"	1	-
R540Y003	1/2"	1	-
R540Y015	0÷120 °C - Ø40 mm	1	-
R540Y016	0÷120 °C - Ø40 mm	1	-



Thermometer met dompelbuis (incl. borgschroef) · centrale rugaansluiting met uitwendige schroefdraad 3/8" of 1/2" · Model 3/8": diameter 40 mm en schaal van 0°C tot 80°C · Model 1/2": diameter 63 mm en schaal van 0°C tot 120°C · R540Y015: thermometer met clips, schaal van 0 °C tot 120 °C / Ø40 mm voor R269T · R540Y016: thermometer met clips, schaal van 0 °C tot 120 °C / Ø40 mm + °F voor R583FK, R583DK en BE583Y001

Thermomètre avec doigt de gant (avec vis de blocage) · raccordement central avec filet extérieur 3/8" ou 1/2" · Modèle 3/8": diamètre 40 mm et échelle de 0 °C à 80 °C · Modèle 1/2": diamètre 63 mm et échelle de 0 °C à 120 °C · R540Y015 : à clipser, gradué 0 °C - 120 °C / Ø40 mm pour R269T · R540Y016 : à clipser, gradué 0 °C - 120 °C / Ø40 mm + °F pour R583FK, R583DK et BE583Y001

R553T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R553TY300	3/4"E	1	-

Thermostatisch element voor het automatisch sluiten van de kring van een vloerkoolsysteem zodra de watertemperatuur daalt onder 18 °C · toepassing in natte ruimten (bv. badkamer) van vloerverwarming/vloerkool-systeem ter voorkoming van condensatievorming · montage op de aanvoerverdeler · gebruiken in combinatie met adapters R179EX024 voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis (16 x 2)

Cartouche thermostatique pour la fermeture automatique du circuit d'un plancher rafraîchissant dès que la température de l'eau est en dessous de 18 °C · pour les circuits des pièces humides (p.ex. salle de bain) afin d'éviter la formation de condensation · raccordement 3/4" Eurocône · s'installe sur le départ des circuits · utilisation en combinaison avec les adaptateurs R179EX024 pour tuyau synthétique / tube multicouches (16 x 2)

NEW



R540K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R540Y601	Ø16 mm	1	-

Klemthermometer voor vloerverwarmingsbuis

Ø16 mm · schaal 0 °C tot 50 °C

Thermomètre à clipser pour tube chauffage sol Ø16 mm · plage de température de 0 °C à 50 °C

NEW



T136

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
T136Y501	-	1	-

Sleutel voor verdelerkasten R500 / R501 / R502

Clé pour armoires de collecteurs R500 / R501 / R502



Hoofdstuk 5

Chapitre 5

Kogelkranen en accessoires

Vannes à sphère et accessoires

- 116 **KOGELKRANEN MET VIERKANTE KOGEL – HOGE DRUKKEN – VOLLE DOORLAAT**
VANNES À BOISSEAU CUBIQUE - HAUTES PRESSIONS - PASSAGE INTÉGRAL
- 119 **KOGELKRANEN MET RONDE KOGEL – HOGE DRUKKEN**
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE - HAUTES PRESSIONS
- 124 **KOGELKRANEN MET PERSAANSLUITING VOOR ZACHTE, HALFHARDE EN HARDE KOPEREN BUIS**
/ RVS EN C-STAAL BUIS
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE AVEC RACCORD À SERTIR POUR TUBE CUIVRE / INOX ET ACIER C
- 126 **KOGELKRANEN MET RONDE KOGEL – 10 EN 16 BAR**
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE - 10 ET 16 BAR
- 129 **TOEBEHOREN EN ONDERDELEN**
ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

► KOGELKRANEN MET VIERKANTE KOGEL - HOGE DRUKKEN - VOLLE DOORLAAT VANNE À BOISSEAU CUBIQUE - HAUTES PRESSIONS - PASSAGE INTEGRAL

	R250D	R850	R910	R950	
Alcohol / Alcool	●	●	●	●	De hiernaast vermelde compatibiliteit geldt slechts als algemene indicatie en is niet bindend voor Giacomini
Argon, stikstof en technische gassen* / Argon, azote et gaz techniques*	●	●	●	●	
Zuurstof voor ziekenhuizen / Oxygène pour les hôpitaux	●	●	●	●	
Benzine / Essence	●	●	●	●	
Benzeen / Benzène	●	●	●	●	
Chloor / Chlore	●	●	●	●	
Diesel	●	●	●	●	
Glycol als antivries / Glycol comme antigel	●	●	●	●	Les compatibilités données ci-contre ne sont que des indications générales et n'engagent en rien Giacomini
Gezouten water / Eau salée	●	●	●	●	
Paraffine	●	●	●	●	
Minerale olie / Huile minérale	●	●	●	●	
Methanol / Méthanol	●	●	●	●	
Alle ammoniak producten / Tous les produits ammoniaqués	●	●	●	●	
Water bij CWP (*) / Eau au CWP (*)	●	●	●	●	
Max. piektemperatuur stoom 185° / Température Max. de la vapeur 185°	●	●	●	●	

(*) niet voor gebruik in ziekenhuizen / non destinés à un usage hospitalier

(*) koude werkdruk / pression de service à froid (Cold Working Pressure)

● compatibel/compatible
● niet compatibel/ non compatible

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	2
R910X031	4"	1	2



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 longue 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



Vanne à boisseau cubique avec robinet de vidange / bouchon plein · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette longue 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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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

R919

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · inwendige schroefdraad x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · filet intérieur x raccord à 3 pièces avec filet extérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R950

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R950X001	1/4"	20	200
R950X002	3/8"	10	100
R950X003	1/2"	5	50
R950X004	3/4"	5	50
R950X005	1"	5	25
R950X006	1 1/4"	4	20
R950X007	1 1/2"	2	10
R950X008	2"	2	4



Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · volgens EN331 - maatvoering volgens DIN - DVGW · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door gele hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau cubique · passage intégral · suivant EN331 - dimensions suivant DIN - DVGW · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette longue jaune, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R914L

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 longue rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R919S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 aftapkraan / 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

R950W

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R950WX003	1/2"	5	50
R950WX004	3/4"	5	50
R950WX005	1"	5	25
R950WX006	1 1/4"	4	20
R950WX007	1 1/2"	2	10
R950WX008	2"	2	10



Kogelkraan met vierkante kogel · volle doorlaat · model anti-legionella · maatvoering volgens DIN - DVGW · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door groene hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld



Vanne à boisseau cubique · passage intégral · modèle anti-légionellose · dimensions suivant DIN - DVGW · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette longue verte, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R951W

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R951WX002	3/8"	10	100
R951WX003	1/2"	10	100
R951WX004	3/4"	5	50
R951WX005	1"	5	25
R951WX006	1 1/4"	4	20



Kogelraan met vierkante kogel · volle doorlaat · model anti-legionella · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door groen vlingerhandwiel, 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

R65D

verchromd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R65DX011	1/4"	1	20
R65DX021	1/4"	1	20
R65DX022	3/8"	1	25



Aftapkraan met stop · uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · voor kogelkranen

R910S, R919S, R250DS
R65DX011/R65DX021 : voor kranen van 1/2" - 3/4" - 1"

R65DX022 : voor kranen van 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

Robinet de vidange avec bouchon · filet extérieur · fabriqué en laiton · pour vanne à sphère Rg10S, Rg19S, R250DS
R65DX011/R65DX021 : pour vannes 1/2" - 3/4" - 1"
R65DX022 : pour vannes 1 1/4" - 1 1/2" - 2"

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN / CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

DADO TECHNOLOGY



De DADO kogelkranen zijn een exclusief concept en revolutionair op hun gebied.

Via de speciale vorm wordt de ruimte tussen kogel en kraanlichaam altijd gespoeld en wordt vorming van bacteriën voorkomen.

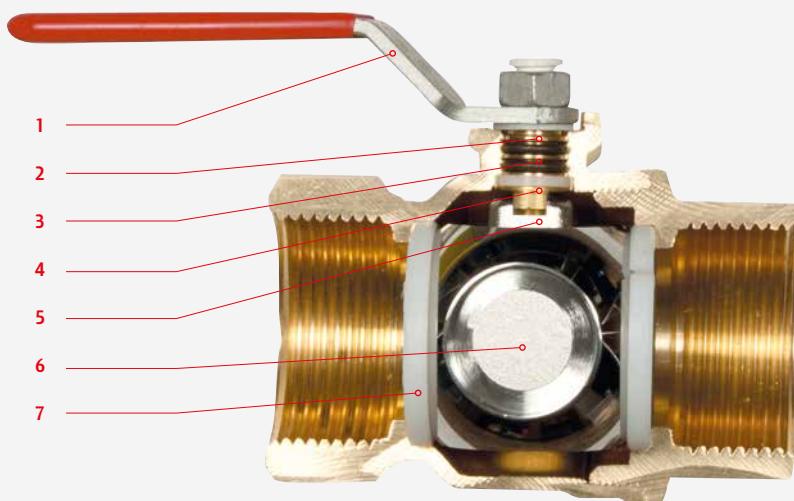
Bovendien verkleint de vierkante kogel het contactvlak met de dichtingsringen zodat de bediening ervan gemakkelijker gebeurt en is de kogel in gesloten positie minder gevoelig voor afzetting van onzuiverheden.

Les vannes à bille DADO sont un concept exclusif et révolutionnaires dans leur domaine.

Sa forme se situant entre la sphère et le cube permet d'éliminer les éventuelles impuretés évitant ainsi d'endommager les joints lors de l'ouverture et la fermeture de la vanne.

DE TECHNISCHE FICHES RAADPLEGEN OM DE EIGENLIJKE TOEPASSINGEN EN CERTIFICERINGEN TE CONTROLEREN.

VÉRIFIER LES APPLICATIONS ET CERTIFICATIONS RÉELLES DE LA VANNE EN CONSULTANT LA FICHE TECHNIQUE SPÉCIFIQUE.



- | | |
|---|--|
| 1 | Stalen hendel met kunststof coating |
| 2 | Levier en acier avec revêtement en plastique |
| 3 | Externe anti-wrijvingsring |
| 4 | Anneau antifriction externe |
| 5 | Dubbele O-ring |
| 6 | Double joint torique |
| 7 | Interne anti-wrijvingsring |
| 8 | Anneau antifriction interne |
| 5 | Spindel van binnen gemonteerd |
| 6 | Tige montée de l'intérieur |
| 7 | Kogel |
| 8 | Sphère |
| 7 | PTFE-afdichtingen |
| 8 | Joints en PTFE |
| 8 | Garantiezegel met hologram |
| 8 | Joint de garantie avec hologramme |



➊ KOGELKRAANEN MET RONDE KOGEL – HOGE DRUKKEN VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE - HAUTES PRESSIONS

R850

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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"	4	20
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 longue rouge, avec hologramme de sécurité · conforme Cahier des charges B2005 · certificat 5000 cycles · fabriqué en laiton · chromé

R851TH

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R851TX003	1/2"	10	100
R851TX004	3/4"	10	50
R851TX005	1"	5	40
R851TX006	1 1/4"	10	20
R851TX007	1 1/2"	2	20
R851TX008	2"	5	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 prolongement plastique · fabriqué en laiton · chromé

R854

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R854X023	1/2"	10	100
R854X024	3/4"	5	50
R854X025	1"	5	25
R854X026	1 1/4"	4	20



Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · bediening door rode 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

R851

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
R851TY104	3/4"	5	50
R851TY105	1"	5	25



 Kogelkraan met volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · aansluiting met inwendige schroefdraad M10x1 voor voeler (geleverd met blindstop) · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

 Vanne à boisseau sphérique avec 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

R854L

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · bediening door rode hendel, 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

R859

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R859X323	1/2" x 1/2"	1	50
R859X325	3/4" x 3/4"	1	25
R859X327	1" x 1"	1	20
R859X329	1 1/4" x 1 1/4"	1	20



blauw vlinderhandwiel - manette bleue

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R859X343	1/2" x 1/2"	1	50
R859X345	3/4" x 3/4"	1	25
R859X347	1" x 1"	1	20
R859X349	1 1/4" x 1 1/4"	1	20



Kogelkraan met 3-delig puntstuk · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Vanne à boisseau sphérique avec raccord à 3 pièces · passage intégral · filet intérieur x raccord 3 pièces avec filet extérieur · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R789

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
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 vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral · modèle équerre · raccord à 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R781P-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R781PX013	1/2"F x 1/2"F nut	8	56
R781PX014	3/4"F x 3/4"F nut	5	35

NEW



Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · met losse wortel · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel · beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral · modèle équerre · avec écrou prisonnier · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge avec 1 aile · avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R859T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R859TY005	3/4"F x 3/4"M	25	-
R859TY006	3/4"F x 1"M	20	-
R859TY007	1"F x 1"M	20	-



Kogelkraan met 3-delig puntstuk · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · uitgerust met inwendige schroefdraad M10 x 1 voor voeler (geleverd met blindstop) · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec raccord à 3 pièces · passage intégral · raccord 3 pièces avec filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · équipé avec filet intérieur M10 x 1 pour sonde · fabriqué en laiton

R780P-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R780PX013	1/2"M x 1/2"F nut	8	56
R780PX014	3/4"M x 3/4"F nut	5	35



Kogelkraan met volle doorlaat · haaks model · met losse wortel · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel · beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral · modèle équerre · avec écrou prisonnier · filet intérieur x filet extérieur · commande par manette papillon rouge avec 1 aile · avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R701F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R701FY023	1/2"	1	25
R701FY024	3/4"	1	25
R701FY025	1"	1	14



Kogelkraan met ingebouwde filter · volle doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · filter in INOX 500 µm · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec filtre intégré · passage intégral · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · filtre en INOX de 500 µm · fabriqué en laiton

R250D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

 Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet intérieur x filet intérieur · commande par manette longue rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R251P

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R251PX002	1/2"F x 1/2"F nut	10	100
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	5	50
R251PX006	1"F x 1"F nut	5	50



niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R251PY003	1/2"F x 3/4"F nut	5	50
R251PY004	3/4"F x 3/4"F nut	5	50
R251PY644	3/4"F x 3/4"F nut (*) (**)	5	50
R251PY604	3/4"F x 3/4"F nut (**)	5	50
R251PY045	3/4"F x 1"F nut (*)	5	50
R251PY005	3/4"F x 1"F nut	5	50
R251PY006	1"F x 1"F nut	5	50



(*) blauw vlinderhandwiel · manette papillon bleue

(**) lang model · modèle long (+ 9 mm)

Kogelkraan met standaard doorlaat · losse wartel met vlakke afdichting (mogelijkheid tot verzegeling van de wartel) x inwendige schroefdraad · recht model · bediening door rood of blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing

 Vanne à boisseau sphérique · passage standard · écrou prisonnier et joint plat (possibilité de plomber l'écrou) x filet intérieur · modèle droit · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton

R250DS

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R250SX003	1/2"	5	50
R250SX004	3/4"	5	50

Kogelkraan met standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad met aftapkraan · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet intérieur x filet intérieur avec robinet de vidange · commande par manette longue rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



NEW



R251P-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 en vlakke afdichting (mogelijkheid tot verzegeling van de wartel) · standaard doorlaat · recht model · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting · bediening door rood vlinderhandwiel met 1 vleugel · beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau sphérique avec écrou prisonnier et joint plat (possibilité de plomber l'écrou) · passage standard · modèle droit · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat · commande par manette papillon rouge avec 1 aile · avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · nickelé

R254P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY003	1/2" M x 3/4" F nut	5	50
R254PY004	3/4" M 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 joint plat · commande par manette papillon rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton



R254P-1

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY102	1/2" F nut x 1/2" M	10	100
R254PY112	1/2" F nut x 1/2" M	10	100

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 of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · temperatuurbereik -20 °C (met glycol) - 120 °C · max. gebruiksdruk 16 bar (water 20 °C) · vervaardigd uit messing



R259D

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R259Y007	1" x 1"	10	20
R259Y009	1 1/4" x 1 1/4"	10	20

blauw vlinderhandwiel - manette bleue

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R259Y027	1" x 1"	10	20
R259Y029	1 1/4" x 1 1/4"	10	20



R259K

NEW

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R259KX006	3/4" x 1"	1	10
R259KX007	1" x 1"	1	10



Set van 2 kogelkranen met 3-delig puntstuk · standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad zelfdichtend · bediening door rood en blauw vlinderhandwiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Set de 2 vannes à boisseau sphérique avec raccords 3 pièces · passage standard · filet intérieur x filet extérieur auto-étanche · commande par manette papillon rouge et bleue avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R258CC

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R258CX002	15 x 15	5	50
R258CX005	22 x 22	5	50
R258CX006	28 x 28	6	30



Kogelkraan met standaard doorlaat en knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · knelaansluiting x knelaansluiting · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Vanne à boisseau sphérique avec passage standard et raccordements à compression pour tube cuivre/acier mince · raccord à compression x raccord à compression · commande par manette longue rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R285M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R285MY011	1" F x 1 1/2" F nut	1	10

 Set van 2 kogelkranen met 1 ingebouwde terugslagklep voor de aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · uitwendige bediening van de terugslagklep via groen vlinderhandwiel · inwendige Schroefdraad x losse wartel · temperatuurbereik -20 °C (water met 50% glycol) - 110 °C · max. gebruiksdruk 35 bar (water à 20 °C) · kogelkranen en terugslagklep vervaardigd uit messing · circulatiepomp niet meegeleverd

 Set de 2 vannes à sphère avec 1 clapet anti-retour incorporé pour le raccordement des circulateurs de chauffage central · commande externe du clap anti-retour à l'aide de la manette papillon verte · filet intérieur x écrou prisonnier · plage de température de -20 °C (eau avec 50% de glycol) à 110 °C · pression max. d'exercice 35 bar (eau à 20 °C) · vannes à sphère et clapet anti-retour fabriqués en laiton · livré sans circulateur



R37

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R37Y003	1/2" M x 3/4" F nut	25	250
R37Y004	3/4" M x 1" F nut	10	100

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R37X003	1/2" M x 3/4" F nut	25	250
R37X004	3/4" M x 1" F nut	10	100



Koppeling · uitwendige Schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichtingsring · toepassing voor de aansluiting van watermeters · mogelijkheid tot verzegeling van de wartel · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Raccord · filet extérieur x écrou prisonnier avec joint plat · application pour raccordement des compteurs d'eau · possibilité de plomber l'écrou · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton

R39

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R39Y001	1" 1/2" F nut x 1" F	2	50



Koppeling voor aansluiting van circulatiepomp (zonder kogel) · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige Schroefdraad · mogelijkheid om te combineren met flow check R288 · max. gebruikstemperatuur 100 °C · max. gebruiksdruk 10 bar voor R39 met R288 · mogelijkheid om te combineren met flow check R288 · vervaardigd uit messing

Raccord (sans sphère) pour raccordement de circulateur · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur · possibilité de monter le flow check R288 · température max. d'utilisation 100 °C · pression max. d'exercice 10 bar pour le R39 avec le R288 · fabriqué en laiton

R269T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R269TY035	1"	1	5
R269TY036	1 1/4"	1	5



 Set van 2 multifunctionele kogelkranen voor verdeler · inwendige Schroefdraad x driedelig puntstuk met wartel (vlakke afdichting) en uitwendige Schroefdraad zelfdichtend · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing
Bijkomend uitgerust met
- 1 automatische vlotterontluchter met waterslot R88/1 1/2"
- 1 vul- en aftapkraan R608 1 1/2"
- 1 contactthermometer Ø40 mm: 0 - 120 °C
- 1 extra aansluiting voor temperatuurvoeler 6 mm
- 1 eindstop met uitwendige Schroefdraad

Set avec 2 vannes à sphère multifonctionnelles pour collecteurs · filet intérieur x raccord à 3 pièces avec écrou (joint plat) et filet extérieur avec joint auto-étanche · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton

Equipé de

- 1 purgeur automatique avec soupape R88/1 1/2"
- 1 robinet de vidange/remplissage R608 1 1/2"
- 1 thermomètre de contact Ø40 mm: 0 - 120 °C
- 1 raccordement supplémentaire pour sonde de température 6 mm
- 1 bouchon plein avec filet extérieur

R252

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 circulatiepomp of universele ketelgroepen R586R op verdeler / evenwichtsfles R586SEP · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige Schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · bediening door schroevendraaier · temperatuurbereik van 5 °C tot 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique pour raccordement de circulateur ou groupes de pompes R586R sur collecteur / séparateur hydraulique R586SEP · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur ou raccord à compression pour tube cuivre / acier mince · commande par tournevis · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton

KOGELKRAANEN MET PERSAANSLUITING VOOR ZACHTE, HALFHARDE EN HARDE KOPEREN BUIS/RVS EN C-STAAL BUIS
VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE AVEC RACCORD À SERTIR POUR TUBE CUIVRE / INOX ET ACIER C

R851VT

CODE	AFM. - DIM.	□	■
R851VY103	Ø15	5	50
R851VY104	Ø22	3	30
R851VY105	Ø28	3	15
R851VY106	Ø35	2	10



 Kogelkraan met volle doorlaat en persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis · persaansluiting x persaansluiting (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · model anti-legionella · O-ring conform EN681-1 voor drinkwater en verwarming · geleverd met groen / rood / blauw dopje voor aanduiding toepassing · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

 Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral et raccordements à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C · raccord à sertir x raccord à sertir (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M' ou 'SA') · modèle anti-légionellose · joints O-ring conforme EN681-1 pour eau potable et chauffage · livré avec couvercle vert / rouge / bleu pour indication de l'application · commande par manette papillon et prolongement 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	11/4" x Ø35	2	10



 Kogelkraan met volle doorlaat en persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis · persaansluiting (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') x uitwendige schroefdraad · model anti-legionella · O-ring conform EN681-1 voor drinkwater en verwarming · geleverd met groen / rood / blauw dopje voor aanduiding toepassing · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

 Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral et raccordement à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C · raccord à sertir (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M' ou 'SA') x filet extérieur · modèle anti-légionellose · joints O-ring conforme EN681-1 pour eau potable et chauffage · livré avec couvercle vert / rouge / bleu pour indication de l'application · commande par manette papillon et prolongement 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, aftapkraan en persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis · persaansluiting (gebruiken met persbekken type 'V', 'SA' of 'M') x inwendige schroefdraad · model anti-legionella · O-ring conform EN681-1 voor drinkwater en verwarming · geleverd met groen / rood / blauw dopje voor aanduiding toepassing · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral, robinet de vidange et raccordements à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C · raccord à sertir (utiliser avec mâchoires type 'V', 'SA' ou 'M') x filet intérieur · modèle anti-légionellose · joints O-ring conforme EN681-1 pour eau potable et chauffage · livré avec couvercle vert / rouge / bleu pour indication de l'application · commande par manette papillon et prolongement 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	11/4" x Ø35	2	20



 Kogelkraan met volle doorlaat en persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis · persaansluiting (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') x inwendige schroefdraad · model anti-legionella · O-ring conform EN681-1 voor drinkwater en verwarming · geleverd met groen / rood / blauw dopje voor aanduiding toepassing · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

 Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral et raccordement à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C · raccord à sertir (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M' ou 'SA') x filet intérieur · modèle anti-légionellose · joints O-ring conforme EN681-1 pour eau potable et chauffage · livré avec couvercle vert / rouge / bleu pour indication de l'application · commande par manette papillon et prolongement plastique · fabriqué en laiton

R859VT

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



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).



PDF

Kogelkraan met volle doorlaat en persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis · persaansluiting (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · model anti-legionella · O-ring conform EN681-1 voor drinkwater en verwarming · geleverd met groen / rood / blauw dopje voor aanduiding toepassing · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · vervaardigd uit messing

PDF

Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral et raccordement à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C · raccord à sertir (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M' ou 'SA') x raccord à 3 pièces avec filet extérieur · modèle anti-légionellose · joints O-ring conforme EN681-1 pour eau potable et chauffage · livré avec couvercle vert / rouge / bleu pour indication de l'application · commande par manette papillon et prolongement plastique · fabriqué en laiton

R540F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R540FY002	rood / rouge	1	6
R540FY022	blauw / bleu	1	6

Thermometer · rood / blauw · centrale rugaansluiting · schaal 0 - 120 °C · diameter 40 mm · te gebruiken in combinatie met asverlenging R749F voor de kogelkranen van de serie R851VT / R851VTS / R853VT / R854VT / R859VT

Thermomètre · rouge / bleu · raccordement central · échelle de 0 à 120 °C · diamètre 40 mm · à utiliser en combinaison avec prolongement R749F pour les vannes de la série R851VT / R851VTS / R853VT / R854VT / R859VT



R62V

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R62VY004	3/4"	1	-
R62VY005	1"	1	-
R62VY006	1 1/4"	1	-



Isolationschelpen voor kogelkranen van de serie R851VT / R853VT / R854VT / R859VT

Coquilles d'isolation pour les vannes à boisseau sphérique de la série R851VT / R853VT / R854VT / R859VT

R255VT

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R255VY105	11/2" x Ø28	1	-

Kogelkraan met volle doorlaat voor aansluiting van circulatiepomp · losse wartel met vlakke afdichting x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · max. gebruikstemperatuur 110 °C · max. gebruiksdruk 28 bar (water 20 °C) · vervaardigd uit messing · geleverd met flow check R288



Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral pour le raccordement de circulateur · écrou prisonnier avec joint plat x raccord à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M' ou 'SA') · commande par manette papillon et prolongement plastique · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 28 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · livré avec flow check R288

R749F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R749FY002	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	50

Asverlenging voor kogelkranen · te gebruiken in combinatie met thermometer R540F · laat toe het kraanlichaam van isolatie te voorzien zonder de bediening te hinderen · montage mogelijk na het plaatsen van de kogelkraan · vervaardigd uit kunststof



Prolongement pour vannes à boisseau sphérique · à utiliser en combinaison avec le thermomètre R540F · permet de munir le corps d'une isolation, sans empêcher la commande · possibilité de monter après l'installation de la vanne · fabriqué en plastique

KOGELKRANEN MET RONDE KOGEL 10-16 BAR

VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE 10-16 BAR

R248M

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R248X023	1/2" M x 3/4" M	1	5
niet verchroomd - non chromé			
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R248Y023	1/2" M x 3/4" M	1	5

Kogelkraan met afdekstop en metalen ketting · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel met één vleugel · met veiligheidshologram · temperatuurbereik -20 °C (voor water met 50% glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 16 bar (voor water bij 20 °C) · toepassing als vul- en aftapkraan · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec bouchon et chaînette métallique · passage standard · filet extérieur x filet extérieur · commande par manette papillon rouge avec une aile, avec hologramme de sécurité · plage de température de -20 °C (pour de l'eau avec 50% de glycol) à 90 °C · pression max. d'exercice 16 bar · utilisation comme robinet de vidange / remplissage · fabriqué en laiton

NEW



R248F

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R248X024	1/2" F x 3/4" M	1	5
niet verchroomd - non chromé			
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R248Y024	1/2" F x 3/4" M	1	5

Kogelkraan met afdekstop en metalen ketting · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood vlinderhandwiel met één vleugel · met veiligheidshologram · temperatuurbereik -20 °C (voor water met 50% glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 16 bar (voor water bij 20 °C) · toepassing als vul- en aftapkraan · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique avec bouchon et chaînette métallique · passage standard · filet extérieur x filet intérieur · commande par manette papillon rouge avec une aile, avec hologramme de sécurité · plage de température de -20 °C (pour de l'eau avec 50% de glycol) à 90 °C · pression max. d'exercice 16 bar · utilisation comme robinet de vidange / remplissage · fabriqué en laiton

NEW



R608D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R608DY113	1/2"	1	100

Vul- en aftapkraan met slangpilaar, afdekstop en kunststof ketting · bediening door vlinderhandwiel · uitwendige schroefdraad zelfdichtend x slangpilaar · temperatuurbereik -20 °C (voor water met 50% glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing

Robinet de vidange/remplissage avec porte caoutchouc, bouchon et chaînette plastique · commande par manette papillon · filet extérieur auto-étanche x porte caoutchouc · plage de température de -20 °C (pour de l'eau avec 50% de glycol) à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabrique en laiton



R603

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R603X103	1/2"	5	50

Kogelkraan met standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x 3-delig puntstuk met uitwendige schroefdraad · temperatuurbereik -20 °C (voor water met 50% glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · bediening door vlinderhandwiel · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet intérieur x raccord à 3 pièces avec filet extérieur · plage de température de -20 °C (pour de l'eau avec 50% de glycol) à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar · commande par manette papillon · fabriqué en laiton · nickelé



R608

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R608Y012	3/8"	1	100
R608Y013	1/2"	1	100
R608Y014	3/4"	1	50



Vul- en aftapkraan met slangpilaar, afdekdop en kunststof ketting · bediening door bovenzijde afdekdop of schroevendraaier · uitwendige Schroefdraad x slangpilaar · temperatuurbereik -20 °C (voor water met 50% glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor 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 · plage de température de -20 °C (pour de l'eau avec 50% de glycol) à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabrique en laiton

R613

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R613X003	1/2" x 1/2"	2	90



Hoekstopkraan met rozet standaard doorlaat · uitwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 70 °C (kortstondige pieken tot 90 °C) · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet d'arrêt équerre avec rosace · passage standard · filet extérieur x filet extérieur · plage de température de 5 °C à 70 °C (pics possibles jusqu'à 90 °C) · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé

R619

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R619IX103	1/2"	5	50



Dubbeldienstkraan met slangpilaar · standaard doorlaat · uitwendige Schroefdraad x slangpilaar · temperatuurbereik 5 °C - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · bediening door rood vlinderhand wiel met 1 vleugel · beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet double service à boisseau sphérique avec porte caoutchouc · passage standard · filet extérieur x porte caoutchouc · plage de température de 5 °C à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · commande par manette rouge avec 1 aile · avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R609

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R609Y013	1/2"	1	100
R609Y014	3/4"	1	50



Kogelkraan met standaard doorlaat · uitwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · temperatuurbereik -20 °C (voor water met 50% glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · bediening door schroevendraaier · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique · passage standard · filet extérieur x filet intérieur · commande par tournevis · plage de température de -20 °C (pour de l'eau avec 50% de glycol) à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton

R614

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R614X004	1/2" x 3/4"	1	80



Hoekstopkraan voor wasmachine/vaatwasmachine met rozet · standaard doorlaat · uitwendige Schroefdraad x uitwendige Schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 70 °C (kortstondige pieken tot 90 °C) · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Robinet d'arrêt équerre pour machine à laver/lave-vaisselle · passage standard · avec rosace · filet extérieur x filet extérieur · plage de température de 5 °C à 70 °C (pics possibles jusqu'à 90 °C) · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé

R620

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R620X003	1/2"	5	50
R620X014	3/4"	5	50



blauw vlinderhandwiel - manette bleue

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R620X006	1/2"	5	50



Dubbeldienstkraan met slangpilaar · standaard doorlaat · uitwendige Schroefdraad x slangpilaar · temperatuurbereik 5 °C - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · bediening door rood of blauw vlinderhand wiel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchromd

Robinet double service à boisseau sphérique avec porte caoutchouc · passage standard · filet extérieur x porte caoutchouc · plage de température de 5 °C à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · commande par manette papillon rouge ou bleue, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé

R694

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R694X002	3/8"	50	-
R694X003	1/2"	50	-

Mini-kogelkraan · standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · kunststof handvat met 3 uitwisselbare identificatieplaten (rood, groen en blauw) · temperatuurbereik 0 °C (voor water met glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 16 bar (voor water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchroomd

Mini vanne à bille · passage standard · filet intérieur x filet extérieur · manette en plastique avec 3 plaques d'identification interchangeables (rouge, vert et bleu) · plage de température de 0 °C (pour de l'eau glycolée) à 90 °C · pression max. d'exercice 16 bar (pour de l'eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



R690

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R690X002	3/8"	50	-
R690X003	1/2"	50	-

Mini-kogelkraan · standaard doorlaat · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · kunststof handvat met 3 uitwisselbare identificatieplaten (rood, groen en blauw) · temperatuurbereik 0 °C (voor water met glycol) - 90 °C · max. gebruiksdruk 16 bar (voor water bij 20 °C) · vervaardigd uit messing · verchroomd

Mini vanne à bille · passage standard · filet intérieur x filet intérieur · manette en plastique avec 3 plaques d'identification interchangeables (rouge, vert et bleu) · plage de température de 0 °C (pour de l'eau glycolée) à 90 °C · pression max. d'exercice 16 bar (pour de l'eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · chromé



R621

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R621X003	1/2"	5	50
R621X014	3/4"	5	50

Dubbeldienstkraan met slangpilaar · standaard doorlaat · uitwendige schroefdraad x slangpilaar · temperatuurbereik 5 °C - 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar (voor water bij 20 °C) · bediening door rode hendel, beveiligd door hologram · vervaardigd uit messing · verchroomd

Robinet double service à boisseau sphérique avec porte caoutchouc · passage standard · filet extérieur x porte caoutchouc · plage de température de 5 °C à 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar (pour de l'eau à 20 °C) · commande par manette longue rouge, avec hologramme de sécurité · fabriqué en laiton · chromé



TOEBEHOREN EN ONDERDELEN ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

R749T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 de munir le corps d'une isolation, sans empêcher la commande · possibilité de monter après l'installation de la vanne · fabriqué en laiton chromé

R540F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P540FY002	rood / rouge	1	6
P540FY022	blauw / bleu	1	6



Thermometer · rood / blauw · centrale rugaansluiting · schaal 0 - 120 °C · diameter 40 mm · te gebruiken in combinatie met asverlenging R749F voor de kogelkranen van de serie R851VT / R851VTS / R853VT / R854VT / R859VT

Thermomètre · rouge / bleu · raccordement central · échelle de 0 à 120 °C · diamètre 40 mm · à utiliser en combinaison avec prolongement R749F pour les vannes de la série R851VT / R851VTS / R853VT / R854VT / R859VT

P31LR

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P31LRY002	3/8" - 1/2"	1	100
P31LRY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	50
P31LRY004	1 1/2" - 2"	1	50
P31LRY005	2 1/2" - 3"	1	50



Lang handvat voor kogelafsluiters

Manette longue rouge pour vannes à boisseau sphérique

R288

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R288Y005	1"	25	250
R288Y006	1 1/4"	25	250



Flow-check voor kogelkranen R285L / R287 / R255VT en schuifafsluiter R54FL en mengkraanen R296 / R298 en koppeling R39 · uitwendige Schroefdraad · vervaardigd uit kunststof

Flow check pour vannes à boisseau sphérique R285L / R287 / R255VT et vanne à passage direct R54FL et vannes mélangeuses R296 / R298 et raccord R39 · filet extérieur · fabriqué en plastique

R749F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R749FY002	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	50



Asverlenging voor kogelkranen · te gebruiken in combinatie met thermometer R540F · laat toe het kraanlichaam van isolatie te voorzien zonder de bediening te hinderen · montage mogelijk na het plaatsen van de kogelkraan · vervaardigd uit kunststof

Prolongement pour vannes à boisseau sphérique · à utiliser en combinaison avec le thermomètre R540F · permet de munir le corps d'une isolation, sans empêcher la commande · possibilité de monter après l'installation de la vanne · fabriqué en plastique

P31FR

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P31FRY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31FRY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	-



Vlinderhandwiel rood voor kogelafsluiters

Manette papillon rouge pour vannes à boisseau sphérique

P31FA

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P31FAY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31FAY003	3/4" - 1" - 1 1/4"	1	-



Vlinderhandwiel blauw voor kogelafsluiters

Manette papillon bleue pour vannes à boisseau sphérique

P31FV

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P31FVY002	3/8" - 1/2"	1	-
P31FVY003	3/4" - 5/4"	1	-



Vlinderhandwiel groen voor kogelafsluiters

Manette papillon verte pour vannes à boisseau sphérique

The radiant world in your hands.



A complete catalogue, continuous consulting, constant excellence.

With efficiency and user-friendliness our company is the right partner for the most difficult radiant system, always from renovations to new constructions, from small to large buildings. Radiant floors, utilised ceilings, heat pumps, radiators, temperature sensors 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.

 **GIACOMINI**
WATER & RADIANT



Hoofdstuk 6

Chapitre 6

Koppelingen en leidingen voor verwarming, koeling en sanitair

Raccords et tuyaux pour chauffage, refroidissement et sanitaire

- 133 KUNSTSTOF MEERLAGENBUIZEN PE-X/AL/PE-X
TUBES MULTICOUCHES PE-X/AL/PE-X
- 134 PE-X KUNSTSTOFLEIDINGEN -VERNET POLYETHYLEEN KUNSTSTOFLEIDINGEN
TUYAUX PLASTIQUES PE-X - TUYAUX PLASTIQUES EN POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ
- 135 PE-RT KUNSTSTOFLEIDINGEN IN POLYETHYLEEN
TUBE EN POLYÉTHYLÈNE PE-RT
- 135 POLYBUTYLEEN KUNSTSTOFLEIDINGEN
TUYAUX PLASTIQUES POLYBUTYLÈNE
- 136 PERSKOPPELINGEN MULTIPRESS VOOR KUNSTSTOFBUIS EN KUNSTSTOF MEERLAGENBUIS
RACCORDS À SERTIR MULTIPRESS POUR TUYAU SYNTHÉTIQUE ET TUBE MULTICOUCHES
- 142 ADAPTERS VOOR KOPERBUIS / DUNWANDIGE STALEN BUIS EN KUNSTSTOFBUIS
ADAPTATEURS POUR TUBE CUIVRE / ACIER MINCE ET TUYAU SYNTHÉTIQUE / TUBE MULTICOUCHES
- 145 KNELKOPPELINGEN VOOR KUNSTSTOFBUIS
RACCORDS À COMPRESSION POUR TUYAU SYNTHÉTIQUE
- 147 KNELKOPPELINGEN MET O-RING VOOR KOPERBUIS EN DUNWANDIGE STALEN BUIS
RACCORDS À COMPRESSION AVEC O-RING POUR TUBE CUIVRE ET ACIER MINCE
- 149 BASISKOPPELINGEN VOOR KOPERBUIS / DUNWANDIGE STALEN BUIS EN KUNSTSTOFBUIS
RACCORDS DE BASE POUR TUBE CUIVRE / ACIER MINCE ET TUYAU SYNTHÉTIQUE
- 152 RADIATORKOPPELINGEN EN VERBINDINGSNIPPELS
RACCORDS POUR RADIAUTEURS - DOUBLE NIPPLES
- 153 SANITAIRE INSTALLATIES
INSTALLATIONS SANITAIRES
- 154 TOEBEHOREN EN GEREEDSCHAP
ACCESSOIRES ET OUTILS

OVERZICHT VAN SANITAIRE DISTRIBUTIESYSTEMEN APERÇU DES SYSTÈMES DE DISTRIBUTION SANITAIRE

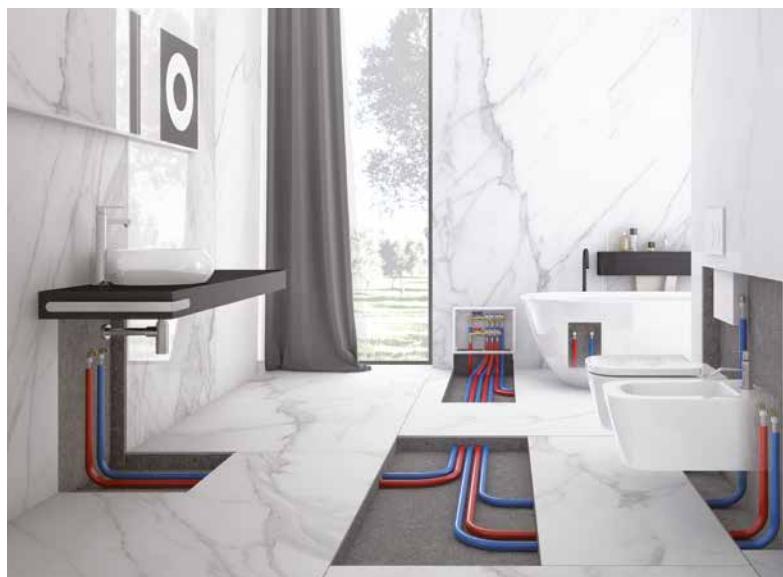
SYSTEEM PEX EN MEERLAGEN MET T-AANSLUITINGEN Système PEX et multicouche avec accessoires en T



WAAROM KIEZEN? / POURQUOI LE CHOISIR?

- MEERLAGENBUIZEN EN/OF PEX-B-BUIZEN
- MULTIPRESS PERSKOPPELINGEN DIE ONDER DE VLOERAFWERKING GEMONTEERD KUNNEN WORDEN
- EEN BREED SCALA AAN LEIDINGEN EN KOPPELINGEN OM AAN ALLE EISEN TE VOLDOEN
- COMONENTEN DIE VOLDOEN AAN DE BELANGRIJKSTE REFERENTIENORMEN
- PEX-B-BUIZEN MET EEN ZEER LAGE INWENDIGE RUWHEID EN BESTAND TEGEN CHLOOR
- TUVAUX MULTICOUCHE ET/OU TUVAUX PEX-B
- DES RACCORDS À SERTIR MULTIPRESS POUVANT ÊTRE INSTALLÉS SOUS LA FINITION DE SOL
- UNE LARGE GAMME DE TUVAUX ET DE RACCORDS POUR RÉPONDRE À TOUTES LES EXIGENCES
- DES COMPOSANTS CONFORMES AUX PRINCIPAUX STANDARDS DE RÉFÉRENCE
- TUVAUX PEX-B À TRÈS FAIBLE RUGOSITÉ INTERNE ET RÉSISTANTS AU CHLORE

SYSTEEM PEX EN MEERLAGEN MET VERDELERS Système PEX et multicouche avec collecteurs



WAAROM KIEZEN? / POURQUOI LE CHOISIR?

- MOGELIJKEHID OM, GEBRUIK MAKEND VAN DE VERDELER, DE AFZONDERLIJKE GEBRUIKERS AF TE SLUITEN
- GESCHIKT VOOR HET PEX BUIS-IN-BUIS SYSTEEM
- GESCHIKT VOOR HET PEX BUIS-IN-BUIS SYSTEEM
- COMONENTEN DIE VOLDOEN AAN DE BELANGRIJKSTE REFERENTIENORMEN
- PEX-B-BUIZEN MET EEN ZEER LAGE INWENDIGE RUWHEID, BESTAND TEGEN CHLOOR
- LA POSSIBILITÉ D'ISOLER LES CONSOMMATEURS INDIVIDUELS GRACE AU COLLECTEUR
- CONVIENT POUR LE SYSTÈME PEX TUBE-EN-TUBE
- LES RACCORDS A SERTIR MULTIPRESS ET RACCORDS A COMPRESSION
- DES COMPOSANTS CONFORMES AUX PRINCIPAUX STANDARDS DE RÉFÉRENCE
- TUVAUX PEX-B À TRÈS FAIBLE RUGOSITÉ INTERNE, RÉSISTANTS AU CHLORE

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	50 650



Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm ·
 eenheidsverpakking per rol

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

DE LAGEN / LES COUCHES



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 - 5lagen
 · eenheidsverpakking per lengte van 5 m · dikte
 aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm

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

R999B

CODE	AFM. - DIM.	 
R999BY124	16 x 2	50 1.400
R999BY126	16 x 2	100 1.800
R999BY144	20 x 2	50 900



 Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X -
 5lagen · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor
 16 x 2mm · gemonteerd in blauwe kunststof
 beschermmantel · 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

R999R

CODE	AFM. - DIM.	 
R999RY124	16 x 2	50 1.400
R999RY126	16 x 2	100 1.800
R999RY144	20 x 2	50 900



 Kunststof meerlagenbuis PE-X/AL/PE-X - 5lagen
 · dikte aluminiumlaag 0,2 mm voor 16 x 2 mm ·
 gemonteerd in rode kunststof beschermmantel ·
 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

R999IB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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	900
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 · 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

R999IR

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R999IY223	16 x 2 - 6 mm	25	950
R999IY220	16 x 2 - 6 mm	50	1.500
R999IY222	16 x 2 - 6 mm	100	2.000
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	900
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 · 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

④ PE-X KUNSTSTOFLEIDINGEN – VERNET POLYETHYLEEN KUNSTSTOFLEIDINGEN TUYAUX PLASTIQUES PE-X - TUYAUX PLASTIQUES EN POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ

R996T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R996TY227	16 x 2	100	2.000
R996TY219	16 x 2	240	4.320
R996TY264	16 x 2	600	3.600
R996TY052	17 x 2	600	3.600
R996TY220	18 x 2	240	2.160
R996TY250	18 x 2	500	3.000
R996TY068	25 x 2,3	320	1.600



PE-Xb kunststofleiding (polyethyleen kunststofleiding met silaan vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met zuurstofdichte EVOH-mantel aan de buitenzijde - 3 lagen · conform EN ISO 15875 - DIN 16892 - DIN 4726 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling

Tuyau plastique PE-Xb (tuyau polyéthylène avec réticulation au silane) à flexibilité élevée · équipé d'une barrière anti-oxygène EVOH sur la partie extérieure - 3 couches · conforme EN ISO 15875 - DIN 16892 - DIN 4726 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir

R996G

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R996GY023	17 x 2	600	3.600
R996GY033	20 x 2	500	3.000



PE-Xa kunststofleiding (polyethyleen kunststofleiding met peroxide vernetting) met hoge flexibiliteit · uitgerust met zuurstofdichte EVOH-mantel aan de buitenzijde - 3 lagen · conform EN ISO 15875 - DIN 16892 - DIN 4726 · kleur : rood · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling

Tuyau plastique PE-Xa (tuyau polyéthylène avec réticulation au peroxyde) à flexibilité élevée · équipé d'une barrière anti-oxygène EVOH sur la partie extérieure - 3 couches · conforme EN ISO 15875 - DIN 16892 - DIN 4726 · couleur : rouge · application dans systèmes sol pour chauffer et rafraîchir



► PE-RT KUNSTSTOFLEIDINGEN IN POLYETHYLEEN TUBE EN POLYÉTHYLÈNE 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
R978Y256	20 x 2	400 2.400



PE-RT kunststofleiding (Polyethylene pipes of Raised Temperature Resistance) met hoge flexibiliteit · toepassing in lage temperatuur vloer- en plafondinstallaties (voor koeling en verwarming) · 5 lagen · uitgerust met een tussenliggende zuurstofdichte EVOH-mantel · conform EN ISO 22391

Tuyau plastique PE-RT (Polyethylene pipes of Raised Temperature Resistance) à flexibilité élevée · utilisé dans les installations sol et plafond à basse température (pour le refroidissement et le chauffage) · 5 couches · équipé d'une barrière intermédiaire anti-oxygène EVOH · conforme EN ISO 22391

► POLYBUTYLEEN KUNSTSTOFLEIDINGEN TUVAUX PLASTIQUES POLYBUTYLÈNE

R986

CODE	AFM. - DIM.	
R986Y117	16 x 2	240 2.640
R986Y130	16 x 2	500 3.000



Polybutyleen kunststofleiding · uitgerust met tussenliggend zuurstofdicht scherm - 5 lagen · conform met DIN 16968 - DIN 16837 - DIN 4726 · kleur : grijs · toepassing in vloersystemen voor verwarming en koeling

Tuyau plastique polybutylène · équipé d'une barrière anti-oxygène intermédiaire - 5 couches · conforme DIN 16968 - DIN 16837 - DIN 4726 · couleur : gris · pour les applications de chauffage et de refroidissement au sol

PERSKOPPELINGEN MULTIPRESS VOOR KUNSTSTOFBUIS EN KUNSTSTOF MEERLAGENBUIS

RACCORDS À SERTIR MULTIPRESS POUR TUYAU SYNTHÉTIQUE ET TUBE MULTICOUCHE

RM102

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM102Y003	16 x 2	10	360
RM102Y007	20 x 2	10	200
RM102Y009	26 x 3	5	100
RM102Y011	32 x 3	5	100



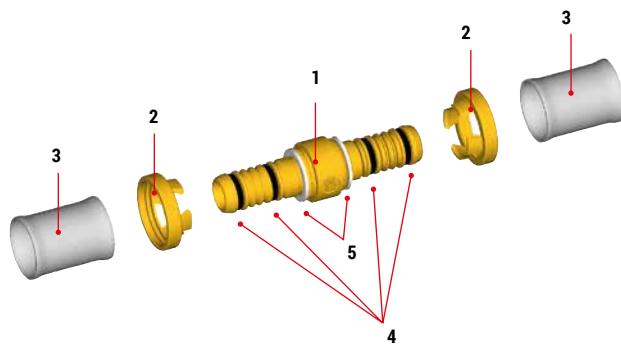
grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · persaansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · raccordement à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

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





RM103

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	10	200
RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	10	200
RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	10	200
RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	5	100
RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	5	100
RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	5	100



grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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	20
RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	1	20
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · verloopstuk · persaansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · réduction · raccordement à sertir x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM107

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM107Y033	1/2" x (16 x 2)	10	360
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	180
RM107Y058	1" x (26 x 3)	5	100
RM107Y059	1" x (32 x 3)	5	100



grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM107Y066	11/4" x (40 x 3,5)	1	30
RM107Y077	11/2" x (50 x 4)	1	20
RM107Y078	2" x (50 x 4)	1	20
RM107Y088	2" x (63 x 4,5)	1	20
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · uitwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · filet extérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM109

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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	180
RM109Y047	3/4" x (20 x 2)	5	180
RM109Y049	3/4" x (26 x 3)	5	180
RM109Y058	1" x (26 x 3)	5	100
RM109Y059	1" x (32 x 3)	5	100

grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · inwendige Schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS 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.	<input type="checkbox"/>	
RM122Y003	16 x 2	10	200
RM122Y007	20 x 2	10	100
RM122Y009	26 x 3	5	100
RM122Y011	32 x 3	5	50

grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 7	1	-



Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · persaansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / 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.	<input type="checkbox"/>	
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	200
RM127Y047	3/4" x (20 x 2)	10	200
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.	<input type="checkbox"/>	
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · uitwendige Schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle équerre · filet extérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM128

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM128X034	16 x (16 x 2)	1	50



Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · persbocht voor radiatoraansluiting · lengte 30 cm · 16 mm glad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir pour tuyau synthétique / tube multicouches · courbe pour raccordement radiateur · longueur 30 cm · 16 mm lisse x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM129

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM129Y023	1/2" x (16 x 2) (*)	10	200
RM129Y027	1/2" x (20 x 2) (*)	10	200
RM129Y033	1/2" x (16 x 2)	10	200
RM129Y037	1/2" x (20 x 2)	10	200
RM129Y043	3/4" x (16 x 2)	10	200
RM129Y047	3/4" x (20 x 2)	10	200
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · inwendige Schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle équerre · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

BE074

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE074Y000	KIT 1/2" x (16 x 2)	1	20
BE074Y001	KIT 1/2" x (20 x 2)	1	20

Kit van 2 perskoppelingen (model met muurplaat) RM139Y033 (16 x 2) of RM139Y037 (20 x 2) en 1 metalen beugel met asafstand 153 mm of 50 mm.

Kit de 2 raccords à sertir (modèle avec plaque murale) RM139Y033 (16 x 2) ou RM139Y037 (20 x 2) et 1 plaque murale métallique avec entraxe 153 mm ou 50 mm.

BE074-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE074Y002	KIT 1/2" x (16 TH x 2)	1	-

Set van 2 inbouwdozen voor de aansluiting van sanitaire en verwarmings-punten samengebouwd uit:

- 2 kunststof inbouwdozen (groen)
- 2 haakse koppelingen persaansluiting (profiel TH) x inwendige schroefdraad 1/2"
- 1 stalen bevestigingsbeugel met asafstand 153 mm of 50 mm

Set de 2 boitiers pour le raccordement des points de distribution sanitaires et chauffages constitué de :

- 2 boitiers plastiques (vert)
- 2 raccords équerres à sertir (profil TH) x filet intérieur 1/2"
- 1 support en acier avec entraxe 153 mm ou 50 mm

NEW



*



RM130SP

NEW



CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · haaks model · vlakke afdichtingsring en wartel volgens ISO 228 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

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

RM139



CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM139Y033	1/2" x (16 x 2)	10	100
RM139Y049	3/4" x (26 x 3)	5	50
RM139Y037	1/2" x (20 x 2)	5	100

Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · muurplaat · inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord mural · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

NEW



NEW



RM144



kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM144Y009	26 x 3	5	100
RM144Y011	32 x 3	5	50

grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM144Y012	40 x 3,5	1	25
RM144Y013	50 x 4	1	10
RM144Y014	63 x 4,5	1	5

Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · model 45° · persaansluiting x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS 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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	-

RM153

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM153Y033	1/2" x (16 x 2)	10	200
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · persaansluiting x uitwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS 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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM154Y033	1/2" x (16 x 2)	10	200
RM154Y037	1/2" x (20 x 2)	10	200
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk · persaansluiting x inwendige schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS 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

RM151

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · T-stuk / verloopstuk · 3 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord en T / réduction · 3 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM179

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM179X023	16 x (16 x 2)	10	360
RM179X033	18 x (16 x 2)	10	200

Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · losse wartel met adaptieraansluiting 16 / 18 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · écrou prisonnier avec alésage adaptateur 16 / 18 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · chromé · bague de sertissage en INOX



RM179E

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM179Y113	1/2"E x (16 x 2)	1	10
RM179Y116	1/2"E x (20 x 2)	1	200

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	10	200
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	10	200



Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · losse wartel met aansluiting 1/2" of 3/4" Eurocone x persaansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · écrou prisonnier avec alésage Eurocône 1/2" ou 3/4" x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · chromé · bague de sertissage en INOX

RM179SP

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM179Y053	1/2"x (16 x 2)	10	360
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	200
RM179Y073	1"x (26 x 3)	5	100
RM179Y074	1"x (32 x 3)	5	100



grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · wartel en vlakke afdichtingsring volgens ISO 228 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

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

RM18

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RM18Y033	1/2"x (16 x 2)	10	200
RM18Y037	1/2"x (20 x 2)	10	200
RM18Y049	3/4"x (26 x 3)	5	50



Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · 3-delige koppeling met DIN-konus / recht model · inwendige Schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord à 3 pièces avec cône DIN / modèle droit · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RM19

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · 3-delige koppeling met DIN-konus / haaks model · inwendige Schroefdraad x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · raccord à 3 pièces avec cône DIN / modèle équerre · filet intérieur x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RP102

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP102X005	18 x 2	10	200
RP102X013	17 x 2	1	10



Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · recht model · perskoppeling x perskoppeling · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · modèle droit · raccord à sertir x raccord à sertir · fabriqué en laiton · bague de sertissage en INOX

RP203

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP203Y204	Ø75 U - Ø90 U	1	-

NEW



Basisstuk te gebruiken in combinatie met de persbekken RP202Y275 voor leidingen 75 mm en RP202Y290 voor leidingen 90 mm

Pièce de base à utiliser en combinaison avec les mâchoires RP202Y275 pour les tuyaux de 75 mm et RP202Y290 pour les tuyaux de 90 mm

RP202

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP202Y016	Ø16 - TH profil	1	-
RP202Y017	Ø17 - TH profil	1	-
RP202Y018	Ø18 - TH profil	1	-
RP202Y020	Ø20 - TH profil	1	-
RP202Y026	Ø26 - TH profil	1	-
RP202Y232	Ø32 - TH profil	1	-
RP202Y440	Ø40 - TH profil	1	-
RP202Y450	Ø50 - TH profil	1	-
RP202Y463	Ø63 - TH profil	1	-
RP202Y275	Ø75 - U profil (*)	1	-
RP202Y290	Ø90 - U profil (*)	1	-



Persbek voor perskoppelingen van de serie RM · vervaardigd uit staal

(*) RP202Y275 en RP202Y290 te gebruiken in combinatie met basisstuk RP203

Mâchoire pour raccords à sertir de la série RM · fabriqué en acier

(*) RP202Y275 et RP202Y290 utiliser avec la base RP203

INSTALLATIEPROCEDURE / PROCEDURE D'INSTALLATION

Technische fiche raadplegen

Consulter la fiche technique



RP200- 1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP200Y022	COMPL. 16 - 20 - 26	1	-



Koffer met
- persmachine 18 V met batterij 4Ah
- persbekken TH16 / TH20 / TH26
- reservebatterij 2Ah + lader

Coffret avec
- machine à sertir 18V et batterie 4Ah
- mâchoires TH16 / TH20 / TH26
- batterie de réserve 2Ah + chargeur

❶ ADAPTERS VOOR KOPERBUIS/DUNWANDIGE STALEN BUIS EN KUNSTSTOFBUIS ADAPTATEURS POUR TUBE CUIVRE/ACIER MINCE ET TUYAU SYNTHÉTIQUE/TUBE MULTICOUCHES

R178

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 16 / 18 / 22 voor koperbuis en dunwandige stalen buis · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel vernikkeld en verchromed

Alésage adaptateur 16 / 18 / 22 pour tube cuivre et acier mince · O-ring prémonté sur pièce de réduction · fabriqué en laiton · écrou nickelé et chromé

R178R

niet verchromd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R178RY011	16 x 18	1	250
R178RY012	18 x 22	1	250
R178RY013	18 x 3/4"E	1	250



verchromd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R178RX011	16 x 18	1	250
R178RX012	18 x 22	1	250
R178RX013	18 x 3/4"E	25	250

Verloopstuk · inwendige schroefdraad adaptieraansluiting 16 of 18 (met O-ring) x uitwendige schroefdraad adaptieraansluiting 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

R178E

niet verchromd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R178EY122	1/2"E x 12	50	500
R178EY124	1/2"E x 15	50	500
verchromd - chromé			
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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



Adapter Eurocone voor koperbuis en dunwandige stalen buis · vervaardigd uit messing

Adaptateur Eurocône pour tube cuivre et acier mince · fabriqué en laiton

R179M

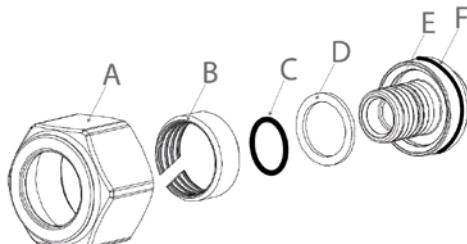
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R179MX012	16 x (14 x 2)	25	250
R179MX014	16 x (16 x 2)	25	250
R179MX019	16 x (17 x 2)	25	250
R179MX022	18 x (14 x 2)	25	250
R179MX024	18 x (16 x 2)	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	25	250
R179MX040	22 x (26 x 3)	25	150
R179MX045	28 x (32 x 3)	-	-



Adapter voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing · wartel verchromd

Alésage adaptateur pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé

ONDERDELEN / COMPOSANTS



- | | |
|---------------------------|---|
| A Moer / Ecrou | D Scheidingrsing / Anneau de séparation |
| B Knelring / Bague fendue | E Insteekhuls / Tétine |
| C O-ring / Joint torique | F O-ring / Joint torique |

R179

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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
R179X070	18 x (15 x 2,5)	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)	10	100
R179X105	22 x (25 x 2,3)	25	250



Adapter voor kunststofbus · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing · wartel vernikkeld en verchromd

Alésage adaptateur pour tuyau synthétique · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou nickelé et chromé

R179E

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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)	25	250
R179EX124	3/4"E x (16 x 2)	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	25	250
R179EX126	3/4"E x (18 x 2)	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	25	250



Adapter Eurocone 3/4" voor kunststofbus en kunststof meerlagenbus · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing · wartel verchromd

Adaptateur Eurocône 3/4" pour tuyau synthétique et tube multicouches · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé

RM179

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM179X023	16 x (16 x 2)	10	360
RM179X033	18 x (16 x 2)	10	200



Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbus / kunststof meerlagenbus · losse wartel met adapteraansluiting 16 / 18 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · verchromd · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · écrou prisonnier avec alésage adaptateur 16 / 18 x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · chromé · bague de sertissage en INOX

R179A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R179AY053	16 x (16 x 2,2)	25	250
R179AY001	18 x (16 x 2,2)	25	250
R179AY012	18 x (20 x 2,8)	25	250
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 16 / 18 / 22 / 28 voor sanitaire kunststofbus · 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



R179E-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R179EY055	1/2"E x (16 x 2)	25	250



Adapter 1/2"E (basis 16mm) voor aansluiting van kunststofbus en kunststof meerlagenbus op verdelersets BE580C en BE585C · voorgemonteerde O-ring op het puntstuk · vervaardigd uit messing

Adaptateur 1/2"E (base 16mm) pour raccorder tuyau synthétique et tube multicouches sur sets collecteurs BE580C et BE585C · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton

RM179SP

kleine Ø - petit Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM179Y053	1/2" x (16 x 2)	10	360
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	200
RM179Y073	1" x (26 x 3)	5	100
RM179Y074	1" x (32 x 3)	5	100



grote Ø - grand Ø

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 MULTIPRESS voor kunststofbus / kunststof meerlagenbus · wartel en vlakke afdichtingsring volgens ISO 228 x persaansluiting · vervaardigd uit messing · pershuls uit RVS

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

RM179E

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM179Y113	1/2"E x (16 x 2)	1	10
RM179Y116	1/2"E x (20 x 2)	1	200

verchroomd - chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RM179X103	3/4"E x (16 x 2)	10	200
RM179X106	3/4"E x (20 x 2)	10	200

Perskoppeling MULTIPRESS voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · losse wartel met aansluiting 1/2" of 3/4" Eurocone x persaansluiting · vervaardigd uit messing · verchroomd · pershuls uit RVS

Raccord à sertir MULTIPRESS pour tuyau synthétique / tube multicouches · écrou prisonnier avec alésage Eurocône 1/2" ou 3/4" x raccordement à sertir · fabriqué en laiton · chromé · bague de sertissage en INOX



T179M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 16 of Eurocone 3/4" voor kunststofbuis en kunststof meerlagenbuis met aluminium tussenlaag · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel · glansverchroomd

Alésage adaptateur 16 ou Eurocône 3/4" pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · O-ring prémonté sur tétine · fabriqué en laiton · écrou chromé brillant



T178C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
T178CX013	16 x 12	1	30
T178CX016	16 x 15	1	15
T178CX018	16 x 16	1	15



Adapter 16 voor koperbuis en dunwandige stalen buis · voorgemonteerde O-ring op het verloopstuk · vervaardigd uit messing · wartel · glansverchroomd

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

INSTALLATIE VAN ADAPTERS VOOR KUNSTSTOF- OF MEERLAGENBUIZEN/ INSTALLATION D'ADAPTATEURS POUR TUYAUX EN PLASTIQUE OU MULTICOUPHES

Technische fiche raadplegen

Consulter la fiche technique



KNELKOPPELINGEN VOOR KUNSTSTOFBUIS

RACCORDS À COMPRESSION POUR TUYAU SYNTHÉTIQUE

R187F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit · filet intérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R560AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R562AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord équerre · filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R187M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit · filet extérieur x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R561AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord équerre · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R563AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

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.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord en T · 3 x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R569AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

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

R566AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord droit / réduction · raccord à compression x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R565AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

Raccord pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · raccord en T / réduction · 3 x raccord à compression · fabriqué en laiton · chromé

R568AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · verchroomd

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

R572AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 · vervaardigd uit messing · verchroomd

Raccord mural pour tuyau synthétique et tube multicouches avec couche aluminium · fabriqué en laiton · chromé

KNELKOPPELINGEN MET O-RING VOOR KOPERBUIS EN DUNWANDIGE STALEN BUIS

RACCORDS À COMPRESSION AVEC O-RING POUR TUBE CUIVRE ET ACIER MINCE

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 koperbus 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

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 koperbus 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

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 koperbus 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 koperbus 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	11/4" 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

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

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

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 VOOR KOPERBUIS/DUNWANDIGE STALEN BUIS EN KUNSTSTOFBUIS
RACCORDS DE BASE POUR TUBE CUIVRE/ACIER MINCE ET TUYAU SYNTHÉTIQUE

R180MR

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
R180RX016	1/2" x 18	25	250

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (hoofdstuk 6)
 Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (chapitre 6)

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis · recht model · uitwendige schroefdraad x adapteraansluiting 16 / 18 / 22 / 28 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · modèle droit · filet extérieur x alésage adaptateur 16 / 18 / 22 / 28 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton

R180FR

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
R180RX056	1/2" x 18	50	500

Adapterkeuze zie artikels R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (hoofdstuk 6)

Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R178E / R179 / R179A / R179E / R179M (chapitre 6)

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis · recht model · inwendige schroefdraad x adapteraansluiting 16 / 18 / 22 / 28 of Eurocone 3/4" · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · modèle droit · filet intérieur x alésage adaptateur 16 / 18 / 22 / 28 ou Eurocône 3/4" · fabriqué en laiton

R560R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 / R179M (hoofdstuk 6)
 Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis · recht model · adapteraansluiting x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · modèle droit · alésage adaptateur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton

R561R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 / R179M (hoofdstuk 6)
 Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis · haaks model · adapteraansluiting x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · modèle équerre · alésage adaptateur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton

R562R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M
(hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige
stalen buis en kunststofbuis · haaks model ·
uitwendige schroefdraad x adapteraansluiting ·
vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince
et tuyau synthétique · modèle équerre · filet
extérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



R563R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M
(hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)



Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige
stalen buis en kunststofbuis · haaks model ·
inwendige schroefdraad x adapteraansluiting ·
vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince
et tuyau synthétique · modèle équerre · filet
intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton

R564R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R564RY007	16	25	250
R564RY008	18	25	250
R564RY009	22	10	100
R564RY010	28	5	50

Adapterkeuze zie artikels R178 / R179 / R179A / R179M
(hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)



Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige
stalen buis en kunststofbuis · T-stuk · 3 x
adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince
et tuyau synthétique · raccord en T · 3 x alésage
adaptateur · fabriqué en laiton

R568R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M
(hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)



Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige
stalen buis en kunststofbuis · T-stuk ·
adapteraansluiting x uitwendige schroefdraad x
adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince
et tuyau synthétique · raccord en T · alésage
adaptateur x filet extérieur x alésage adaptateur ·
fabriqué en laiton

R569R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M
(hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)



Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige
stalen buis en kunststofbuis · T-stuk ·
adapteraansluiting x inwendige schroefdraad x
adapteraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince
et tuyau synthétique · raccord en T · alésage
adaptateur x filet intérieur x alésage adaptateur ·
fabriqué en laiton

R570R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M
(hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M
(chapitre 6)



Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige
stalen buis en kunststofbuis · T-stuk ·
adapteraansluiting x adapteraansluiting x
uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit
messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince
et tuyau synthétique · raccord en T · alésage
adaptateur x alésage adaptateur x filet extérieur ·
fabriqué en laiton

R571R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 / R179M (hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R178 / R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Basiskoppeling voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis · T-stuk · adaptieraansluiting x adaptieraansluiting x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Raccord de base pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · raccord en T · alésage adaptateur x alésage adaptateur x filet intérieur · fabriqué en laiton



R572R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R572RY002	1/2" x 16	10	100
R572RY003	1/2" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179M (hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir articles R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Muurplaat voor koperbuis / dunwandige stalen buis en kunststofbuis · inwendige schroefdraad x adaptieraansluiting · vervaardigd uit messing

Raccord mural pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · filet intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton



RADIATORKOPPELINGEN EN VERBINDINGSNIPPELS RACCORDS POUR RADIATEURS - DOUBLE NIPPLES

R18

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R18Y002	3/8"	20	200
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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

R19

niet verchroomd - non chromé

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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

R189

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · uitwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

Double nipple · filet extérieur x filet extérieur · fabriqué en laiton

R18SP

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 afdichtingsring

· 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

R20

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R20Y004	3/4" x 3/4"	10	100



3-delige koppeling met vlakke afdichting

· 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

R189D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R189DY003	1/2"	25	250
R189DY004	3/4"	25	250
R189DY005	1"	20	200
R189DY006	1 1/4"	10	100



Verbindingsnippel · uitwendige schroefdraad

zelfdichtend x uitwendige schroefdraad · zelfdichtend · vervaardigd uit messing

Double nipple · filet extérieur auto-étanche x filet extérieur auto-étanche · fabriqué en laiton

SANITAIRE INSTALLATIES INSTALLATIONS SANITAIRES

R573D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R573DY003	1/2" x 18	5	50

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179M (hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Inbouwdoos met haakse koppeling voor aansluiting van sanitaire tappunten · inwendige Schroefdraad 1/2" voor aansluiting tappunt x adapteraansluiting 18 · 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 1/2" pour raccordement point de distribution x alésage adaptateur 18 · boîtier fabriqué en plastique (blanc) · raccord fabriqué en laiton · livré sans adaptateur

R544

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R544Y003	1/2" x 18	5	30

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179M (hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Inbouwdoos met haakse koppeling voor doorverbinding en aansluiting van sanitaire tappunten · inwendige Schroefdraad 1/2" voor aansluiting tappunt x adapteraansluiting x adapteraansluiting · inbouwdoos vervaardigd uit kunststof · koppeling vervaardigd uit messing · geleverd zonder adapter



 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 adaptateur

R596

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R596Y001	-	10	100

Bevestigingsbeugel voor inbouwdoos R573DY003 (enkel) in een voorzet wand · vervaardigd uit staal
Fixation pour boîtier simple R573DY003 dans une paroi mince · fabriqué en acier



BE027

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE027Y001	-	1	-

Frees voor messing koppelingen · toepassing voor aanpassing van inbouwlengte 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

R573D-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
BE573DY01	1/2" x 18	1	-

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179M (hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Set van 2 inbouwdozen voor de aansluiting van sanitaire tappunten samengebouwd uit

- 2 kunststof inbouwdozen (wit)
- 2 haakse koppelingen · adapteraansluiting 18 en inwendige Schroefdraad 1/2" voor de aansluiting van de tappunten · vervaardigd uit messing · geleverd zonder adapters
- 1 stalen bevestigingsbeugel



Set de 2 boîtiers pour le raccordement des points de distribution sanitaires constitué de

- 2 boîtiers plastiques (blanc)
- 2 raccords équerres · filet intérieur 1/2" pour raccordement des points de distribution x alésage adaptateur 18 · fabriqué en laiton · livré sans adaptateurs
- 1 support en acier

R572R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R572RY002	1/2" x 16	10	100
R572RY003	1/2" x 18	10	100

Adapterkeuze zie artikels R179 / R179A / R179M (hoofdstuk 6)
Choix de l'adaptateur voir R179 / R179A / R179M (chapitre 6)

Muurplaat voor koperbus / dunwandige stalen buis en kunststofbus · inwendige Schroefdraad x adapteraansluiting · vervaardigd uit messing



Raccord mural pour tube cuivre / acier mince et tuyau synthétique · filet intérieur x alésage adaptateur · fabriqué en laiton

R577D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R577DY001	1/2"	10	100

Montagehulpstuk en teststop voor 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

TOEBEHOREN EN GEREEDSCHAP ACCESSOIRES ET OUTILS

R985I

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R985IY600	Ø16 mm	50	2.500
R985IY601	Ø20 mm	50	2.500

Beschermmantel voor kunststofleidingen · vervaardigd uit kunststof · lengte 30 cm · kleur: zwart

R985IY600 : binnendiameter 18 mm voor leidingen Ø16 mm

R983IY601 : binnendiameter 22 mm voor leidingen Ø20 mm

Gaine protectrice pour tuyaux plastiques · fabriqué en plastique · longueur 30 cm

R985IY600 : diamètre intérieur 18 mm pour tuyaux Ø16 mm

R985IY601 : diamètre intérieur 22 mm pour tuyaux Ø20 mm



R960

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R960Y500	Ø25 mm	1	-

Snijgereedschap voor kunststof beschermmantel R985 25 x 20

Coupe gaine pour gaine protectrice en plastique R985 25 x 20



R576

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R576X001	-	1	10

 Trekkoppelings voor het vervangen van kunststofleidingen in een 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



R901

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R901Y603	max 18 mm	1	-
R901Y601	max 25 mm	250	-
R901Y602	max 30 mm	1	-



Enkele beugel voor de bevestiging van kunststofbuizen en beschermmantels · vervaardigd uit kunststof

Attache simple pour tubes et gaines protectrices · fabriquée en plastique

R998

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R998Y005	rood / rouge	10	100
R998Y006	blauw / bleu	10	100

Afwerking voor kunststof beschermmantel R985 25 x 20 · kleur: rood / blauw · vervaardigd uit kunststof

Finition pour gaine protectrice Rg985 25 x 20 · couleur: rouge / bleu · fabriqué en plastique



R990

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R990Y001	-	1	-

Kniptang · te gebruiken voor PE-Xb en PB kunststofleidingen ·

NIET gebruiken voor PE-X/AL/PE-X en voor PPR kunststofleidingen

Cisailles · à utiliser pour tuyaux plastiques PE-Xb et PB

NE JAMAIS utiliser pour tuyau multicouches PE-X/AL/PE-X ni pour tuyau plastique PP-R



R900

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R900Y601	max 25 mm	1	250

Dubbele beugel voor de bevestiging van kunststofbuizen en beschermmantels · Ø max. 25 mm · vervaardigd uit kunststof

Attache double pour tubes et gaines protectrices · Ø max. de 25 mm · fabriquée en plastique



RP208

binnenplooiveer - ressort intérieur

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RP208Y016	(16 x 2) - L = 50 cm	1	100
RP208Y020	(20 x 2) - L = 50 cm	1	100
RP208Y026	(26 x 3) - L = 50 cm	1	50
RP208Y616	(16 x 2) - L = 1 m	1	100
RP208Y620	(20 x 2) - L = 1 m	1	50

buitenplooiveer - ressort extérieur

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
RP208Y516	(16 x 2) - L = 50 cm	1	50
RP208Y520	(20 x 2) - L = 50 cm	1	50
RP208Y526	(26 x 3) - L = 50 cm	1	25
RP208Y532	(32 x 3) - L = 50 cm	1	25

Plooiveer voor kunststof meerlagenbuis · vervaardigd uit staal

Ressort pour tube multicouches · fabriqué en acier



RP205

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP205Y001	(14 x 2) ÷ (20 x 2)	1	25

Ruimer voor kunststofbuis / kunststof meerlagenbuis · geschikt tot diameter (20 x 2) mm
Alésoir pour tuyau plastique / tube multicouches · jusqu'au diamètre (20 x 2) mm



RP209

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP209Y101	16 x 2 - 20 x 2 - 26 x 3 - 32 x 3	1	10
RP209Y102	40 x 3,5 - 50 x 4 - 63 x 4,5	1	10

Kalibreerapparaat voor kunststof meerlagenbuis
Calibreur pour tube multicouches

NEW



H163

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H163Y023	rood / rouge	10	100
H163Y033	blauw / bleu	10	100

Teststop · uitwendige schroefdraad 1/2" met rubberen afdichtingsring · vervaardigd uit kunststof

Bouchon de test · filet extérieur 1/2" avec joint d'étanchéité en caoutchouc · fabriqué en plastique



P61R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 adapter R178 en R178E voor koperbuis en dunwandige stalen buis · vervaardigd uit messing

Bague conique pour adaptateur R178 et R178E pour tube cuivre et acier mince · fabriqué en laiton



RP209S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
RP209SY600	(14 x 2) ÷ (20 x 2)	1	-

Kalibreerapparaat voor kunststof meerlagenbuis · geschikt voor diameters (14 x 2) tot (20 x 2) · vervaardigd uit kunststof

Calibreur pour tube multicouches · approprié pour diamètres (14 x 2) jusqu'au (20 x 2) · fabriqué en plastique



P51R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 adapter R178 en R178E voor koperbuis en dunwandige stalen buis

O-ring pour adaptateur R178 et R178E pour tube cuivre et acier mince



R131

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R131Y001	24	1	-
R131Y003	27 / 29	1	-
R131Y004	29 / 30	1	-



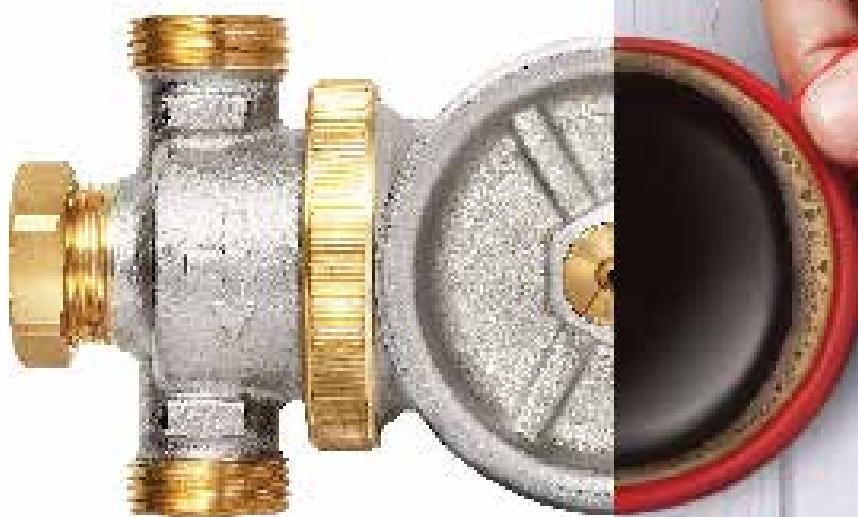
Montagesleutel voor adapters en wartels :

- adapteraansluiting 12 = sleutel 24 mm
- adapteraansluiting 16 = sleutel 27 mm
- adapteraansluiting 18 = sleutel 29 mm
- wartel van radiatorkranen en voetventielen 1/2" en Eurocone 3/4" = sleutel 30 mm

Clé de montage pour adaptateurs et écrous :

- alésage adaptateur 12 = clé 24 mm
- alésage adaptateur 16 = clé 27 mm
- alésage adaptateur 18 = clé 29 mm
- écrous des robinets de radiateur et tés de réglage 1/2" et Eurocone 3/4" = clé 30 mm

A piece of life.



R146C DIRT SEPARATOR.

MAKE YOUR JOB EASIER, GIVE A LONGER LIFE TO YOUR BOILER.



No impurities. No worries. The innovative R146C dirt separator will change everything. Extremely compact, it makes installation and maintenance much easier, giving you a combined solution for cleaning your hydraulic system: classic inox filtration, magnetic action, cyclonic effect. The best supporter for your well-being. For your job and people's comfort. Giacomini a piece of life.

giacomini.com

Hoofdstuk 7

Chapitre 7

Producten voor de stookplaats

Produits pour la chaufferie

- | | |
|-----|---|
| 158 | VUIL-EN LUCHTAFSCHEIDERS -HYDRAULISCHE EVENWICHTSFLESSEN
SÉPARATEURS DE BOUE ET D'AIR - SÉPARATEURS HYDRAULIQUES |
| 162 | OVERDRUKVENTIELEN EN VEILIGHEIDSGROEPEN
SOUPAPES ET GROUPES DE SÉCURITÉ |
| 164 | AUTOMATISCHE VLOTTERONTLUCHTERS
PURGEURS AUTOMATIQUES |
| 165 | VULLEIDING -CONSOLE -POMPKOPPELINGEN -SCHUIFAFSLUITERS -TERUGSLAGKLEPPEN -MANOMETER/THERMO-MANOMETER
FLEXIBLE REMPLISSAGE - CONSOLE - RACCOURS POUR CIRCULATEURS - VANNES A PASSAGE DIRECT - CLAPETS ANTI-RETOUR - MANOMÈTRE/THERMO-MANOMÈTRE |
| 168 | DRUKREDUCEERVENTIELEN -Y-FILTERS
RÉDUCTEURS DE PRESSION - FILTRES EN Y |
| 170 | ZONEVENTIELEN EN SERVOMOTOREN
VANNES DE ZONE ET SERVOMOTEURS |
| 177 | MENGKRANEN EN SERVOMOTOREN -MENGGROEPEN -VEILIGHEIDSAQUATATEN
VANNES MÉLANGEUSES ET SERVOMOTEURS - GROUPES DE MÉLANGE - AQUASTATS DE SÉCURITÉ |
| 182 | INREGELING VAN KRINGEN
ÉQUILIBRAGE DE CIRCUITS |
| 188 | STOOKOLIEAPPENDAGES
ACCESSOIRES POUR INSTALLATIONS MAZOUT |

④ VUIL - EN LUCHTAFSCHEIDERS – HYDRAULISCHE EVENWICHTSFLESSEN SÉPARATEURS DE BOUE ET D'AIR - SÉPARATEURS HYDRAULIQUES

R146C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R146CX004	3/4"	1	-
R146CX005	1"	1	-

 Compacte magnetische vuilafschieder · werking op basis van INOX filter 300 µm, cyclonische werking en neodymium magneet N35H (13000 Gauss, max temperatuur 120 °C) · talrijke aansluitmogelijkheden via draaibaar aansluitstuk met 2 ingangen en 1 uitgang · aansluiting via uitwendige vlakke Schroefdraad · uitgerust met aftapkraan · temperatuurbereik van 5 °C tot 90 °C · max druk 10 bar · vervaardigd uit messing, vernikkeld

 Séparateur de boue magnétique compact · fonctionnement sur base du tamis 300 µm en acier inoxydable, de l'effet cyclonique et de l'aimant néodyme N35H (13000 Gauss, température max 120 °C) · de nombreuses possibilités de connectivité via le raccord pivotant avec 2 entrées et 1 sortie · raccordement via filet extérieur plat · équipé d'un robinet de vidange · plage de température de 5 °C à 90 °C · pression max 10 bar · fabriqué en laiton · nickelé



R254PY034

R176PY018

R176PY008

TOEBEHOREN / ACCESSOIRES

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY034	3/4" M x 3/4" F	5	30
R176PY018	3/4" F x 3/4" F	5	30
R176PY008	3/4" F x 3/4" F	5	30
R146WY504	3/4"	1	-

R254PY034 - kogelkraan met losse wartel en vlakke afdichting · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad

R176PY018 - telescopisch puntstuk met losse wartel en vlakke afdichting · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad

R176PY008 - puntstuk met losse wartel en vlakke afdichting · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad

R146WY504 - isolatie in geëxpandeerd polypropyleen

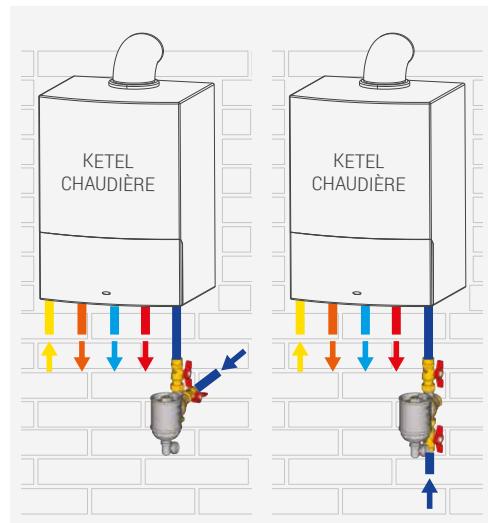
R254PY034 - vanne à boisseau sphérique avec écrou prisonnier et joint plat · filet intérieur x filet intérieur

R176PY018 - rallonge télescopique avec écrou prisonnier et joint plat · filet intérieur x filet intérieur

R176PY008 - rallonge avec écrou prisonnier et joint plat · filet intérieur x filet intérieur

R146WY504 - isolation en polypropylène expansé

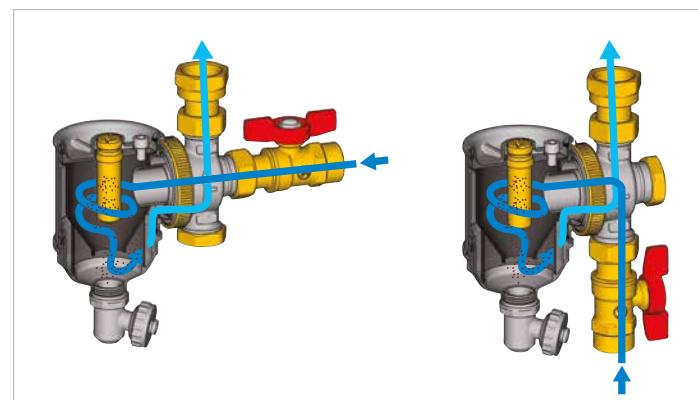
INSTALLATIE / INSTALLATION



- Verwarmingssysteem retour
Retour chauffage
- Verwarmingssysteem aanvoer
Départ chauffage
- Santair koud water
Eau froide sanitaire
- Sanitair warm water
Eau chaude sanitaire
- Voeding gas
Alimentation en gaz



WERKING / FONCTIONNEMENT



- Installatiewater met onzuiverheden dat in de vuilafschieder stroomt
Eau impure s'écoulant dans le séparateur de boue
- Gezuiverd water dat uit de vuilafschieder stroomt
Eau sans impuretés s'écoulant du séparateur de boue

P146C

enkel magneet - aimant seul

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P146CY002	3/8" - L 62 mm	1	-
magneet met voelerhuls - aimant avec doigt de gant			
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P146CY003	3/8" - L 62 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 boue R146C

P146CY002 : pour désemboueur 3/4"

(avec nouvel aimant rouge)

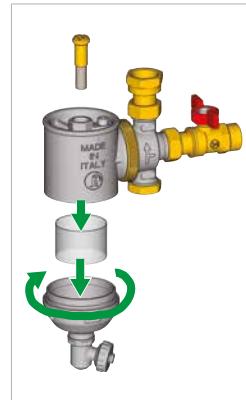
P146CY003 : pour désemboueur 3/4"

(avec ancien aimant)

NEW



ONDERHOUD / ENTRETIEN



1) Stop de circulatiepomp en sluit de stroomopwaartse en stroomafwaartse kogelkranen om te voorkomen dat er water in de R146C-vuilafscheider stroomt.

2) Schroef het lichaam in tegenwijzerzon los.

3) Verwijder de filter en reinig onder stromend water.

4) Plaats de filter terug en schroef het lichaam weer vast.

1) Fermer le système et couper les vannes en amont et en aval afin d'empêcher l'eau de s'écouler à l'intérieur du séparateur de boue R146C.

2) Dévisser le corps du séparateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

3) Retirer le filtre afin de procéder au nettoyage.

4) Remettre le filtre en place et revisser le tout.

R146M

inwendige Schroefdraad - filet intérieur

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R146MY105	DN50	1	-
R146MY106	DN65	1	-
R146MY108	DN80	1	-
R146MY110	DN100	1	-
R146MY112	DN125	1	-
R146MY115	DN150	1	-

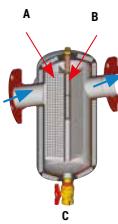
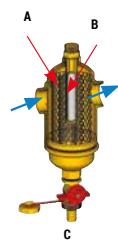
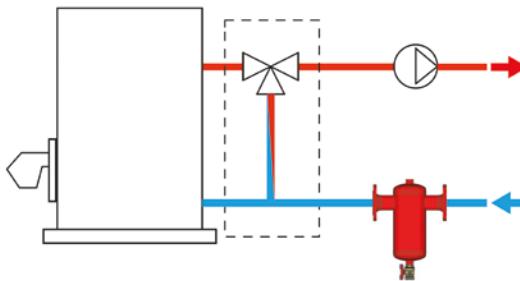
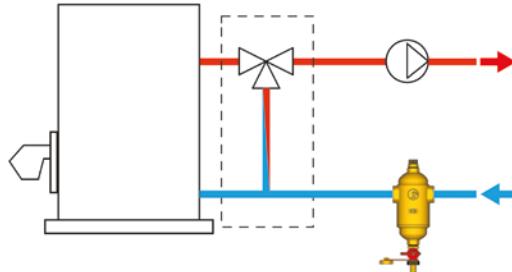
Inwendige Schroefdraad
Filet intérieur



Flensaansluiting
Raccordement à bride



INSTALLATIE / INSTALLATION



WERKING / FONCTIONNEMENT

De vloeistof stroomt de vuilafscheider binnen en wordt afgereemd zodat de scheiding van de vaste onzuiverheden in de vloeistof gemakkelijker verloopt. De vaste onzuiverheden worden gescheiden door tegen het metalen rooster (A) aan te botsen en de ijzerhoudende deeltjes worden door de aantrekkracht van de magneet (B) vastgehouden. De filter kan gereinigd worden zonder demontage en/of stopzetten van de installatie, door de magneet (B) rechtstreeks los te draaien en deze uit de dompelbuis te halen en door vervolgens de aftapkraan (C) te openen.

Le flux pénètre dans le séparateur d'impuretés et est ralenti, ce qui permet la séparation des impuretés solides présentes dans le fluide. Les impuretés solides sont séparées lorsqu'elles entrent en collision avec le treillis métallique (A) et les particules ferreuses sont retenues par la force d'attraction générée par l'aimant (B). Le filtre peut être nettoyé sans être enlevé et/ou sans arrêter l'installation, en ouvrant le robinet d'arrêt (C) et en retirant l'aimant (B) du boîtier, en le tirant vers le haut.



Magnetische vuilafscheider · verticale opstelling · uitgerust met dompelbuis met magneet in AlNiCo P146M

R146MY014 - Y018 : 2 x inwendige schroefdraad (optionele isolatie) · aftapkraan 1/2" · temperatuurbereik 0 °C - 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing RM146MY105 - Y115 : flensaansluitingen volgens UNI EN 1092-1 PN16 (met isolatie) · aftapkraan 1" · temperatuurbereik 0 °C - 130 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit staal

Séparateur de boue magnétique · installer verticalement · équipé d'un doigt de gant avec aimant en AlNiCo P146M

R146MY014 - Y018 : 2 x filet intérieur (isolation optionnelle) · robinet de vidange 1/2" · plage de température de 0 °C à 110 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en laiton

RM146MY105 - Y115 : 2 x raccords à bride suivant EN 1092-1 PN16 (avec isolation) · robinet de vidange 1" · plage de température de 0 °C à 130 °C · pression max. 10 bar · fabriqué en acier

R146W

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R146WY001	3/4" - 1"	1	-
R146WY002	1 1/4" - 1 1/2"	1	-
R146WY003	2"	1	-
R146WY504	3/4"	1	-

R146WY001 - 003 : Isolatie in geëxpandeerd polyethyleen voor vuilafscheiders R146M
R146WY504 : Isolatie in geëxpandeerd polypropyleen voor vuilafscheider R146C 3/4"
R146WY001 - 003 : Isolation en polyéthylène expansé pour séparateur de boue R146M
R146WY504 : Isolation en polypropylène expansé pour séparateur de boue R146C 3/4"

NEW



R146P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R146PY805	1" - PRO	1	-
R146PY814	22 x 22 - MICRO 2	1	8
R146PY815	1" - MICRO 2	1	5

Magnetische vuilafscheider · aansluiting via 2 oriënteerbare kogelkranen met inwendige Schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · vervaardigd uit kunststof

Industriële modellen (DN50 tot DN150) op aanvraag



Séparateur de boue magnétique · raccordement via 2 vannes à sphère orientables avec let intérieur ou raccord à compression pour tube cuivre/acier mince · fabriqué en plastique

Modèles industriels (DN50 à DN 150) sur demande



Industrieel model
Modèle industriel



P146M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 vuilafscheiders R146D en hydraulische evenwichtsfles R146I · bestaande uit een doppelbuis met uitwendige Schroefdraad 1/2" en een magneet uit AlNiCo

VOOR VUILAFSCHEIDERS

P146MY003: voor alle vuilafscheiders met draadaansluiting

P146MY103: voor alle vuilafscheiders met flensaansluiting DN50, DN65, DN80

P146MY104: voor alle vuilafscheiders met flensaansluiting DN100, DN125

P146MY105: voor vuilafscheider met flensaansluiting DN15



VOOR HYDRAULISCHE EVENWICHTSFLESSIONEN

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 boue à brides DN15

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"

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

Fillet intérieur



Flensaansluiting
Raccordement à bride

Magnetische hydraulische evenwichtsfles · verticale opstelling · uitgerust met dompelbus en magneet in AlNiCo P146M · automatische vlotterontluchter met waterslot R99/1 en vul- en aftapkraan R608 en isolatie in PUR · bijkomende aansluiting 1/2" met blindstop R92 voor thermometer of andere voeler · vervaardigd uit staal

R146IM005 - 008 : 4 x 3-delige koppeling met inwendige schroefdraad UNI ISO228 voor 1", 1 1/4" en ISO7/1 voor 1 1/2", 2" · temperatuurbereik 0 °C - 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar

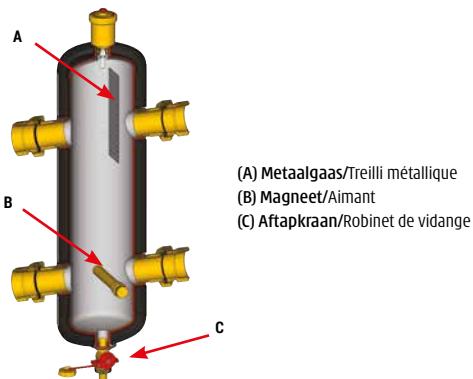
R146IM105 - 115 : 4 x flensaansluiting volgens EN 1092-1/11 PN16 · temperatuurbereik 0 °C - 130 °C · max. gebruiksdruk 10 bar

Séparateur hydraulique magnétique · installation verticale · équipé d'un doigt de gant avec aimant en AlNiCo · équipé d'un purgeur automatique avec soupape d'interception R99/1, d'un robinet de vidange/remplissage R608 et d'une isolation en PUR · raccordement supplémentaire en 1/2" avec bouchon R92 pour thermomètre ou autre sonde · fabriqué en acier

R146IM005 - 008 : 4 x raccord à 3 pièces avec filet intérieur UNI ISO228 pour 1", 1 1/4" et ISO7/1 pour 1 1/2", 2" · plage de température de 0 °C à 110 °C · pression max. 10 bar

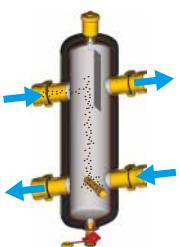
R146IM105 - 115 : 4 x raccordement à bride suivant EN 1092-1/11 PN16 · plage de température de 0 °C à 130 °C · pression max. 10 bar

COMPONENTEN / COMPOSANTS



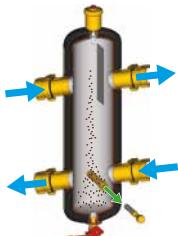
(A) Metaalgaas/Treilli métallique
(B) Magneet/Aimant
(C) Aftapkraan/Robinet de vidange

ONDERHOUD / ENTRETIEN



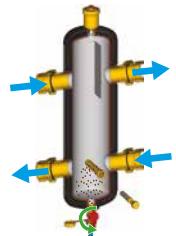
Tijdens de werking van het systeem zet het vuil zich af op het oppervlak van de dompelbus waarin de magneet zich bevindt.

Pendant le fonctionnement du système, la saleté se dépose sur la surface du doigt de gant contenant l'aimant.



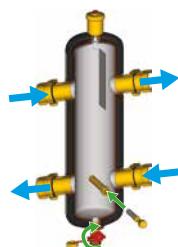
Verwijder de magneet uit de dompelbus door deze met de wijzers van de klok mee te draaien. Vuil dat zich had opgehoopt op het oppervlak van de dompelbus zal dalen naar de bodem van de evenwichtsfles.

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 dompelbus schroeven in tegenwijzerzin. De hydraulische evenwichtsfles zal haar normale werking hervatten.

Une fois les impuretés éliminées, fermer le robinet de vidange et réinsérer l'aimant dans le puits en le vissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le séparateur reprendra son fonctionnement normal.

❶ OVERDRUKVENTIELEN EN VEILIGHEIDSGROEPEN SOUPAPES ET GROUPES DE SÉCURITÉ

R140R

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R140RY103	1/2" - 3 bar	1	50



Overdrukventiel · compact model · 3 bar · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN10 · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupe de sécurité · modèle compact · 3 bar · filet intérieur x filet intérieur · plage de température de 5 °C à 110°C · pression nominale PN10 · fabriqué en laiton · volant en plastique

R140R1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R140TY103	1/2" - 3 bar	1	50



Overdrukventiel met manometeraansluiting 1/4" inwendige schroefdraad · compact model · 3 bar · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met manometer R225 · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN10 · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupe de sécurité avec raccordement 1/4" filet intérieur pour manomètre · modèle compact · 3 bar · filet intérieur x filet intérieur · à utiliser en combinaison avec le manomètre R225 · plage de température de 5 °C à 110°C · pression nominale PN10 · fabriqué en laiton · volant en plastique

R140KY60 1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R140KY601	15 mm - 8 bar	1	20



Compacte veiligheidsgroep 1/2" - 8 bar · knelaansluiting x knelaansluiting · geschikt voor boilers met een max. vermogen van 75 kW en een inhoud van max. 200 liter · veiligheidsventiel uitgerust met een keerklep, afsluitkraan, controlekraan en trechter 360° draaibaar · 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 1/2" - 8 bar · raccord à compression x raccord à compression · convient pour les boilers d'une puissance maximale de 75 kW et d'une capacité de 200 litres max. · soupe de sécurité équipée d'un clapet anti-retour, d'un robinet d'arrêt, d'une vanne de contrôle et d'un entonnoir orientable à 360° · température de fonctionnement continu max. 65 °C / pointe max. 90 °C (1 heure) · agréé Belgaqua et KIWA · conforme à la norme Européenne EN 1488 · fabriqué en laiton · volant et entonnoir en plastique

R140RM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R140SY103	1/2" - 3 bar	1	50



Overdrukventiel · compact model · 3 bar · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN10 · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupe de sécurité · modèle compact · 3 bar · filet extérieur x filet intérieur · plage de température de 5 °C à 110°C · pression nominale PN10 · fabriqué en laiton · volant en plastique

R140-225

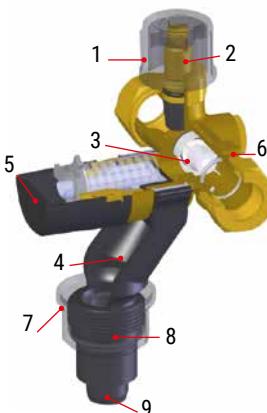
CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE062Y000	1/2" - 3 bar	10	100



Overdrukventiel met manometer R225 (diameter 50 mm - schaal van 0 tot 4 bar) · compact model · 3 bar · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN10 · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupe de sécurité avec manomètre R225 · diamètre 50 mm · échelle de 0 à 4 bar · modèle compact · 3 bar · filet intérieur x filet intérieur · plage de température de 5 °C à 110°C · pression nominale PN10 · fabriqué en laiton · volant en plastique

COMPONENTEN / COMPOSANTS



- | | |
|---|---|
| 1 | Handwiel afsluitkraan / Vanne d'arrêt |
| 2 | Afsluiter (spindel) / Souape |
| 3 | Terugslagklep / Clapet anti-retour |
| 4 | Trechter 360° draaibaar / Entonnoir rotatif 360° |
| 5 | Ontlastklep / Souape de test |
| 6 | Testschroef / Vis de test |
| 7 | Wartel / Pivot |
| 8 | Rubber inleg t.b.v. 15 mm knel / Insert en caoutchouc de 15 mm |
| 9 | Koppelstuk t.b.v. flex.slan NW16 / Pièce de couplage pour tuyau flexible NW16 |

R140

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R140Y006	1/2" - 4 bar	1	50
R140Y009	1/2" - 6 bar	1	50
R140Y011	1/2" - 8 bar	1	50
R140Y023	3/4" - 3 bar	1	25
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	1	25
R140Y043	1" - 3 bar	1	20
R140Y049	1" - 6 bar	1	20
R140Y051	1" - 8 bar	1	20
R140Y052	1" - 10 bar	1	20
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 / 6 / 8 / 10 bar · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN10 · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupape de sécurité · 3 / 4 / 6 / 8 / 10 bar · filet intérieur x filet intérieur · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression nominale PN10 · fabriqué en laiton · volant en plastique



R140PT

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 voor reservoirs met warm water · ijkingstemperatuur 90 °C · ijkinsdruk 4 of 7 bar · nominale druk PN10 · categorie IV (PED) · max vermogen 1/2" x 15 mm = 10 kW · max vermogen 3/4" x 22 mm = 25 kW · uitwendige schroefdraad x knelring voor koperen buis

Soupape de sécurité température + pression pour réservoirs avec eau chaude · température de tarage 90 °C · pression de tarage 4 ou 7 bar · pression nominale PN10 · catégorie IV (PED) · puissance max 1/2" x 15 mm = 10 kW · puissance max 3/4" x 22 mm = 25 kW · filet extérieur x bicône pour tube cuivre



R140M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R140MY003	1/2" - 3 bar	1	25
R140MY009	1/2" - 6 bar	1	25

Overdrukventiel · 3 en 6 bar · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN10 · vervaardigd uit messing · kunststof handwiel

Soupape de sécurité · 3 et 6 bar · filet extérieur x filet intérieur · plage de température de 5 °C à 110°C · pression nominale PN10 · fabriqué en laiton · volant en plastique



R225

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R225Y001	1/4"	1	100

Manometer met centrale rugaansluiting · diameter 50 mm · schaal 0 tot 4 bar · uitwendige schroefdraad 1/4" · te gebruiken in combinatie met overdrukventiel R140R1 en automatische navulinstallaties R150

Manomètre avec raccordement axial · diamètre 50 mm · échelle de 0 à 4 bar · filet extérieur 1/4" · à utiliser en combinaison avec soupape de sécurité R140R1 et remplissages automatiques R150



R141

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R141Y003	1/2"	4	40
R141Y014	3/4"	5	50
R141Y015	1"	5	50



Overlooptrechter · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · Entonnoir · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton

AUTOMATISCHE VLOTTERONTLUCHTERS PURGEURS AUTOMATIQUES

R99

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R99Y001	1/4"	1	50
R99Y002	3/8"	1	50
R99Y003	1/2"	1	50



 Automatische vlotterontluchter · grote ontluchtingscapaciteit · uitwendige Schroefdraad · mogelijkheid tot vergrendelen via kunststof schroefdop op bovenzijde · temperatuurbereik 5 °C - 120 °C · max. gebruiksdruk 14 bar · max. druk ontluchting 7 bar · vervaardigd uit messing · binnenwerk in kunststof

Purgeur automatique · capacité de purge importante · filet extérieur · possibilité de bloquer en utilisant le capuchon en plastique supérieur · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 14 bar · pression max. de purge 7 bar · fabriqué en laiton · intérieur en plastique

R99I

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R99IY002	3/8"	1	1
R99IY003	1/2"	1	50



Automatische vlotterontluchter met waterslot · door het waterslot kan de vlotterontluchter gedemonteerd worden zonder ledigen van de installatie · grote ontluchtingscapaciteit · uitwendige Schroefdraad · mogelijkheid tot afsluiten via kunststof schroefdop op bovenzijde · temperatuurbereik 5 °C - 120 °C · max. gebruiksdruk 14 bar · max. druk ontluchting 7 bar · vervaardigd uit messing · binnenwerk in kunststof

Purgeur automatique avec soupape d'interception · grâce à la soupape, il est possible de démonter le purgeur sans vidanger l'installation · capacité de purge importante · filet extérieur · possibilité de bloquer en utilisant le capuchon en plastique supérieur · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 14 bar · pression max. de purge 7 bar · fabriqué en laiton · intérieur en plastique

R88

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 °C - 120 °C · max. gebruiksdruk 14 bar · max. druk ontluchting 7 bar · vervaardigd uit messing · binnenwerk in kunststof

Purgeur automatique · modèle compact · filet extérieur · possibilité de bloquer en utilisant le capuchon en laiton latéral · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 14 bar · pression max. de purge 7 bar · fabriqué en laiton · intérieur en plastique

R88I

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R88IY002	3/8"	1	100
R88IY003	1/2"	1	100



Automatische vlotterontluchter met waterslot · door het waterslot kan de vlotterontluchter gedemonteerd worden zonder ledigen van de installatie · compact model · uitwendige Schroefdraad · mogelijkheid tot afsluiten via messing schroefdop op zijkant · temperatuurbereik 5 °C - 120 °C · max. gebruiksdruk 14 bar · max. druk ontluchting 7 bar · vervaardigd uit messing · binnenwerk in kunststof

Purgeur automatique avec soupape d'interception · grâce à la soupape, il est possible de démonter le purgeur sans vidanger l'installation · modèle compact · filet extérieur · possibilité de bloquer en utilisant le capuchon en laiton latéral · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 14 bar · pression max. de purge 7 bar · fabriqué en laiton · intérieur en plastique

**VULLEIDING - CONSOLE - POMPKOPPELINGEN - SCHUIFASLUITERS - TERUGSLAGKLEPPEN -
MANOMETER/THERMO-MANOMETER**
**FLEXIBLE DE REMPLISSAGE - CONSOLE - RACCORDS POUR CIRCULATEURS - VANNES À PASSAGE DIRECT -
CLAPETS ANTI-RETOURS - MANOMÈTRE/THERMO-MANOMÈTRE**

EB FXC2

**inwendige x inwendige schroefdraad
filet intérieur x intérieur**

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
00F000187	1/2"	1	-
00F000188	1/2"	1	-

Vulleiding voor c.v.-installaties · opgebouwd uit flexibele leiding in EPDM rubber met inox omvlechting · lengte 400 mm + beveiliging type CAb (goedkeuring Belgaqua) + 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 (agrément Belgaqua) + 2 vannes à boisseau sphérique



R555-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R555Y614	3/4"	1	-

Console voor expansievat · uitgerust met automatische vlotterontluchter met waterslot, overdrukventiel 3 bar, manometer met schaal 0 tot 4 bar en automatische isolatieklep · 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 à 4 bar et clapet d'isolation automatique · raccordement via filet intérieur · fabriqué en acier · laqué rouge



R252

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R252Y001	11/2" F nut x 1" F	2	50
R252Y002	2" F nut x 11/4" F	2	20
R252Y003	11/2" F nut x Ø22	2	50
R252Y004	11/2" F nut x Ø28	2	50

Kogelkraan voor aansluiting van circulatiepomp of universele ketelgroepen R586R op verdeler / evenwichtsfles R586SEP · losse wartel (nut) met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad of knelaansluiting voor koper- en dunwandige pijp · bediening door schroevendraaier · temperatuurbereik van 5 °C tot 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique pour raccordement de circulateur ou groupes de pompes R586R sur collecteur / séparateur hydraulique R586SEP · écrou prisonnier (nut) avec joint plat x filet intérieur ou raccord à compression pour tube cuivre / acier mince · commande par tournevis · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton



R150

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R150Y103	1/2"	1	25

Automatische navulinstallatie · regelbereik van 0,5 tot 3 bar · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met manometer R225 · vervaardigd uit messing

Remplissage automatique · plage de pression de 0,5 à 3 bar · filet intérieur x filet intérieur · à utiliser en combinaison avec le manomètre R225 · fabriqué en laiton



R285M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R285MY011	1" F x 11/2" F nut	1	10

Set van 2 kogelkranen met 1 ingebouwde terugslagklep voor de aansluiting van circulatiepompen in cv-installaties · uitwendige bediening van de terugslagklep via groen vlingerhandwiel · inwendige schroefdraad x losse wartel (nut) · temperatuurbereik -20 °C (water met 50% glycol) - 110 °C · max. gebruiksdruk 35 bar (water 20 °C) · kogelkranen en terugslagklep vervaardigd uit messing · circulatiepomp niet meegeleverd

Set de 2 vannes à sphère avec 1 clapet anti-retour incorporé pour le raccordement des circulateurs de chauffage central · commande externe du clap anti-retour à l'aide de la manette papillon verte · filet intérieur x écrou prisonnier (nut) · plage de température de -20 °C (eau avec 50% de glycol) à 110 °C · pression max. d'exercice 35 bar (eau à 20 °C) · vannes à sphère et clapet anti-retour fabriqués en laiton · livré sans circulateur



R39

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R39Y001	1" 1/2" F nut x 1" F	2	50

Koppeling voor aansluiting van circulatiepomp (zonder kogel) · losse wartel (nut) met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · mogelijkheid om te combineren met flow check R288 · max. gebruikstemperatuur 100 °C · max. gebruiksdruk 10 bar voor R39 met R288 · mogelijkheid om te combineren met flow check R288 · vervaardigd uit messing

Raccord (sans sphère) pour raccordement de circulateur · écrou prisonnier (nut) avec joint plat x filet intérieur · possibilité de monter le flow check R288 · température max. d'utilisation 100 °C · pression max. d'exercice 10 bar pour le R39 avec le R288 · fabriqué en laiton



R147N

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R147NY004	3/4" x 3/4"	1	25



Vanne différentielle · filet intérieur x filet intérieur · raccordement supplémentaire 1/4" avec bouchon (pour montage du manomètre R225) · température max. d'utilisation 120 °C · pression max. d'exercice 10 bar · application dans installations bitubes avec robinets thermostatisés ou dans installations sol avec électrovannes R473 / R478 · fabriqué en laiton · réglage par volant plastique



R255VT

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R255VY105	11/2" x Ø28	1	-

Kogelkraan met volle doorlaat voor aansluiting van circulatiepomp · losse wartel met vlakke afdichting x persaansluiting voor zachte, halfharde en harde koperen buis / RVS en C-staal buis (gebruiken met persbekken type 'V' of 'M' of 'SA') · bediening door vlinderhandwiel en kunststof asverlenging · max. gebruikstemperatuur 110 °C · max. gebruiksdruk 28 bar (water 20 °C) · vervaardigd uit messing · geleverd met flow check R288



Vanne à boisseau sphérique avec passage intégral pour le raccordement de circulateur · écrou prisonnier avec joint plat x raccord à sertir pour tube cuivre / INOX et acier C (utiliser avec mâchoires type 'V' ou 'M' ou 'SA') · commande par manette papillon et prolongement plastique · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 28 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton · livré avec flow check R288

R54FL-288

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BE54FLY05	1" x 1 1/2"	1	-
BE54FLY06	1 1/4" x 2"	1	-

Kit bestaande uit 2 schuifafsluiters R54FL, 2 wartels met vlakke afdichtingsringen en 1 flow check R288

Set se composant de 2 vannes à passage direct R54FL, de 2 écrous avec joints plats et de 1 flow check R288



R54

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R54Y004	3/4"	5	50
R54Y005	1"	4	20
R54Y006	1 1/4"	5	30

Schuifafsluiter · temperatuurbereik van 5 °C tot 110 °C · PN16 tot 23 °C - PN10 tot 95 °C · uitwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood handwiel · vervaardigd uit messing



Vanne à passage direct · plage de température de 5 °C à 110 °C · PN16 à 23 °C - PN10 à 95 °C · filet extérieur x filet intérieur · commande par volant rouge · fabriquée en laiton

R55

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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"	2	12
R55Y009	2 1/2"	1	6
R55Y010	3"	1	3
R55Y012	4"	1	2



Schuifafsluiter · temperatuurbereik van 5 °C tot 110 °C · PN16 tot 23 °C - PN10 tot 95 °C · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · bediening door rood handwiel · vervaardigd uit messing (3/8" - 3") of brons (4")

Vanne à passage direct · plage de température de 5 °C à 110 °C · PN16 jusqu'à 23 °C - PN10 jusqu'à 95 °C · filet intérieur x filet intérieur · commande par volant rouge · fabriquée en laiton (3/8" - 3") ou en bronze (4")

R225

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R225Y001	1/4"	1	100

Manometer met centrale rugaansluiting · diameter 50 mm · schaal 0 tot 4 bar · uitwendige Schroefdraad 1/4" · te gebruiken in combinatie met overdrukventiel R140R1 en automatische navulinstallaties R150

Manomètre avec raccordement axial · diamètre 50 mm · échelle de 0 à 4 bar · filet extérieur 1/4" · à utiliser en combinaison avec soupape de sécurité R140R1 et remplissages automatiques R150



R226

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R226Y001	1/2"	1	50

Thermo-manometer met centrale rugaansluiting · diameter 85 mm · schaal 0 tot 4 bar / 0 °C tot 120 °C · doppelbuis met uitwendige Schroefdraad 1/2"

Thermo-manomètre avec raccordement central · diamètre 85 mm · échelle de 0 à 4 bar / de 0°C à 120°C · douille de gant avec filet extérieur 1/2"



N5

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N5Y003	1/2"	1	20
N5Y004	3/4"	1	15
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 zitting · max. temperatuurbereik van 5 °C tot 95 °C (kortstondige pieken tot 110 °C) · max. gebruiksdruk 16 bar · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · vervaardigd uit messing

 Clapet anti-retour à battant en caoutchouc · plage de température de 5 °C à 95 °C (pics possibles jusqu'à 110°C) · pression max. d'exercice 16 bar · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton

N6

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N6Y003	1/2"	1	20
N6Y004	3/4"	1	15
N6Y005	1"	1	10
N6Y006	1 1/4"	1	10
N6Y007	1 1/2"	1	6
N6Y008	2"	1	3
N6Y009	2 1/2"	1	12



 Terugslagklep met metalen zitting · max. temperatuurbereik van 5 °C tot 95 °C (kortstondige pieken tot 110 °C) · max. gebruiksdruk 16 bar · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · vervaardigd uit messing

 Clapet anti-retour à battant métallique · plage de température de 5 °C à 95 °C (pics possibles jusqu'à 110°C) · pression max. d'exercice 16 bar · température d'utilisation max. 100 °C · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton

R60

schijf in kunststof - disque en plastique

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R60Y002	3/8"	1	40
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	15
R60Y010	3"	1	12
R60Y011	4"	1	5



schijf in metaal - disque en métal

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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	15
R60Y040	3"	1	12
R60Y041	4"	1	5

 Terugslagklep met kunststof of metalen schijf · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · temperatuurbereik 5 °C tot 95 °C (kortstondige pieken tot 110 °C) · vervaardigd uit messing · max. gebruiksdruk kunststof schijf : 16 bar (van 3/8" tot 1") 10 bar (van 1 1/4" tot 2") 8 bar (van 2 1/2" tot 4") · max. gebruiksdruk metalen schijf : 35 bar (van 3/8" tot 1") 25 bar (van 1 1/4" tot 2") 12 bar (van 2 1/2" tot 4")

 Clapet anti-retour avec disque en plastique ou en métal · filet intérieur x filet intérieur · plage de température de 5 °C à 95 °C (pics possibles jusqu'à 110 °C) · fabriqué en laiton · pression max. d'exercice des disques en plastique : 16 bar (de 3/8" à 1") 10 bar (de 1 1/4" à 2") 8 bar (de 2 1/2" à 4") · pression max. d'exercice des disques en métal : 35 bar (de 3/8" à 1") 25 bar (de 1 1/4" à 2") 12 bar (de 2 1/2" à 4")

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 · PN16 · instelbereik 1 – 5,5 bar · fabrieksinstelling 3 bar · max temperatuur 130 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht · vervaardigd uit messing · vernikkeld · eventueel gebruiken in combinatie met manometer R225Y012 met radiale aansluiting

 Réducteur de pression à piston conforme EN 1567 · modèle compact · filet intérieur x filet intérieur · PN16 · plage de réglage 1 à 5,5 bar · réglage d'usine à 3 bar · température max 130 °C · compatible avec eau, solutions glycolées (max 50%) et air comprimé · fabriqué en laiton · nickelé · utiliser éventuellement en combinaison avec manomètre R225Y012 à prise radiale

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 · PN25 · instelbereik 1 – 5,5 bar · fabrieksinstelling 3 bar · max temperatuur 130 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht (uitgezonderd 2") · vervaardigd uit messing · vernikkeld · eventueel gebruiken in combinatie met manometer R225Y002 of R225Y006 met centrale rugaansluiting

 Réducteur de pression à piston conforme EN 1567 · filet intérieur x filet intérieur · PN25 · plage de réglage 1 à 5,5 bar · réglage d'usine à 3 bar · température max 130 °C · compatible avec eau, solutions glycolées (max 50%) et air comprimé (excepté 2") · fabriqué en laiton · nickelé · éventuellement utiliser en combinaison avec manomètre axial R225Y002

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 · PN25 · instelbereik 1,5 – 7 bar · fabrieksinstelling 3 bar · max temperatuur 80 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht (uitgezonderd 2") · vervaardigd uit messing · eventueel gebruiken in combinatie met manometer R225Y002 of R225Y006 met centrale rugaansluiting

 Réducteur de pression à membrane conforme EN 1567 · filet intérieur x filet intérieur · PN25 · plage de réglage 1,5 à 7 bar · réglage d'usine à 3 bar · température max 80 °C · compatible avec eau, solutions glycolées (max 50%) et air comprimé (excepté 2") · fabriqué en laiton · éventuellement utiliser en combinaison avec manomètre axial R225Y002

R153MK

CODE	AFM. - DIM.		
R153MY103	1/2"	1	10
R153MY104	3/4"	1	10
R153MY105	1"	1	6



 Drukreduceerventiel met membraan conform EN 1567 · 2 x driedelig puntstuk met wartel en uitwendige schroefdraad · PN25 · instelbereik 1,5 – 7 bar · fabrieksinstelling 3 bar · max temperatuur 80 °C · compatibel met water, glycoloplossingen (max 50%) en perslucht · vervaardigd uit messing · geleverd met manometer R225Y002 (0 tot 10 bar)

 Réducteur de pression à membrane conforme EN 1567 · 2 x raccord à 3 pièces avec écrou et filet extérieur · PN25 · plage de réglage 1,5 à 7 bar · réglage d'usine à 3 bar · température max 80 °C · compatible avec eau, solutions glycolées (max 50%) et air comprimé · fabriqué en laiton · livré avec manomètre R225Y002 (0 à 10 bar)

R156

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R156X004	3/4"	1	25
R156X005	1"	1	25



 Thermostatisch mengventiel voor sanitaire warmwater installaties · regelbereik van 38°C tot 60°C · 3 x inwendige Schroefdraad · vervaardigd uit messing · max. gebruikstemperatuur 100°C · max. gebruiksdruk 16 bar · verchroomd · instelling via kunststof handwiel

 Mitigeur thermostatique pour installations sanitaires eau chaude · plage de réglage de 38°C à 60°C · 3 x filet intérieur · température max. d'utilisation 100°C · pression max. d'exercice 16 bar · fabriqué en laiton · chromé · réglage par volant plastique

R225

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R225Y002	1/4" - 0÷10 bar	1	100
R225Y006	1/4" - 0÷25 bar	1	-



Manometer met centrale rugaansluiting · uitwendige schroefdraad 1/4" · Ø 52 mm · te gebruiken in combinatie met drukreduceerventiel R153M en R153P

Manomètre avec raccordement axial · filet extérieur 1/4" · Ø 52 mm · à utiliser en combinaison avec réducteur de pression R153M et R153P

R74A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · model Y · max. temperatuur 5 °C - 110 °C · nominale druk PN30 · inspecteerbaar via blindstop · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · filter in INOX 500 µm · kan uitgerust worden met magneet P74M

 Filtre à impuretés · modèle en Y · température max. de 5 °C à 110 °C · pression nominale PN30 · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton · filtre en INOX de 500 µm · peut être équipé d'un aimant P74M · inspection par bouchon

R156-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R156X024	3/4"	1	10
R156X025	1"	1	10

 Thermostatisch mengventiel voor sanitaire warmwater installaties · regelbereik van 38°C tot 60°C · 3 x 3-delig puntstuk (met ingebouwde flow-check) met uitwendige schroefdraad · max. gebruikstemperatuur 100°C · max. gebruiksdruk 16 bar · vervaardigd uit messing · verchroomd · instelling via kunststof handwiel

 Mitigeur thermostatique pour installations sanitaires eau chaude · plage de réglage de 38°C à 60°C · 3 x raccord à 3 pièces (avec clapets anti-retour intégrés) avec filet extérieur · température max. d'utilisation 100°C · pression max. d'exercice 16 bar · fabriqué en laiton · chromé · réglage par volant plastique



R225-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R225Y012	1/4"	1	100



Manometer met radiale aansluiting · Ø 52 mm · schaal 0 tot 10 bar · uitwendige schroefdraad 1/4" · gebruiken in combinatie met drukreduceerventiel R153C

Manomètre avec raccordement radial · Ø 52 mm · échelle de 0 à 10 bar · filet extérieur 1/4" · à utiliser en combinaison avec réducteur de pression R153C

R74M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



 Vuilfilter met permanente magneet P74M · model Y · max. temperatuur 110 °C · nominale druk PN30 · inspecteerbaar via blindstop · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · filter in INOX 500 µm

 Filtre à impuretés · modèle en Y · équipé d'un aimant permanent P74M · température max. 110 °C · pression nominale PN30 · inspection par bouchon · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton · filtre en INOX de 500 µm

P74M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



Magneet in neodymium N35H voor filter R74A en R74M

Aimant en néodyme N35H pour filtre R74A et R74M

❶ ZONEVENTIELLEN EN SERVOMOTOREN VANNES DE ZONE ET SERVOMOTEURS

COMPATIBILITEITSTABEL / TABLEAU DE COMPTABILITÉ

	K274-2	K272	K270	R473	R473M
R274C					
R274N		✓			
R276			✓	✓	
R277			✓	✓	
R278			✓	✓	
R279 R279D			✓	✓	
R291					✓
R292				✓	✓

R274N

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R274Y033	1/2"	1	-
R274Y045	1"	1	-

Zesweg zoneventiel om de toevoer van twee verschillende thermische energiebronnen naar één enkele verbruiker te regelen · uitgerust met uitwendige Schroefdraad met vlakke afdichting voor aansluiting met 3-delige puntstukken of andere accessoires · temperatuurbereik 5 °C - 90 °C · max. gebruiksdruk 16 bar · te gebruiken in combinatie met gekalibreerde ringen P21S voor de hydraulische inregeling van de kringen · te gebruiken in combinatie met servomotor K274-2 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à six voies pour gérer l'alimentation vers un seul consommateur depuis deux sources d'énergie thermique différentes · équipé d'un filetage extérieur avec joint plat pour le raccordement avec des raccord 3 pièces ou d'autres accessoires · plage de température de 5 °C à 90 °C · pression max. d'exercice 16 bar · à utiliser en combinaison avec orifices calibrés P21S pour l'équilibrage hydraulique des circuits · à utiliser en combinaison du servomoteur K274-2 · fabriquée en laiton



R274C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R274CY003	1/2"	1	10

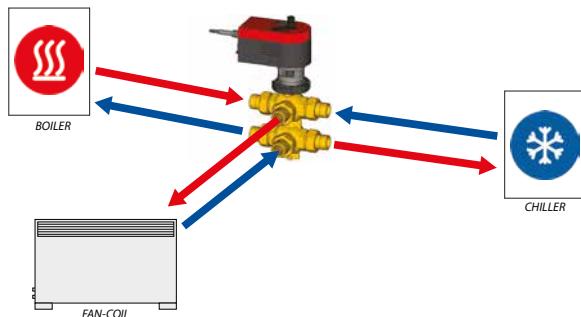
Compact zesweg zoneventiel om de toevoer van twee verschillende thermische energiebronnen naar één enkele verbruiker te regelen · uitgerust met uitwendige Schroefdraad met vlakke afdichting voor aansluiting met 3-delige puntstukken of andere accessoires · temperatuurbereik 5 °C - 90 °C · max. gebruiksdruk 16 bar · te gebruiken in combinatie met gekalibreerde ringen P21S voor de hydraulische inregeling van de kringen · de hartafstand van 40 mm tussen inlaat en uitlaat maakt een directe aansluiting op de ventilo-convectoren mogelijk · te gebruiken in combinatie met servomotor K274-2 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone compacte à six voies pour gérer l'alimentation vers un seul consommateur depuis deux sources d'énergie thermique différentes · équipé d'un filetage extérieur avec joint plat pour le raccordement avec des raccord 3 pièces ou d'autres accessoires · plage de température de 5 °C à 90 °C · pression max. d'exercice 16 bar · à utiliser en combinaison avec orifices calibrés P21S pour l'équilibrage hydraulique des circuits · l'entraxe de 40 mm entre l'entrée et la sortie permet un raccordement direct aux ventilo-convecteurs possible · à utiliser en combinaison du servomoteur K274-2 · fabriquée en laiton

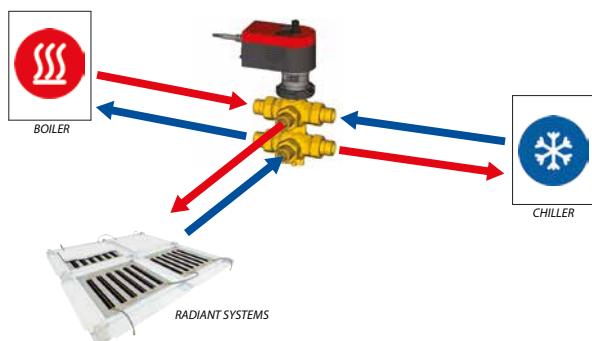
NEW



PRINCIPESCHEMA VENTILOCONVECTOR / SCHÉMA DE PRINCIPE VENTILO-CONVECTEUR



PRINCIPESCHEMA KLIMAATPLAFOND / SCHÉMA DE PRINCIPE PLAFOND RAYONNANT



K274-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K274Y072	24 V	1	-

Servomotor voor het aansturen van zesweg zoneventielen R274N en R274C · mogelijkheid tot manuele bediening · voeding 24 V AC/DC · stuursignaal 2 - 10 V · beschermingsgraad IP54 · nuttige lengte snoer 1 m ($6 \times 0.5 \text{ mm}^2$) · montage op zoneventiel via clipssysteem

Servo-moteur pour la commande d'une vanne de zone à six voies
R274N et R274C · possibilité de commande manuelle · alimentation 24 V AC/DC · signal de commande 2 - 10 V · degré de protection IP54 · longueur utile du câble 1 m ($6 \times 0.5 \text{ mm}^2$) · installation sur vanne de zone par système de clips

NEW



R274W

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R274WY001	1"	1	-
R274WY002	1/2"	1	-

Isolatie in geëxpandeerd polyethyleen voor zesweg zoneventielen R274N · uitgerust met velcro-sluiting

Isolation en polyéthylène expansé pour vannes de zone à 6 voies R274N · équipée d'une fermeture velcro



P21S

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P21SY001	Ø2,7 mm - 1/2"	1	5
P21SY002	Ø3,5 mm - 1/2"	1	5
P21SY003	Ø4,5 mm - 1/2"	1	5
P21SY004	Ø6,0 mm - 1/2"	1	5
P21SY005	Ø7,0 mm - 1/2"	1	5
P21SY006	Ø8,0 mm - 1/2"	1	5
P21SY011	Ø3,0 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY012	Ø4,0 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY013	Ø4,5 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY014	Ø5,8 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY015	Ø6,7 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY016	Ø7,5 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY017	Ø9,0 mm - 3/4" + 1"	1	5
P21SY018	Ø12,7 mm - 3/4" + 1"	1	5

Gecalibreerde ring en Seeger clips voor de hydraulische inregeling van zesweg zoneventielen R274N en R274C · montage in aanvoer of terugvoer, primaire of secundaire zijde

Orifice calibré et clips Seeger pour l'équilibrage hydraulique des vannes de zone R274N et R274C · montage dans le départ ou le retour, côté primaire ou secondaire

R254P-1

rood vlinderhandwiel - manette rouge

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY102	1/2"F nut x 1/2"M	10	100

blauw vlinderhandwiel - manette bleue

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R254PY112	1/2"F nut x 1/2"M	10	100

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 of blauw vlinderhandwiel met 1 vleugel, beveiligd door hologram · temperatuurbereik -20 °C (met glycol) - 120 °C · max. gebruiksdruk 16 bar (water 20 °C) · 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 joint plat · commande par manette papillon bleue ou rouge avec 1 aile, avec hologramme de sécurité · plage de température de -20 °C (avec glycol) à 120 °C · pression max. d'exercice 16 bar (eau à 20 °C) · fabriqué en laiton



R252-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R252Y023	1/2"M x 1" F nut	4	40
R252Y025	18 x 1" F nut	4	40



Kogelkraan voor aansluiting van zesweg zoneventielen R274N · losse wartel met vlakke afdichting x adapteraansluiting 18 of uitwendige Schroefdraad 1/2" · vervaardigd uit messing

Vanne à sphère pour le raccordement des vannes de zone 6 voies R274N · écrou prisonnier avec joint plat x alésage adaptateur 18 ou filet extérieur 1/2" · fabriquée en laiton

P15M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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

Verloopstuk · set van 2 stuks · inwendige schroefdraad x uitwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met zesweg zoneventielen R274N en R274C · vervaardigd uit messing

Pièce adaptateur · set de 2 pièces · filet intérieur x filet extérieur · à utiliser en combinaison avec les vannes de zone à six voies R274N et R274C · fabriqué en laiton



P15F

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P15FY013	1/2"F x 1/2" F	1	5
P15FY005	1" F x 1" F	1	-



Verloopstuk · set van 2 stuks · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met zesweg zoneventielen R274N en R274C · vervaardigd uit messing

Pièce adaptateur · set de 2 pièces · filet intérieur x filet intérieur · à utiliser en combinaison avec les vannes de zone à six voies R274N et R274C · fabriqué en laiton

DX274

aansluiting 1/2" - raccordement 1/2"

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DX274Y223	1/2" - MP	1	-
DX274Y233	1/2" - MP-2T	1	-
DX274Y243	1/2" - MP-IRC-3ID	1	-
DX274Y253	1/2" - MP-IRC-2T-3ID	1	-

aansluiting 1" - raccordement 1"

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DX274Y225	1" - MP	1	-
DX274Y235	1" - MP-2T	1	-
DX274Y245	1" - MP-IRC-3ID	1	-
DX274Y255	1" - MP-IRC-2T-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

NEW

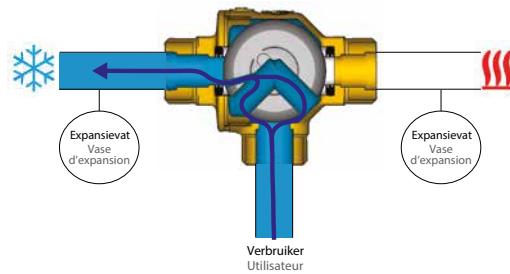


Zeswegventiel om twee verschillende thermische energiebronnen (verwarming en koeling) te verbinden met eenzelfde verbruiker, uitgerust met een elektronische regeling van het debiet, onafhankelijk van de druk · combinatie van 5 functies: regelventiel, dynamisch evenwichtsventiel, change-over ventiel, afsluitventiel en (optioneel) regelventiel voor de kamertemperatuur · standaard uitgerust met Bluetooth · toepassing in 4-pijps HVAC-systemen voor verwarmen en koelen met variabel debiet (klimaatplafonds en ventilo-convectoren), ter vervanging van zoneventiel, strangregelventiel en differentiële drukregelaar.

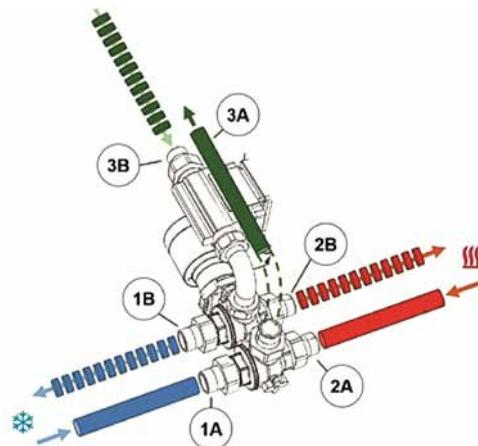
PDF

Vanne six voies permettant de raccorder deux sources d'énergie thermique différentes (chauffage et refroidissement) au même consommateur, équipée d'un contrôle électronique du débit, indépendant de la pression · combinaison de 5 fonctions : vanne de régulation, vanne d'équilibrage dynamique, vanne d'inversion, vanne d'arrêt et (en option) vanne de régulation de la température ambiante · équipé de manière standard du Bluetooth · application dans les systèmes HVAC à 4 tubes pour le chauffage et le refroidissement à débit variable (plafonds climatisants et ventilo-convecteurs), en remplacement de la vanne de zone, de la vanne de régulation et du régulateur de pression différentielle.

BESCHERMINGSSYSTEEM TEGEN OVERDRUK / SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA SURPRESSION



WERKING / FONCTIONNEMENT



1A Aanvoer koud - Arrivée froid

2A Aanvoer warm - Arrivée chaud

3A Vertrek eindunit - Départ unité finale

1B Retour koud - Retour froid

2B Retour warm - Retour chaud

3B Retour eindunit - Retour unité finale

DX493

NEW

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
DX493Y001	T° Pt1000	1	-
DX493Y002	CO2 0 ÷ 2000 ppm	1	-

Passieve voelers

DX493Y001 : ruimtetemperatuurmeting · meetelement Pt1000 · potentiometer 10kΩ · behuizing IP20 neutraal wit (RAL9010)

DX493Y002 : CO2 meting 0 ÷ 2000ppm · analoge uitgang CO2 : 0 ÷ 10 V · behuizing IP20 neutraal wit (RAL9010)

Sondes passives

DX493Y001 : mesure de la température ambiante · élément de mesure Pt1000 · potentiomètre 10kΩ · boîtier IP20 blanc neutre (RAL9010)

DX493Y002 : mesure ppm CO2 : 0 ÷ 2000ppm · sortie analogique CO2 : 0 ÷ 10 V · boîtier IP20 blanc neutre (RAL9010)



DX493Y001



DX493Y002

R276

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R276Y004	3/4"	1	25
R276Y005	1"	1	25



Tweeweg zoneventiel · uitgerust met kogel · inwendige Schroefdraad 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 2 voies · équipée d'une sphère · filet intérieur x filet intérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriquée en laiton

R276B

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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	-



Tweeweg zoneventiel · uitgerust met kogel (volle doorlaat), servomotor K272 (beweging over 90° in 60°) - beschermingsgraad IP65 - uitvoering 24 V of 230 V) en isolatie in vernet polyethyleenschuim · temperatuurbereik -5 °C (met glycol) - 110 °C · max. gebruiksdruk PN40 · inwendige chroefdraad x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · vernikkeld

Vanne de zone à 2 voies · équipée d'une sphère (passage intégral), d'un servomoteur K272 (rotation de 90° en 60° - degré de protection IP65 - version en 24 V ou 230 V) et d'une isolation en mousse de polyéthylène réticulée · plage de température de -5 °C (avec glycol) à 110 °C · pression max. d'exercice PN40 · filet intérieur x filet intérieur · fabriquée en laiton, nickelée

R279

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R279Y004	3/4"	1	25
R279Y005	1"	1	10



Drieweg zoneventiel · uitgerust met kogel · de bypass is instelbaar met zeskantsleutel 8mm · alle aansluitingen via 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 clé aléna 8 mm · tous les raccordements avec filet intérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriquée en laiton

R277

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R277Y004	3/4"	1	25
R277Y025	1"	1	10

Tweeweg zoneventiel met 3-delige puntstukken en vlakke afdichtingsringen · uitgerust met kogel · uitwendige schroefdraad x uitwendige 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 2 voies avec raccords à 3 pièces et joints plats · équipée d'une sphère · filet extérieur x filet extérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriquée en laiton



R278

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R278Y004	3/4"	1	10
R278Y005	1"	1	10



Drieweg zoneventiel met 3-delige puntstukken en vlakke afdichtingsringen · uitgerust met kogel · hartafstand tussen aanvoer en retour 46 mm (3/4") of 54 mm (1") · de bypass is instelbaar met zeskantsleutel 8 mm en regelbaar in lengte · alle aansluitingen via uitwendige 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 avec raccords à 3 pièces et joints plats · équipée d'une sphère · entraxe entre départ et retour 46 mm (3/4") ou 54 mm (1") · le bypass est réglable avec clé aléna 8 mm et ajustable en longueur · tous les raccordements avec filet extérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272 · fabriquée en laiton

R279D

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
R279DY024	3/4"	1	-
R279DY025	1"	1	-



3-weg verdeelkraan · motoriseerbaar · 3 x inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing · max. gebruikstemperatuur 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met servomotoren K270 en K272

Vanne mélangeuse 3 voies · 3 x filet intérieur · fabriquée en laiton · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K270 et K272

K270

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K270Y101	230 V	1	-
K270Y102	24 V	1	-



Servomotor voor zoneventielen R276 / R277 / R278 / R279 / R279D · uitvoering 24 V of 230 V · uitgerust met eindeloopcontact · beweging over 90° in 40 seconden · max koppel 10 Nm · beschermingsgraad IP54 · met positieindicator · montage op het zoneventiel via clipssysteem.

Servomoteur pour vannes de zone R276 / R277 / R278 / R279 / R279D · alimentation 24 V ou 230V · équipé d'un contact fin de course · rotation de 90° en 40 secondes · couple max 10 Nm · classe de protection IP54 · avec indicateur de position · montage sur vanne de zone par système de clipsage.

R291

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R291Y004	3/4"	1	10
R291Y005	1"	1	10



Tweeweg zoneventiel met 3-delige puntstukken en vlakke afdichtingsringen · uitgerust met rubberen klep · aansluitingen via uitwendige Schroefdraad · max. gebruikstemperatuur 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met elektro-afsluitelementen van de series R473 en R478 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 2 voies avec raccords à 3 pièces et joints plats · équipée d'un clapet en caoutchouc · raccordements avec filet extérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les électrovannes R473 et R478 · fabriquée en laiton

R473

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R473X231	230 V	1	25
R473MX221	230 V + MICRO	1	-
R473MX222	24 V + MICRO	1	25
R473X222	24 V	1	25



Elektro-afsluitelement - stroomloos gesloten · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiserbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers

Electrovanne - normalement fermée · alimentation 24 V ou 230 V · régulation tout ou rien · 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

K272

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K272Y101	230 V	1	-
K272Y102	24 V	1	-



Servomotor voor zoneventielen R276 / R277 / R278 / R279 / R279D · uitvoering 24 V of 230V · uitgerust met eindeloopcontact · beweging over 90° in 60 seconden · max koppel 18 Nm · beschermingsgraad IP65 · met positieindicator · uitgerust met manuele bediening · montage op het zoneventiel via clipssysteem.

Servomoteur pour vannes de zone R276 / R277 / R278 / R279 / R279D · alimentation 24 V ou 230V · équipé d'un contact fin de course · rotation de 90° en 60 secondes · couple max 18 Nm · classe de protection IP65 · avec indicateur de position · équipé de commande manuelle · montage sur vanne de zone par système de clipsage.

R292

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R292Y004	3/4"	1	10
R292Y005	1"	1	10



Drieweg zoneventiel met 3-delige puntstukken en vlakke afdichtingsringen · uitgerust met rubberen klep · hartafstand tussen aanvoer en retour 55 mm · de bypass is instelbaar met zeskantsleutel 8 mm en regelbaar in lengte · alle aansluitingen via uitwendige Schroefdraad · max. gebruikstemperatuur 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · te gebruiken in combinatie met elektro-afsluitelementen van de series R473 en R478 · vervaardigd uit messing

Vanne de zone à 3 voies avec raccords à 3 pièces et joints plats · équipée d'un clapet en caoutchouc · entraxe entre départ et retour 55 mm · le bypass est réglable avec clé alène 8 mm et ajustable en longueur · tous les raccordements avec filet extérieur · température max. d'utilisation 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · à utiliser en combinaison avec les électrovannes R473 et R478 · fabriquée en laiton

R478

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 · voeding 24 V of 230 V · aan/uit regeling · model M met bijkomende micro-switch (4-draads ipv 2-draads 0,75 mm²) · nuttige lengte snoer 1,5 m · beschermingsgraad IP40 · te gebruiken met thermostatiserbare kranen, zoneventielen R291 - R292 en voorgemonteerde verdelers

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

R280K

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R280KY003	1/2" F (37÷575 l/h)	1	-
R280KY004	3/4" F (64÷1110 l/h)	1	-

Voorgemonteerde compacte kit voor eindverbruikers (convectoren, koelbalken en klimaatplafonds).

De kit bestaat uit een verdeelkraan met kogel, een kogelkraan met volle doorlaat en ingebouwde filter, een automatische debietregelaar (PICV), een manuele ontluchter, een aftapkraan en een meetnippel voor druk. Temperatuurbereik -10 °C (met glycol) - 120 °C Max. gebruiksdruk 25 bar

Kit compact préassemblé pour les unités terminales (ventilo-convecteurs, poutres froides ou systèmes de climatisation au plafond).

Le kit comprend une vanne à bille de dérivation pour contourner l'unité terminale, une vanne à sphère à orifice intégral avec filtre intégré, une vanne de régulation indépendante de la pression (PICV), une vanne manuelle de purge d'air, un robinet de vidange et une nipple de mesure pression.

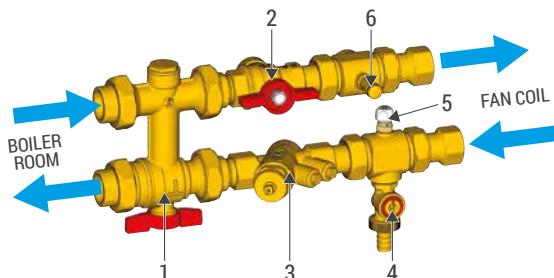
Plage de température de -10 °C (avec glycol) à 120 °C

Pression max. d'exercice 25 bar

NEW



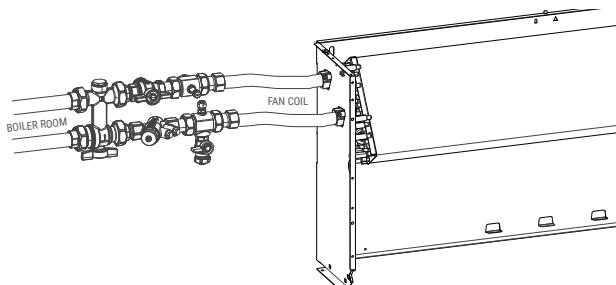
COMPONENTEN / COMPOSANTS



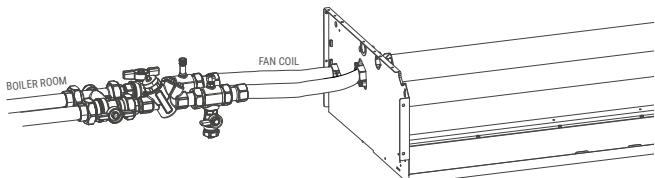
(1) Verdeelkraan, (2) Kogelkraan met ingebouwde filter, (3) PICV kraan, (4) Aftapkraan, (5) Manuele ontluchter, (6) Meetnippel druk.

(1) Vanne de dérivation, (2) Vanne à sphère avec filtre intégré, (3) Vanne PICV, (4) Robinet de vanne d'écoulement, (5) Vanne manuelle de purge (6) Nipple de mesure pression.

PRINCIPESCHEMA VENTILO CONVECTOR VLOERMODEL/ SCHÉMA DE PRINCIPE VENTILO-CONVECTEUR RACCORDEMENT SOL



PRINCIPESCHEMA VENTILO CONVECTOR PLAFONDMODEL/ SCHÉMA DE PRINCIPE VENTILO-CONVECTEUR RACCORDEMENT PLAFOND



R280W

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R280WY003	1/2"	1	2
R280WY004	3/4" F	1	2

Isolatie in polyethyleen voor voorgemonteerde compacte kit R280K · uitgerust met velcro-sluizing

Isolation en polyéthylène pour le kit compact prémonté R280K · équipée d'une fermeture velcro

NEW



MENGKRANEN EN SERVOMOTOREN - MENGGROEPEN - VEILIGHEIDSAQUASTATEN
VANNES MÉLANGEUSES ET SERVOMOTEURS - GROUPES DE MÉLANGE - AQUASTATS DE SÉCURITÉ

R297

inwendige schroefdraad - filet interieur

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R297Y004	3/4"	1	-
R297Y005	1"	1	-
R297Y006	1 1/4"	1	-
R297Y007	1 1/2"	1	-
R297Y008	2"	1	-

Inwendige schroefdraad Filet intérieur



flenxaansluiting - raccordement à bride

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R297Y105	DN50	1	-
R297Y106	DN65	1	-
R297Y108	DN80	1	-
R297Y110	DN100	1	-
R297Y112	DN125	1	-

Flenxaansluiting Raccordement à bride



Mengkraan equiprocentueel voor systemen voor verwarming en koeling · uitgerust met manueel instelbare bypass · aansluiting via inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met servomotoren K275 en K275-1 · vervaardigd uit messing voor de versie met schroefdraad en in gietijzer voor de versie met flenxaansluiting



Vanne mélangeuse pour systèmes de chauffage et de refroidissement · équipée d'un bypass réglable manuellement · raccordement via filet intérieur · à utiliser en combinaison avec le servomoteur K275 · fabriquée en laiton pour les versions filetées et en fonte pour les version à brides

K275

CODE AFM. - DIM.

K275Y002	24 V	1	-
----------	------	---	---

Servomotor met ingebouwde constante temperatuur regelaar voor mengkranen R296 / R297 en universele ketelgroepen R586R · uitvoering 24 V (transformator 230 VAC - 24 VAC meegeleverd) · uitgerust met LCD display voor aflezing van de gewenste temperatuur · voor standalone regeling · 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 constante intégré pour vannes mélangeuses R296 / R297 et groupes de pompes universels R586R · alimentation 24 V (livré avec transformateur 230 VAC - 24 VAC) · équipé d'un écran LCD pour l'affichage de la température désirée · pour une régulation autonome · possibilité de commande manuelle · longueur utile du câble d'alimentation électrique 2 m (2 x 0,5 mm²) · sonde 1,5 m · classe de protection IP44 · montage par système de clipsage

K275-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K275Y013	24 V - 0-10 V	1	-
K275Y011	230 V - 3 pt	1	-



Servomotor voor mengkranen R296 / R297 en universele ketelgroepen R586R · mogelijkheid tot manuele bediening · nuttige lengte snoer 1 m (4 x 0,5 mm²) · beschermingsgraad IP44 · montage via clipssysteem

Servomoteur pour vannes mélangeuses R296 / R297 et groupes de pompes universels R586R · possibilité de commande manuelle · classe de protection IP44 · longueur utile du câble d'alimentation électrique 1 m (4 x 0,5 mm²) · montage par système de clipsage

R298N

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R298Y024	AFM. - DIM. 3/4"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1	-	-

 Drieweg mengkraan · 3 x inwendige schroefdraad · te gebruiken in combinatie met servomotoren K281 en K282 met aansluiting M30 x 1,5 · max. gebruikstemperatuur 90 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

 Vanne mélangeuse à 3 voies · 3 x filet intérieur · à utiliser en combinaison avec les servomoteurs K281 et K282 avec raccordement M30 x 1,5 · température max. d'utilisation 90 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriquée en laiton



K282

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K282X022	24 V - 3 pt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1	-	-

 Servomotor 3-punts voor mengkranen R298 en R298N · uitvoering 24 V · geïntegreerde regeling verwarming/koeling voor standalone en mogelijkheid tot aansluiten op bussysteem Giacoklima met regelaar KPM20 · aanduiding positie door LED op bovenzijde behuizing · beschermingsgraad IP40 · nuttige lengte elektrisch snoer 1,5 m (7 x 0,14 mm²) · voeler 1,5 m · montage op mengkraan via wartel M30 x 1,5

 Servomoteur 3 points pour vannes mélangeuses R298 et R298N · alimentation 24 V · régulation chauffage/rafraîchissement intégrée pour stand-alone et possibilité de raccorder sur système bus Giacoklima avec régulateur KPM20 · indication position par LED · classe de protection IP40 · longueur utile du câble d'alimentation 1,5 m (7 x 0,14 mm²) · montage sur vanne mélangeuse par écrou M30 x 1,5



K281

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K281X012	24 V - 0-10 V	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K281X022	24 V - 3 pt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

 Servomotor voor mengkranen R298N en PICV R206A-1 en R206AM · voeding 24 V · aanduiding positie door LED op bovenzijde behuizing · aansluiting op kraanlichaam via wartel M30 x 1,5 · beschermingsgraad IP40 (K281X022), IP43 (K281X012) of IP54 (K281X032 - 042)

K281X012 : voor R298N
K281X022 : voor R298N

 Servomoteur pour vanne mélangeuse R298N et PICV R206A-1 et R206AM · alimentation 24V · indication position par LED · raccordement sur le corps de vanne via écrou M30 x 1,5 · classe de protection IP40 (K281X022), IP43 (K281X012) ou IP54 (K281X032 - 042)

K281X012 : pour R298N
K281X022 : pour R298N



P19

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P19Y001	M28 x 1,5 -> M30 x 1,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P19Y002	M30 x 1,5 -> M28 x 1,5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Adapting 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 montage des moteurs avec écrou M28x1,5 ou M30 x 1,5 sur vannes mélangeuses avec raccordement M30x1,5 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

R287M

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R287MY005	1" x 11/2"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1	10	

Kit bestaande uit 2 x kogelkraan R287 / 1 x flow check R288 / 2 x thermometer R540 / 2 x blindstop R92 · inwendige schroefdraad x losse wartel met vlakke afdichting

Kit constitué de 2 x vanne à boisseau sphérique R287 / 1 x flow check R288 / 2 x thermomètre R540 / 2 x bouchon R92 · filet intérieur x écrou prisonnier avec joint plat



R288

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R288Y005	1"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R288Y006	1 1/4"	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Flow-check voor kogelkranen R285L / R287 / R255VT en schuifafsluiter R54FL en mengkranen R296 / R298 en koppeling R39 · uitwendige schroefdraad · vervaardigd uit kunststof

 Flow check pour vannes à boisseau sphérique R285L / R287 / R255VT et vanne à passage direct R54FL et vannes mélangeuses R296 / R298 et raccord R39 · filet extérieur · fabriqué en plastique

R557R-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R557RY047	-	-	1

Thermostatische menggroep voor vloerverwarming

De set bestaat uit :

- Thermostatisch mengventiel
- Elektronische pomp 25/7 - 130 mm volgens 2009/125/EG
- Pompkoppeling en T-stuk voor de dompelhuls van de temperatuurbegrenzingssensor
- Zelfdichtende puntstukken voor de aansluiting van de verdeler met hartafstand 206 mm
- Kogelkranen met rood en blauw vlinderhandwiel voor de aansluiting van de primaire leidingen
- Max. bedrijfstemperatuur 90 °C
- Maximale bedrijfsdruk 10 bar

Groupe de pompe thermostatique à mélange pour le chauffage par le sol

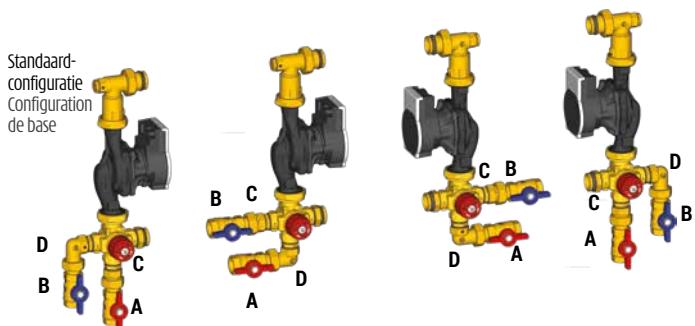
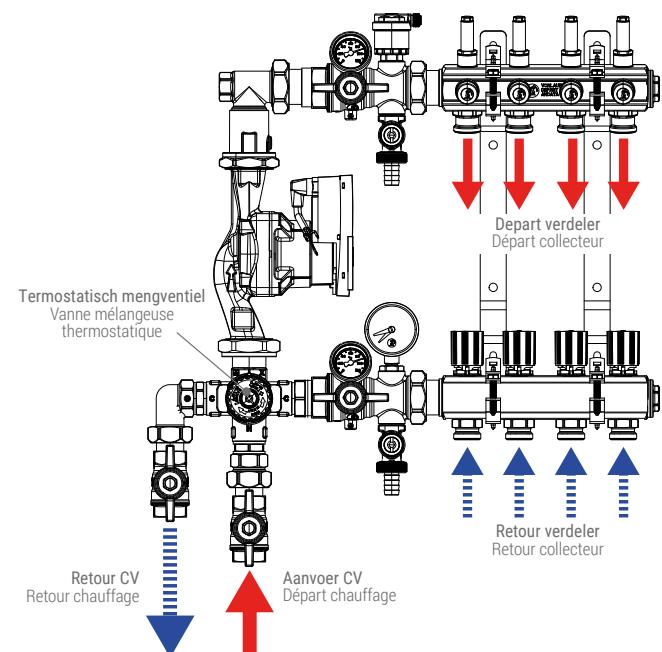
L'ensemble se compose de :

- Vanne mélangeuse thermostatique
- Pompe électrique 25/7 - 130 mm selon 2009/125/EG
- Raccord pour circulateur et pièce en T pour le doigt de gant de la sonde du limiteur de température
- Douilles auto-étanches pour le raccordement des collecteurs avec entraxe 206 mm
- Vannes à bille avec manette papillon rouge et bleue pour le raccordement des conduites primaires
- Température de fonctionnement max. 90 °C
- Pression de fonctionnement maximale 10 bar

NEW



INSTALLATIEVOORBEELD OP EEN VLOERVERWARMINGSVERDELER R553FK / EXEMPLE D'INSTALLATION SUR UN COLLECTEUR CHAUFFAGE SOL R553FK

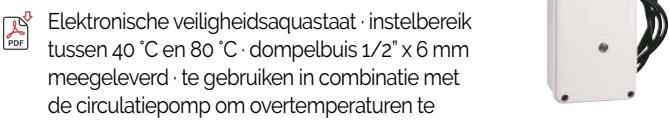


Om de verschillende configuraties voor de primaire aansluitingen te realiseren moeten de kogelkranen met rood (A) en blauw (B) vlinderhandwiel, en de rechte (C) en haakse (D) koppeling overeenkomstig gemonteerd worden, gebruik makend van de zelfdichtende koppeling die voorgemonteerd is op het thermostatisch mengventiel.

Afin d'obtenir les installations illustrées, les vannes rouges (A) et bleues (B) et les raccords droits (C) et courbés (D) doivent être montées en utilisant la douille auto-étanche pré-montée sur le mitigeur thermostatique.

K373

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K373Y012	230 V	1	10



Elektronische veiligheidsaquastaat · instelbereik tussen 40 °C en 80 °C · dompelbuis 1/2" x 6 mm meegeleverd · te gebruiken in combinatie met de circulatiepomp om overtemperaturen te vermijden · beschermingsgraad IP55

Aquastat électronique de sécurité · plage de fonctionnement 40 °C - 80 °C · livré avec doigt de gant 1/2" x 6 mm · à utiliser avec pompe de circulation pour éviter la surchauffe · classe de protection IP55

K373C

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K373Y013	-	-	1



Veiligheidsaquastaat met aanlegvoeler · instelbaar tussen 20 °C en 90 °C via handwheel op de voorzijde · te gebruiken in combinatie met circulatiepomp om overtemperaturen te vermijden · beschermingsgraad IP30



Aquastat de sécurité avec sonde appliquée · réglable entre 20 °C et 90 °C à l'aide de la roue sur la face avant · à utiliser avec pompe de circulation pour éviter la surchauffe · classe de protection IP30



R586R

met circulatiepomp - avec pompe de circulation

CODE	AFM. - DIM.	TOEP. - APP.	OMKEERBAAR - RÉVERSIBLE		
R586RY101	11/2" x 1"	Warm/Koud - Chaud/Froid	V	1	-
R586RY103	11/2" x 1"	Warm/Koud - Chaud/Froid	X	1	-
R586RY104	11/2" x 1"	Warm - Chaud	V	1	-



Universele ketelgroep UKG 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 R586RY101-102-103-104 zijn geleverd met elektronische circulatiepomp 25/6 (230VAC - 180mm) conform ErP 2009/125/CE · modellen R586RY111-112-113-114 zijn geleverd met passtuk in verzinkt staal met lengte 180mm · R586RY101-111: zonder mengkraan · R586RY102-112: met mengkraan R296 (servomotor niet meegeleverd) · optie K275 of K275-1 · R586RY103-113: met mengkraan R297 (servomotor niet meegeleverd) · optie K275 of K275-1 · R586RY104-114: met thermostatisch mengventiel (enkel verwarming)

Groupe universel GUC avec isolation et gabarit 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 R586RY101-102-103-104 sont livrés avec pompe de circulation électrique 25/6 (230VAC - 180mm) conforme ErP 2009/125/CE

modèles R586RY111-112-113-114 sont livrés avec tube compensateur en acier zingué avec longueur 180mm · R586RY101-111: sans vanne mélangeuse · R586RY102-112: avec vanne mélangeuse R296 (livré sans servomoteur) · option K275 ou K275-1 · R586RY103-113: avec vanne mélangeuse R297 (livré sans servomoteur) · option K275 ou K275-1 · R586RY104-114: avec mitigeur thermostatique (uniquement chauffage)

R586RY101

R586RY103

R586RY104

zonder circulatiepomp - sans pompe de circulation

CODE	AFM. - DIM.	TOEP. - APP.	OMKEERBAAR - RÉVERSIBLE		
R586RY111	11/2" x 1"	Warm/Koud - Chaud/Froid	V	1	-
R586RY113	11/2" x 1"	Warm/Koud - Chaud/Froid	X	1	-
R586RY114	11/2" x 1"	Warm - Chaud	V	1	-



R586RY111

R586RY113

R586RY114

R252

CODE	AFM. - DIM.		
R252Y001	11/2"F nut x 1" F	2	50

Kogelkraan voor aansluiting van circulatiepomp of universele ketelgroepen R586R op verdeler / evenwichtsfles R586SEP · losse wartel met vlakke afdichting x inwendige schroefdraad · bediening door schroevendraaier · temperatuurbereik van 5 °C tot 110 °C · max. gebruiksdruk 10 bar · vervaardigd uit messing

Vanne à boisseau sphérique pour raccordement de circulateur ou groupes de pompes R586R sur collecteur / séparateur hydraulique R586SEP · écrou prisonnier avec joint plat x filet intérieur · commande par tournevis · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression max. d'exercice 10 bar · fabriqué en laiton



R284-1

CODE	AFM. - DIM.		
R284Y021	-	1	30

Differentiële drukregelaar voor bescherming van circulatiepomp in universele ketelgroepen R586R · bestaande uit messing passtuk met ingebouwde flow-check (vast geijkt op 5 mWK), 2 wartels en 2 afdichtingsringen

Régulateur de pression différentielle pour la protection du circulateur dans les groupes de pompes R586R · constitué d'un accessoire en laiton équipé d'un flowcheck intégré (pré-taré sur 5 mCE), 2 écrous et 2 joints d'étanchéité



R586SEP

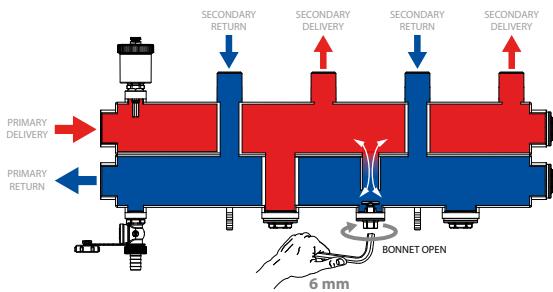
CODE	AFM. - DIM.		
R586SEY02	1 1/4" F x 1" M / 2	1	-
R586SEY03	1 1/4" F x 1" M / 3	1	-

 Verdeler / evenwichtsfles voor stookplaats · te gebruiken in combinatie met pompgroepen R586R · aansluiting primair (onderaan en zijkant) : 6 x inwendige Schroefdraad 1 1/4" · aansluiting secundair (bovenaan) : 4 x uitwendige Schroefdraad 1" · vervaardigd uit staal · uitgerust met een automatische vlotterontluchter met waterslot R99L en vul- en aftap kraan R608 en isolatieschaal in PE · kan omgebouwd worden in een hydraulische evenwichtsfles door openen van ingebouwd bypassventiel · temperatuurbereik 5 °C - 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 chauffage central · à utiliser en combinaison avec les groupes de pompes R586R · raccordement primaire (en bas et sur le côté) : 6 x filet intérieur 1 1/4" · raccordement secondaire (en haut) : 4 x filet extérieur 1" · installer horizontalement · équipé d'un purgeur automatique avec soupape d'interception R99L · d'un robinet de vidange / remplissage R608 · d'une coque isolante en PE · peut être converti en séparateur hydraulique en ouvrant la vanne de by-pass intégrée · fabriqué en acier · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression d'utilisation max. 6 bar · montage mural au moyen des supports R588SEP · possibilité d'installer 2 x R586SEP en série (max. 6 x R586R)

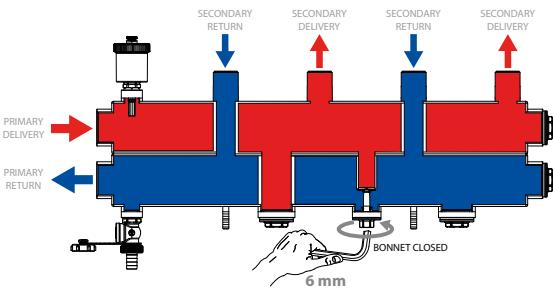


WERKING / FONCTIONNEMENT



Door het openen van de instelschroef worden de toe- en afvoerleidingen van de verdeler met elkaar verbonden en wordt deze omgevormd tot een hydraulische afscheider om het debiet op de secundaire te balanceren.

L'ouverture de la vis de réglage connecte les circuits d'alimentation et de retour du collecteur et le transforme en séparateur hydraulique pour équilibrer le débit sur le secondaire.



Door de instelschroef volledig te sluiten, wordt de communicatieweg tussen flow en return gesloten en wordt de R586SEP opnieuw getransformeerd in een eenvoudig centraal verdeler.

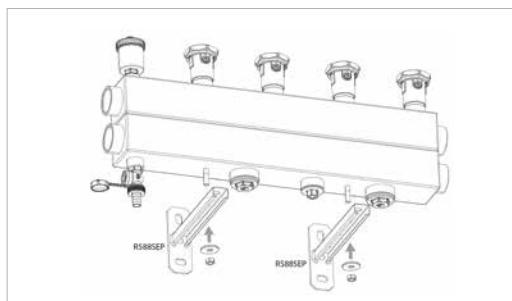
La fermeture complète de la vis de réglage ferme le by-pass entre le départ et le retour et transforme le R586SEP en un simple collecteur de chaufferie.

R588SEP

CODE	AFM. - DIM.		
R588SEY01	-	1	10

Set van twee muurbevestigingen voor verdeler / evenwichtsfles R586SEP · uitgerust met ringen en moeren M8

Paire de supports pour fixation murale du collecteur / séparateur hydraulique R586SEP · équipés de rondelles et d'écrous M8



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 à 3 pièces avec joint plat · modèle droit · 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 · te gebruiken om max. 2 voorgemonteerde verdeler R586SEP in serie te schakelen · vervaardigd uit messing

Raccord à 3 pièces avec joint plat · modèle droit · filet extérieur auto-étanche x filet extérieur auto-étanche · à utiliser pour relier max. 2 collecteurs pré-montés R586SEP en série · fabriqué en laiton



INREGELING VAN KRINGEN ÉQUILIBRAGE DE CIRCUITS

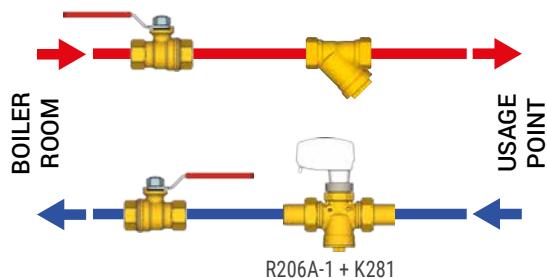
PICV KRANEN – VANNES PICV

R206A-1

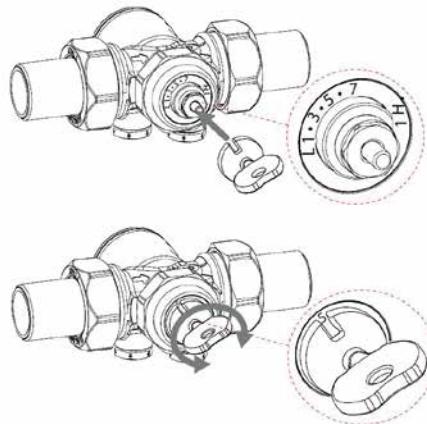
CODE	AFM. - DIM.		
R206AY103	1/2"	1	-
R206AY104	3/4"	1	-
R206AY105	1"	1	-



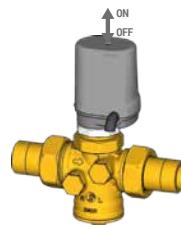
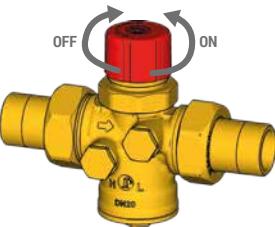
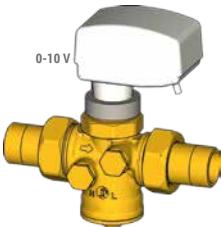
INSTALLATIE / INSTALLATION



VOORINSTELLING / PRÉ-RÉGLAGE



WERKING / FONCTIONNEMENT



DRUKONAFHANKELIJKE REGELING / CONTROLE INDEPENDANT DE LA PRESSION

In combinatie met de servomotor K281X062 kan de PICV kraan R206A-1 het debiet automatisch regelen naar de gebruiker, in functie van de thermische belasting, tussen de maximale voorinstelde waarde en de minimale waarde.

La vanne R206A-1 fonctionne de manière optimale lorsqu'un servomoteur K281X062 y est installé. Le servomoteur est capable de régler automatique le débit de la valeur maximal pré-régée à la valeur minimale, en fonction des exigences thermiques.

DEBIETBEGRENZING EN AFSLUITEN VAN HET VENTIEL - MANUEEL/ LIMITEUR DU DÉBIT ET/OU FERMETURE DU FLUIDE - - MANUEL

Door gebruik te maken van het handwiel is het mogelijk om:

- het debiet te begrenzen tot de maximale voorinstelde waarde met het handwiel in de open positie
- het debiet naar de gebruiker volledig af te sluiten met het handwiel in de gesloten positie

Grâce au volant manuel, il est possible de limiter le débit ou d'isoler la section du circuit contrôlée par la vanne.

- lorsque le volant est fermé, on obtient la fermeture complète du débit ;
- lorsque le volant est ouvert, on obtient la fonction de limitation du débit à la valeur prérégée.

DEBIETBEGRENZING EN AFSLUITEN VAN HET VENTIEL - ELECTRISCH MET ELECTRO-AFSLUITELEMENT / LIMITEUR DU DÉBIT ET/OU FERMETURE DU FLUIDE - ÉLECTRIQUE AVEC SERVOMOTEUR

Door gebruik te maken van het electro-afsluitelement R473 is het mogelijk om:

- het debiet te begrenzen tot de maximale voorinstelde waarde met het electro-afsluitelement in de open positie
- het debiet naar de gebruiker volledig af te sluiten met het electro-afsluitelement in de gesloten positie

La même fonction peut également être obtenue automatiquement en installant un servomoteur R473 type ON/OFF.

- lorsque la R473 est en position fermée, on obtient la fermeture complète du débit ;
- lorsque la R473 est en position ouverte, on obtient la fonction de limitation du débit à la valeur prérégée.

R206A

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R206AY016	1 1/4"	1	-
R206AY017	1 1/2"	1	-
R206AY018	2"	1	-



Automatische debietregelaar voor systemen met variabel debiet · kunststofpatroon met dubbele schaal (schaal 1 - 5 en decimale verdeling 1 - 9) voor nauwkeurig instelling van gewenst debiet · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · 2 extra aansluitingen inwendige Schroefdraad 1/4" voor meetnippels P206Y001 voor meten differentiaaldruk · vervaardigd uit messing

Stabilisateur automatique de débit pour systèmes à débit variable · cartouche plastique avec double échelle (échelle 1 - 5 et division décimale 1 - 9) pour réglage précis du débit · filet intérieur x filet intérieur · 2 raccordements supplémentaires 1/4" pour nipples de mesure P206Y001 de la pression différentielle · fabriqué en laiton

R206AM

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R206AY056	1 1/4"	1	-
R206AY057	1 1/2"	1	-
R206AY058	2"	1	-

Pressure Independent Control Valve (PICV), combinatie van automatische debietregelaar voor systemen met variabel debiet en regelklep · manuele of automatische instelling van gewenst debiet · te gebruiken in combinatie met servomotor K281 of elektro-afsluitelement K281E · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · 2 extra aansluitingen 1/4" voor meetnippels P206Y001 (geleverd met 2 blindstoppen) · max. gebruikstemperatuur 120 °C · nominale druk PN25 · vervaardigd uit messing



Pressure Independent Control Valve (PICV), combinaison d'un stabilisateur automatique de débit pour systèmes à débit variable et d'une vanne de régulation · réglage manuel ou automatique du débit · à utiliser en combinaison avec le servomoteur K281 ou l'électrovanne K281E · filet intérieur x filet intérieur · 2 raccordements supplémentaires 1/4" pour nipples de mesure P206Y001 (livré avec 2 bouchons) · température max. d'utilisation 120 °C · pression nominale PN25 · fabriqué en laiton

P206

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P206Y001	1/4"	1	-



Set met 2 meetnippels voor meten van differentiaaldruk over automatische debietregelaar R206A, PICV R206AM, statisch strangregelventiel R206B en drukverschilregelaar R206C · uitwendige Schroefdraad 1/4" · vervaardigd uit messing · uitgerust met rubberen afdichting voor afdichting op naald van meetapparaat

Set de 2 nipples de mesure pour mesurer pression différentielle sur stabilisateur automatique de débit R206A, PICV R206AM, vanne d'équilibrage statique R206B et régulateur de pression différentielle R206C · filet extérieur 1/4" · fabriqué en laiton · équipé d'un joint caoutchouc pour faire étanchéité sur aiguille de l'appareil de mesure

K281

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 en PICV R206A-1 en R206AM · voeding 24 V · aanduiding positie door LED op bovenzijde behuizing · aansluiting op kraanlichaam via wortel M30 x 1,5 · beschermingsgraad IP40 (K281X022), IP43 (K281X012) of IP54 (K281X032 - 042)

K281X012 : voor R298N

K281X022 : voor R298N

Servomoteur pour vanne mélangeuse R298N et PICV R206A-1 et R206AM · alimentation 24V · indication position par LED · raccordement sur le corps de vanne via écrou M30 x 1,5 · classe de protection IP40 (K281X022), IP43 (K281X012) ou IP54 (K281X032 - 042)

K281X012 : pour R298N

K281X022 : pour R298N

STATISCHE STRANGREGELVENTIELEN – VANNES PIED DE COLONNE STATIQUES

R206B

inwendige schroefdraad - filet intérieur

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

Inwendige schroefdraad

Fillet intérieur



Inwendige schroefdraad :

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 · extra aansluiting 1/4" voor afslaat of voor capillair van drukverschilregelaar R206C (geleverd met 2 blindstop) · temperatuurbereik 5 °C - 110 °C · nominale druk PN25 · vervaardigd uit ontzinkingsvrij messing

flensaansluiting - raccordement à bride

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	-

Flensaansluiting

Raccordement à bride



Flensaansluiting :

statische strangregelventiel met roestvrijstalen schijf · 2 x flensaansluiting volgens EN 1092-1/11 · 2 extra aansluitingen 1/4" voor meetnippels R206Y001 · max. gebruikstemperatuur 120 °C · nominale druk PN16 · vervaardigd uit gietijzer

Filet intérieur :

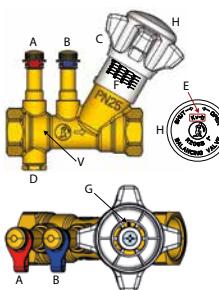
Vanne pied de colonne statique avec débitmètre calibré suivant le principe Venturi (valeur Kv constante) · réglage et lecture position sur volant plastique · possibilité de préréglage · filet intérieur x filet intérieur · raccordement supplémentaire filet intérieur 1/4" pour vidange ou pour le capillaire du régulateur de pression différentielle R206C (livré avec 2 bouchons) · plage de température de 5 °C à 110 °C · pression nominale PN25 · fabriqué en laiton antidiéngage

Raccordement à bride :

vanne d'équilibrage statique · avec disque en acier inoxydable · 2 x raccords à brides selon EN 1092-1/11 · 2 raccordement supplémentaire 1/4" pour nipples de mesure R206Y001 · température max. d'utilisation 120 °C · pression nominale PN16 · fabriqué en fonte

COMPONENTEN / COMPOSANTS

(A) Hogedruk meetnippel, (B) Lagedruk meetnippel, (C) Handwiel
 (D) Afsaat 1/4" F, (E) Kv-waarde van de Venturi debietmeter,
 (F) Schaal met 20 posities voor inregeling 0-100%, (G) Schroef voorinstelling, (H) Deksel, (V) Venturi debietmeter
 (A) Nipple haute pression, (B) Nipple basse pression, (C) Volant,
 (D) Vidange 1/4" F, (E) Valeur Kv du débitmètre Venturi, (F) Echelle avec 20 positions pour préréglage 0-100%, (G) Vis de préréglage, (H) Couvercle,
 (V) Débitmètre Venturi



R206B-1

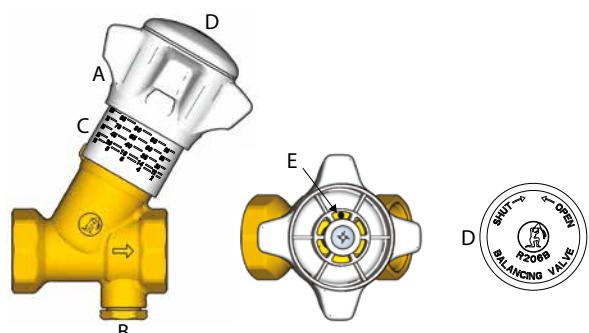
CODE	AFM. - DIM.		
R206BY113	1/2"	1	25
R206BY114	3/4"	1	25
R206BY115	1"	1	25

Statisch strangregelventiel · compact model · instelling en aflezing positie via kunststof handwiel · mogelijkheid tot voorinstelling · inwendige schroefdraad x inwendige schroefdraad · extra aansluiting 1/4" voor afslaat of voor capillair van drukverschilregelaar R206C (geleverd met blindstop) · max. gebruikstemperatuur 110 °C · nominale druk PN25 · vervaardigd uit messing

Vanne pied de colonne statique · modèle compact · réglage et lecture position sur volant plastique · possibilité de préréglage · filet intérieur x filet intérieur · raccordement supplémentaire 1/4" pour vidange ou pour le capillaire du régulateur de pression différentielle R206C (livré avec bouchon) · température max. 110 °C · pression nominale PN25 · fabriqué en laiton



COMPONENTEN / COMPOSANTS



(A) Handwiel, (B) Afsaat 1/4" F, (C) Schaal met 20 posities voor inregeling 0-100%, (D) Deksel
 (E) Schroef voorinstelling

(A) Volant, (B) Vidange 1/4" F, (C) Echelle avec 20 positions pour préréglage 0-100%, (D) Couvercle
 (E) Vis de préréglage

DPCV KRANEN – VANNES DPCV

R206C



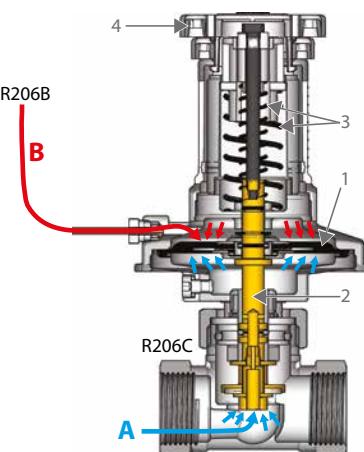
CODE	AFM. - DIM.		
R206CY103	1/2"	1	-
R206CY104	3/4"	1	-
R206CY105	1"	1	-
R206CY106	1 1/4"	1	-
R206CY107	1 1/2"	1	-
R206CY108	2"	1	-



Drukverschilregelaar voor constant drukverschil · dubbele schaal, instelbaar voor of na montage: 'LOW' van 5 tot 30 kPa en 'HIGH' van 25 tot 60 kPa · geleverd met capillaire 1 m voor aansluiting op het strangregelventiel R206B of R206B-1 in de aanvoer · temperatuurbereik van -20 °C (met glycol) tot 110 °C · nominale druk PN16 · 2 extra aansluitingen voor meetnippels P206Y001 (geleverd met 2 blindstoppen) · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · vervaardigd uit ontzinkingsvrij messing

Régulateur de pression différentielle pour pression différentielle constante · double échelle, réglable avant ou après installation: 'LOW' de 5 à 30 kPa et 'HIGH' de 25 à 60 kPa · livré avec capillaire 1 m pour raccordement sur vanne d'équilibrage statique R206B ou R206B-1 dans le départ · plage de température de -20 °C (avec glycol) à 110 °C · pression nominale PN16 · 2 raccordements supplémentaires pour nipples de mesure P206Y001 (livré avec 2 bouchons) · filet intérieur x filet intérieur · fabriqué en laiton antidézinçable

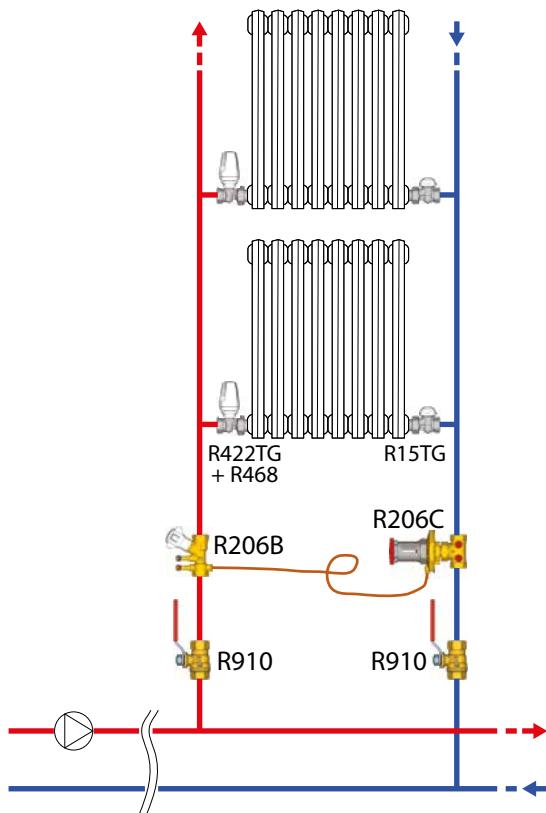
COMPONENTEN / COMPOSANTS



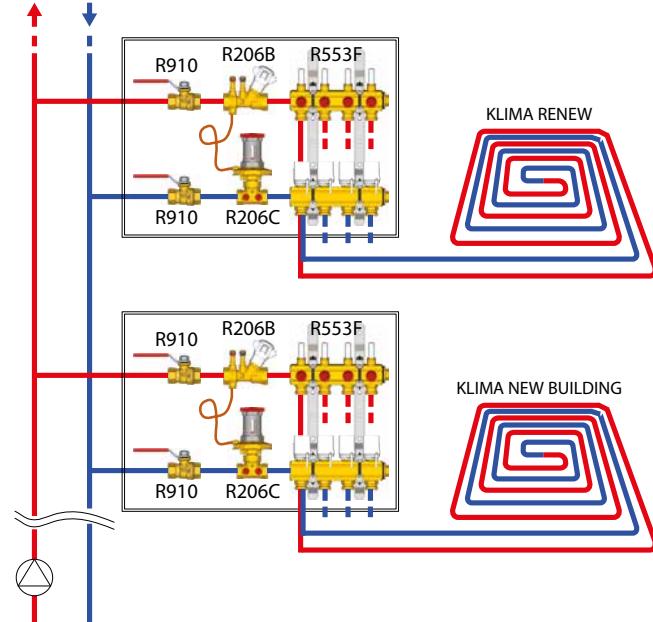
(A) Retourleiding waterdruk, (B) Leiding waterdruk via capillaire leiding, (1) Elastisch membraan, (2) Stopper, (3) Dubbele veer, (4) Afsteknop.

(A) Pression de l'eau de la tuyauterie de retour, (B) Pression de l'eau de la tuyauterie de refoulement par capillarité. (1) Membrane élastique, (2) Bouchon, (3) Double ressort, (4) Bouton de réglage.

VOORBEELD VAN TOEPASSING MET STIJGBUISRADIATORSYSTEMEN / EXEMPLE D'APPLICATION AVEC DES SYSTÈMES DE RADIATEURS À TUYAUX ASCENDANTS



VOORBEELD VAN TOEPASSING MET STRALINGSSYSTEMEN / EXEMPLE D'APPLICATION AVEC LES SYSTÈMES DE PLANCHER RADIANT



R206C-1

NEW

Low 5÷30 kPa

CODE	AFM. - DIM.	□	□
R206CY203	1/2"	1	15
R206CY204	3/4"	1	15
R206CY205	1"	1	10



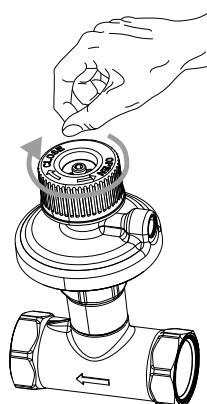
High 25÷60 kPa

CODE	AFM. - DIM.	□	□
R206CY213	1/2"	1	15
R206CY214	3/4"	1	15
R206CY215	1"	1	10

Compacte drukverschilregelaar voor constant drukverschil · uitgerust met 1 m koperen capillaire · inwendige Schroefdraad x inwendige Schroefdraad · temperatuurbereik van -20 °C (met glycol) - 110 °C · nominale druk PN25 · vervaardigd uit ontzinkingsvrij messing

Régulateur de pression différentielle compact pour pression différentielle constante · équipé d'un tube capillaire en cuivre de 1 m · filet intérieur x filet intérieur · plage de température de -20 °C (avec glycol) à 110 °C · pression nominale PN25 · fabriqué en laiton antidézingage

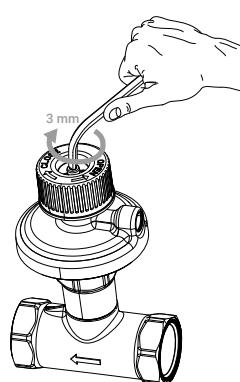
AFSLUITEN / FERMETURE



De kraan R206C-1 kan volledig gesloten worden door het rode handwiel in wijzerzin te draaien. In de volledig gesloten positie sluit de klep de doorgang volledig af en voorkomt dat er water door de kraan stroomt.

La vanne R206C-1 peut être fermée en tournant le capuchon rouge dans le sens des aiguilles d'une montre. Lorsqu'il est complètement fermé, le bouchon intérieur ferme le passage, empêchant le débit de passer au travers de la vanne.

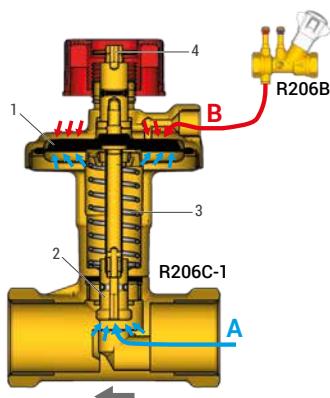
VOORINSTELLING / PRÉ-RÉGLAGE



De installatie uitschakelen om de voorinstelling van de kraan R206C-1 te doen. Raadpleeg de diagramma's om het gewenste debiet in te stellen. Vertrekend vanuit de volledig open positie de spindel, met behulp van een 3 mm zeskantsleutel, in wijzerzin draaien en het aantal omwentelingen tellen tot de gewenste positie bereikt is.

Il est recommandé de pré-régler la vanne R206C-1 lorsque le système est coupé. A partir de la position complètement ouverte, fermer la tige de la vanne à l'aide d'une clé allen en la tournant dans le sens des aiguilles d'une montre et en comptant le nombre de tours jusqu'à la position souhaitée.

WERKING / FONCTIONNEMENT



A	Drukretourleiding Pression de retour
B	Druk aanvoerleiding via capillair Pression de départ via capillaire
1	Membraan Membrane
2	Klep Clapet
3	Veer Ressort
4	Schroef voor instelling Vis de pré-réglage

P206

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P206Y001	1/4"	<input type="checkbox"/>	1

Set met 2 meetnippels voor meten van differentiaaldruk over automatische debietregelaar R206A, PICV R206AM, statisch strangregelventiel R206B en drukverschilregelaar R206C · uitwendige schroefdraad 1/4" · vervaardigd uit messing · uitgerust met rubberen afdichting voor afdichting op naald van meetapparaat



PDF

Set de 2 nipples de mesure pour mesurer pression différentielle sur stabilisateur automatique de débit R206A, PICV R206AM, vanne d'équilibrage statique R206B et régulateur de pression différentielle R206C · filet extérieur 1/4" · fabriqué en laiton · équipé d'un joint caoutchouc pour faire étanchéité sur aiguille de l'appareil de mesure

R225E

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
R225EY001	-	<input type="checkbox"/>	1

Elektronisch toestel voor het meten van het drukverschil en de berekening van het debiet in cv-installaties · te gebruiken in combinatie met strangregelventielen R206B - R206B-1, automatische debietregelaar R206A, PICV R206AM en drukverschilregelaar R206C en meetnippels P206Y001 · meetbereik -10 tot 20 bar · watertemperatuur -5 tot 90 °C · geleverd in kunststof koffer met 2 sondes met aansluiting M10 x 1 mm en bijhorende kunststof slangen · voeding 2 herlaadbare AA-batterijen NiMH (meegeleverd)



PDF

Appareil électronique pour mesurer la pression différentielle et calculer le débit dans installations de chauffage central · à utiliser en combinaison avec les vannes pied de colonne R206B - R206B-1, les stabilisateurs de débit R206A, PICV R206AM et les régulateurs de pression différentielle R206C et nipples de mesure P206Y001 · plage pression différentielle -10 à 20 bar · plage température eau -5 à 90 °C · livré dans coffre plastique avec 2 sondes avec raccordement M10 x 1 mm et flexibles plastiques · alimentation 2 batteries AA NiMH rechargeables (livrées avec)

P225E

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
P225EY001	-	<input type="checkbox"/>	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 bille correspondantes pour appareil de mesure électronique R225EY001

STOOKOLIEAPPENDAGES ACCESSOIRES POUR INSTALLATIONS MAZOUT

N1UB

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 ontluuchting dient gebruik
gemaakt te worden van een bijkomende
ontluchter

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



N1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
N1Y001	4 x 3/8" F	1	20
N1UY001	2 x 3/8" + 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 047P (2 x bagues de réduction/
raccordement 8 / 10 / 12 mm en plastique et
2 x écrou en laiton)



N2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
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



N10

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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 INOX

Clapet de pied à double bille et ressort
d'éloignement · corps fabriqué en laiton · billes et
ressort fabriqués en acier INOX



N12

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
N12Y005	1"	10	100

Dubbele tankdoorvoernippel · uitwendige
schroefdraad x universele knelverbinding
(8 / 10 / 12 mm) x universele knelverbinding
(8 / 10 / 12 mm) · vervaardigd uit messing ·
verloopstukken/aansluitstukken in kunststof

Raccord double pour cuve à mazout · filet
extérieur x raccord universel (8 / 10 / 12 mm) x
raccord universel (8 / 10 / 12 mm) · fabriqué en
laiton · bagues de réduction/raccordement en
plastique



N42

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N42Y007	1 1/2"	10	100

Dubbele tankdoorvoernippel · uitwendige schroefdraad x universele knelverbinding (8 / 10 / 12 mm) x universele knelverbinding (8 / 10 / 12 mm) · vervaardigd uit messing

Raccord double pour cuve à mazout · filet extérieur x raccord universel (8 / 10 / 12 mm) x raccord universel (8 / 10 / 12 mm) · fabriqué en laiton · bagues de réduction/raccordement en plastique



N39

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N39Y600	2" x 1 1/2"	1	-

Verloopstuk voor dubbele tankdoorvoernippel N42 · uitwendige schroefdraad 2" x inwendige schroefdraad 1 1/2" · vervaardigd uit kunststof

Réduction pour raccord double N42 · filet extérieur 2" x filet intérieur 1 1/2" · fabriqué en plastique



N14

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



N15

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



N14V

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
N14VY001	2"	1	50

Vulstop met groen deksel, afdichtingsring in NBR en ketting · inwendige schroefdraad · vervaardigd uit messing

P23VY001 : groen deksel
057G05008 : afdichtingsring in NBR



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 NBR

N17

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



N16-1

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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 un tuyau indicateur de niveau pneumatique · filet extérieur · longueur du tuyau d'aspiration caoutchouc 1700 mm · fabriqué en laiton



N16-2

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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



P047P

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P047P0508Z	-	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/raccordement pour tuyaux 8 / 10 / 12mm, 2 écrous en laiton et 1 vis pour fixation du filtre au support de fixation



P36

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
P36Y001	INOX	10	100
P36Y002	VILT / FEUTRE	10	100

Zeef voor oliefilters

P36Y001 : zeef vervaardigd uit INOX

P36Y002 : zeef vervaardigd uit vilt

Tamis pour filtre à mazout

P36Y001 : tamis en INOX

P36Y002 : tamis en feutre



P51N

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	
P78TY001	N1	1	-
P78TY002	N2 - N3	1	-

Filterglas voor oliefilters · vervaardigd uit kunststof

Gobelet pour filtre à mazout · fabriqué en plastique



Hoofdstuk 8

Chapitre 8

Componenten voor installaties met hernieuwbare energie

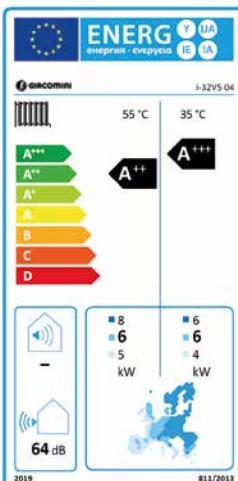
Composants pour les installations d'énergie renouvelable

- | | |
|-----|--|
| 192 | MONOBLOK WARMTEPOMPEN
POMPES À CHALEUR MONOBLOC |
| 195 | TOEBEHOREN
ACCESOIRES |
| 197 | WARMTEPOMPBOILERS
CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES |
| 198 | SANITAIRE BOILERS
BALLONS SANITAIRES |
| 199 | BUFFERVATEN
BALLONS TAMPONS |
| 200 | COMBIVATEN
BALLONS MIXTES |
| 201 | TOEBEHOREN
ACCESOIRES |
| 202 | TABEL MET WISSELSTUKKEN
TABLEAU DES PIÈCES DE RECHANGE |

MONOBLOK WARMTEPOMPEN

POMPES À CHALEUR MONOBLOC

NEW



Algemeen

Giacomini HPM warmtepompen zijn systemen voor het verwarmen en koelen van de woning met een hoge energie-efficiëntie.

De warmtepomp gebruikt de technologie van de koelcyclus om, met beperkt stroomverbruik, warmte uit de buitenlucht naar binnen in het gebouw te 'pompen' (verwarming) of, omgekeerd, om warmte van binnen in het gebouw naar buiten af te voeren (koeling).

De omkeerbare warmtepomp kan dus zowel in de winter als in de zomer worden gebruikt, waardoor er een globaal klimaatregelsysteem ontstaat met slechts één energiebron: elektriciteit. Omdat ze gebruik maakt van de natuurlijke of groene energie die onbeperkt aanwezig is in de lucht, wordt de warmtepomp officieel erkend als een van de belangrijkste hernieuwbare energiebronnen.

Généralités

Les pompes à chaleur Giacomini HPM sont des systèmes de chauffage et de refroidissement de l'habitat à haute efficacité énergétique.

La pompe à chaleur utilise la technologie du cycle de refroidissement pour "pomper" la chaleur de l'environnement extérieur vers l'intérieur des bâtiments (chauffage) ou, de manière réversible, pour transférer la chaleur de l'environnement intérieur vers l'extérieur (refroidissement).

La pompe à chaleur réversible peut donc être utilisée en hiver comme en été, créant ainsi un système de climatisation global avec une seule source d'énergie : l'électricité. Basée sur l'énergie naturelle et illimitée contenue dans l'air, la pompe à chaleur est officiellement reconnue comme l'une des plus importantes sources renouvelables.

DE REDENEN OM EEN GIACOMINI WARMTEPOMP TE KIEZEN

- Comfort :** De DC-omvormertechnologie past het benodigd vermogen aan in functie van de lokalen zodat de gewenste temperatuur zo snel mogelijk bereikt wordt en met grote precisie constant blijft
- Efficiëntie :** De modulerende compressor met DC-omvormer zorgt voor een bijkomende energiebesparing. De aangegeven efficiëntiewaarde wordt gegarandeerd door het Europees certificeringsprogramma Eurovent.
- Ecologie :** In tegenstelling tot cv-ketels stoten warmtepompen niet rechtstreeks CO₂ uit maar via de centrales die de electriciteit voor hun werking produceren. Dank zij hun verminderd electriciteitsverbruik bedraagt de indirecte uitstoot van CO₂ slechts 25% in vergelijking met een traditionele verwarming.
- Besparing :** Gebruik makend van de energie in de lucht is een beperkt electriciteitsverbruik nodig om het gewenst verwarmingsvermogen te produceren, in het bijzonder in stralingssystemen die werken op lage temperatuur.
- Betrouwbaarheid:** Alle componenten van de compressor worden bij alle toerentallen gelijkmatig gesmeerd.

LES RAISONS DE CHOISIR UNE POMPE À CHALEUR GIACOMINI

- Confort:** La technologie de l'onduleur DC ajuste précisément la puissance nécessaire aux chambres climatiques et atteint le point de consigne le plus rapidement possible et le maintient avec une grande précision.
- Efficacité:** La modulation du compresseur avec commande par inverseur DC s'adapte à l'opération d'économie d'énergie. L'efficacité déclarée est garantie par le programme de certification européen Eurovent.
- Ecologie:** Contrairement aux chaudières, les pompes à chaleur n'émettent pas directement de CO₂. Compte tenu de la réduction de la consommation d'électricité, les émissions indirectes de CO₂ (celles des centrales utilisées pour leur fonctionnement) représentent encore 25% par rapport au chauffage traditionnel.
- Economie:** En fonction de l'énergie contenue dans l'air, une faible consommation d'électricité est nécessaire pour produire la puissance de chauffage requise, en particulier dans les installations à rayonnement qui fonctionnent à basse température.
- Fiabilité:** Tous les composants du compresseur sont lubrifiés uniformément à toutes les vitesses.

HOOFDKENMERKEN VAN GIACOMINI-WARMTEPOMPEN

- Perfect om te combineren met stralingssystemen (verwarming/koeling).
- "Modulaire" installatiemogelijkheden voor middelgrote commerciële en industriële toepassingen.
- Productie van warm water voor huishoudelijk gebruik.
- Kan worden gecombineerd met thermische zonnepanelen.
- Beheer van de verschillende grote besturingslogica's (verwarming, koeling, produktie van warm water, eventuele verwarming van het zwembad) in volledige autonomie volgens welbepaalde prioriteiten en reële klimatologische omstandigheden, teneinde een maximaal rendement en de daaruit voortvloeiende energiebesparing te verkrijgen.
- Parameters zijn programmeerbaar voor een breed scala aan toepassingen.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DES POMPES À CHALEUR GIACOMINI

- Parfait pour être combiné avec des systèmes de rayonnement (chauffage/refroidissement).
- Options d'installation 'modulaires' pour les applications commerciales et industrielles de taille moyenne.
- Production d'eau chaude sanitaire.
- Intégration possible avec des panneaux solaires thermiques.
- Gestion des différentes grandes logiques de régulation (chauffage, refroidissement, production d'eau chaude, chauffage éventuel de la piscine) en toute autonomie selon des priorités bien définies et en fonction des conditions climatiques réelles, afin d'obtenir une efficacité maximale et les économies d'énergie qui en découlent.
- Paramètres programmables pour une large adaptation de l'utilisation.



VOORDELEN

- UITGEBREID GAMMA OM TE BEANTWOORDEN AAN DE THERMISCHE VEREISTEN IN VERSCHILLENDE INSTALLATIETYPES
- COP BIJ DE BESTE OP DE MARKT, VOOR SEIZOENSGBONDEN OPBRENGSTEN VAN ABSOLUTE TOPKALITEIT
- IDEAAL VOOR NIEUWE INSTALLATIES EN RENOVATIES
- ZEER HOGE WARMTEAFGIFTE, ZELFS BIJ ZEER LAGE BUITENTEMPERATUREN, MET EEN GECERTIFICEERD VERMOGEN TOT -20°C
- MOGELIJKHEDEN VOOR INTEGRATIE IN DOMOTICASYSTEEM
- VOLLEDIG EUROVENT GECERTIFICEERD ASSORTIMENT

AVANTAGES

- LARGE GAMME DISPONIBLE POUR RÉPONDRE PLEINEMENT AUX EXIGENCES THERMIQUES DANS LES DIFFÉRENTS CHOIX D'INSTALLATION
- LE COP SE CLASSE PARMI LES MEILLEURS SUR LE MARCHÉ, POUR DES RENDEMENTS SAISONNIERS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE ABSOLUE
- IDÉAL POUR LES NOUVELLES INSTALLATIONS ET LES RÉNOVATIONS
- UNE TRÈS GRANDE PUISSEANCE CALORIFIQUE DISPONIBLE, MÊME À DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES TRÈS BASSES, AVEC UNE PUISSEANCE CERTIFIÉE ALLANT JUSQU'À -20°C
- POSSIBLITÉ DE DOMOTIQUE
- GAMME COMPLÈTE CERTIFIÉE EUROVENT

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)

HOOFDKENMERKEN / PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

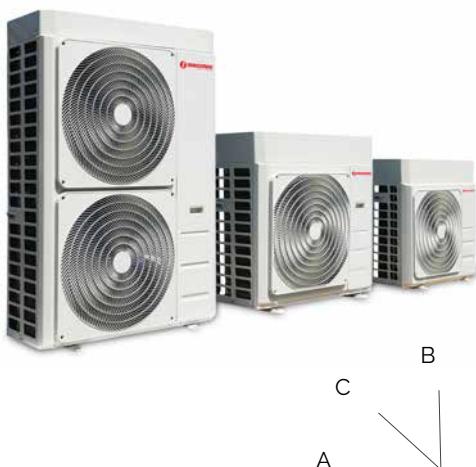
CODE	ELEK. AANSLUITING ALIMENTATION ÉLEC. [V / Ph / Hz]	NOMINALE WARMTEAFGIFTE - PUISSEANCE THERMIQUE NOMINALE (A7W35) [kW]	COP* (A7W35)	NOMINAAL KOELVERMOGEN - PUISSEANCE DE REFROIDISSEMENT (A35W18) [kW]	EER** (A35W18)	ENERGIE-EFFICIËNTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	
						55 °C	35 °C
HPMY204	230 V / 1 / 50 Hz	4,55	4,78	5,51	5,02	A++	A+++
HPMY206	230 V / 1 / 50 Hz	6,08	4,51	6,18	4,82	A++	A+++
HPMY208	230 V / 1 / 50 Hz	7,81	4,38	7,72	4,38	A++	A+++
HPMY210	230 V / 1 / 50 Hz	10,1	4,43	9,5	4,41	A++	A+++
HPMX210	400 V / 3 / 50 Hz	10,1	4,43	9,5	4,41	A++	A+++
HPMY212	230 V / 1 / 50 Hz	11,8	4,32	11,6	4,16	A++	A+++
HPMX212	400 V / 3 / 50 Hz	11,8	4,32	11,6	4,16	A++	A+++
HPMY214	230 V / 1 / 50 Hz	14,1	4,85	14	5,4	A++	A+++
HPMX214	400 V / 3 / 50 Hz	14,1	4,85	14	5,4	A++	A+++
HPMY216	230 V / 1 / 50 Hz	16,3	4,67	15,8	5,02	A++	A+++
HPMX216	400 V / 3 / 50 Hz	16,3	4,67	15,8	5,02	A++	A+++
HPMX218	400 V / 3 / 50 Hz	17,9	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

AFMETINGEN EN GEWICHten / DIMENSIONS ET POIDS



CODE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	GEWICHT BEDRIJF POIDS FONCT [kg]	GEWICHT TRANSPORT TRANSPORT POIDS [kg]
HPMY204	924	828	377	72	84
HPMY206	924	828	377	72	84
HPMY208	924	828	377	72	84
HPMY210	1047	936	456	96	110
HPMX210	1047	936	456	96	110
HPMY212	1047	936	456	96	110
HPMX212	1047	936	456	96	110
HPMY214	1044	1409	455	121	134
HPMX214	1044	1409	455	136	148
HPMY216	1044	1409	455	126	140
HPMX216	1044	1409	455	141	154
HPMX218	1044	1409	455	141	154

TOEBEHOREN ACCESSOIRES

HP-V

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HPVY001	-	1	-

Rubberen trillingsdempers die aan de voeten van de buitenunit moeten worden geïnstalleerd · ze voorkomen de overdracht van trillingen naar bouwconstructies en het daaruit voortvloeiende geluid

Supports antivibratoires en caoutchouc à installer aux pieds de l'unité extérieure · ils permettent d'éviter la transmission de vibrations aux structures des bâtiments et le bruit qui en résulte

NEW



HP-T

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
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

NEW



HP-RC

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HPRCY001	-	1	-
HPRCY002	-	1	-

HPRCY001 - 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

HPRCY002 - Thermostaat/afstandsregelaar - Modbus-afstandsregelaar met negatieve LCD en capacitive toetsen. Het apparaat wordt gebruikt als extern display van de warmtepomp met lokale temperatuurregeling

HPRCY001 : 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

HPRCY002 : télécommande murale · commande à distance Modbus avec LCD négatif et touches capacitatives · l'appareil est utilisé comme un affichage externe de la pompe à chaleur avec contrôle local de la température

NEW



HPRCY001



HPRCY002

K377

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
K377Y010	10L	1	60

Propyleenglycol-antivriesvloeistof anticorrosief en biologisch afbreekbaar. Te verdunnen concentraat.

Antigel glycol propylénique à usage anticorrosif et biodégradable. Solution concentrée à diluer.

NEW



PHP

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PHPX609	-	1	--

Thermisch veiligheidventiel voor warmtepompen - Antivorst.

Souape de sécurité thermique pour les pompes à chaleur - Antigel.

NEW



WELCOME TO YOUR COMFORT ZONE



Giacomini biedt een volledig pakket voor verwarming en koeling:

- ▶ Systeem voor vloerverwarming en vloerkoeeling
- ▶ 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

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
- ▶ Chauffe-eau thermodynamique
- ▶ Collecteur, etc

Vos avantages :

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

Giacomini Benelux sa • Rue Provinciale 273 • B-1301 Bierges
T +32 (0)10 42 06 50 • F +32 (0)10 42 06 99
info@giacomini.be • www.giacomini.be

 **GIACOMINI**
WATER E-MOTION

❶ WARMTEPOMPBOILERS CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES

HPWSBE

NEW

CODE	AFM. - DIM.	□	■
HPWSBE020	200 l	1	-
HPWSBE027	270 l	1	-
HPWSBE030	300 l	1	-

De warmtepompboiler is samengesteld uit een sanitaire warmwaterboiler 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) · eventueel 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) · 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



HPWSBE020

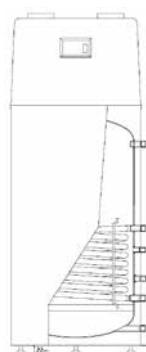


HPWSBE027



HPWSBE030

INGEBOUWDE REGELING
RÉGULATION INTÉGRÉE



Extra ingebouwde spiraal, te gebruiken voor ondersteuning van de warmtepompboiler met een bijkomende externe warmtebron (bv. CV-ketel of zonnepanelen).

Spirale supplémentaire intégrée, peut être utilisé en soutien à une source d'énergie solaire ou externe.

HOOFDKENMERKEN* /PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES*

CODE	H [mm]	Ø [mm]	NETTO GEWICHT POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIËNTIEKLASSE / CLASSE D'EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE	TAPPROFIEL / PROFIL DE PUISAGE	COP* (A7W35)
HPWSBE020	1500	670	120	A+	L	3,76
HPWSBE027	1730	670	130	A+	XL	3,36
HPWSBE030	1900	670	135	A	XL	2,69

* COP : Prestatiecoëfficient / coefficient de performance

** EN-16147 A20W10-55

SANITAIRE BOILERS BALLONS SANITAIRES

BS1BEX

NEW

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 voorgemonteerde 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 prémonté · des connexions supplémentaires pour les capteurs et les thermomètres sont également fournis · 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 [mm] MET ISOLATIE AVEC ISOLATION	NETTO GEWICHT POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIËNTIEKLASSE CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE	STILSTANDSVERLIES PERTES A L'ARRÊT [W]	WATERINHOUD CAPACITE 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

④ BUFFERVATEN BALLONS TAMPONS

BPBEX

NEW

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 voor tijdelijke energie-opslag, om die vervolgens over te dragen aan het cv-systeem voor de verwarming en de productie van sanitair warm water · in combinatie met een warmtepomp neutraliseert het buffervat eveneens het effect van het ontdooien van de warmtepomp in de winter en garandeert het een bedrijfszekere en continue werking, zowel primair als secundair, zodat alle secundaire kringen individueel kunnen worden nageregeld · het buffervat is vervaardigd uit staal, gecoat aan de buitenzijde en uitgerust met hard PUR-schuim isolatielaag en metalen buitenbekleding

Ballon tampon pour le stockage temporaire de l'énergie qui est ensuite transférée au système de chauffage central pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire · en combinaison avec une pompe à chaleur, le ballon tampon permet d'éviter une gêne lors du dégivrage de l'unité extérieure en inversion de cycle en hiver et garantit un fonctionnement fiable et continu des circuits primaire et secondaire, permettant un contrôle individuel de tous les circuits secondaires · le ballon tampon est fabriqué en acier, revêtu d'une couche de protection à l'extérieur équipé d'une couche d'isolation en mousse PUR dure et d'un revêtement extérieur en métal



HOOFDKENMERKEN* /PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES*

CODE	H [mm]	Ø [mm] MET ISOLATIE AVEC ISOLATION	NETTO GEWICHT POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIËNTIEKLASSE CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE	STILSTANDSVERLIES PERTES A L'ARRÊT [W]	WATERINHOUD CAPACITE 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

COMBIVATEN BALLONS MIXTES

BC1BEX

NEW

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BC1BEX400	250 / 135 l	1	-

BC1BEX400 is een gecombineerd accumulatiesysteem voor toepassing in combinatie met een warmtepompwaarbij boiler en buffervat in één toestel zitten ingewerkt (plaatswinst!) · de geëmailleerde boiler van 250 liter is uitgerust met een compacte spiraalvormige warmtewisselaar met een verwarmingsoppervlak van 3 m², zodat een snelle opwarming gegarandeerd wordt · om een bedrijfsveilige werking te garanderen is de boiler volledig geïsoleerd met een PUR isolatie van 70 cm · afmetingen (H x Ø) : 1990 mm x 700 mm · standaard uitgerust met 2 magnesiumanodes PMAG · optioneel kan in deze boiler een elektrische weerstand HP-ER van 2 of 3 kW worden ingebouwd · het buffervat heeft een inhoud van 135 liter en kan gebruikt worden voor de ontdooiing van de warmtepomp zodat alle secundaire kringen kunnen nagestuurd worden.

BC1BEX400 est un système d'accumulation combiné destiné aux pompes à chaleur où le boiler sanitaire et le réservoir tampon sont intégrés dans une seule unité (gain de place !) · le ballon émaillé de 250 litres est équipée d'un échangeur thermique spiralé très compact avec une surface de chauffe de pas moins de 3 m², ce qui garantit une mise en température rapide · afin de garantir un fonctionnement sûr, le ballon est entièrement isolé avec une isolation PUR de 70 cm - dimensions (H x Ø) : 1990 mm x 700 mm · standard équipée de 2 anodes PMAG en magnésium · en option, une résistance électrique HP-ER de 2 ou 3 kW peut être intégrée à ce ballon · le réservoir tampon a une capacité de 135 litres et, à côté du réservoir servant au dégivrage, cela donne l'avantage de pouvoir contrôler les circuits secondaires



HOOFDKENMERKEN* /PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES*

CODE	H [mm]	Ø [mm] MET ISOLATIE AVEC ISOLATION	NETTO GEWICHT POIDS NET [kg]	ENERGIE- EFFICIENTIEKLASSE CLASSE D'EFFICACITE ENERGETIQUE	STILSTANDSVERLIES PERTES A L'ARRET [W]	WATERINHOUD CAPACITE EN EAU [l]
BC1BEX400	1990	700	188	B	69	boiler SWW/ballon ECS 250 l cv-buffer/réservoir tampon 135 l

*Volgens EU-Verordening nr 812/2013

*Selon le règlement de l'UE 812/2013

TOEBEHOREN ACCESSOIRES

PTIT

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
PTITY601	200 - 250 l	1	-
PTITY602	300 - 500 l	1	-

Titaniumanode ter bescherming van het geëmailleerd binnenoppervlak van sanitaire boilers BS1

PTITY601: voor BS1BEX200

PTITY602: voor BS1BEX300 - BS1BEX400 - BS1BEX500

Anode électronique en titane pour la protection de la surface intérieure émaillée des chauffe-eaux sanitaires

PTITY601 : pour BS1BEX200

PTITY602 : pour BS1BEX300 - BS1BEX400 - BS1BEX500

NEW



HP-ER

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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	-

elektronische weerstand - résistance électronique

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
HPER1Y604	4,5 kW - 3 x 400 V + N	1	-
HPER1Y606	6 kW - 3 x 400 V + N	1	-

Elektrische weerstand met thermostaat voor sanitaire boilers BS1, buffervaten BP en combivaten BC · uitwendige schroefdraad 1 1/2"

Résistance électrique avec thermostat pour les préparateurs d'eau chaude sanitaire BS1, les ballons tampons BP et les ballons mixtes BC · filetage extérieur 1 1/2"

NEW



230V



400V

PMAG

CODE	AFM. - DIM.	<input type="checkbox"/>	
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	-
PMAGY626	33 mm x 250 mm - 5/4"	1	-

NEW



Magnesiumanode (offeranode) ter bescherming van het binnenoppervlak van de boilers BS1 en de elektrische weerstanden HP-ER · de levensduur is afhankelijk van de kwaliteit van het water

Anode de magnésium (anode sacrificielle) pour protéger la surface intérieure des chauffe-eaux BS1 et les résistances électriques HP-ER · la durée de vie dépend de la qualité de l'eau

❶ TABEL MET WISSELSTUKKEN TABLEAU DES PIÈCES DE RECHANGE

TITANIUMANODE ANODE TITANE		MAGNESIUMANODE / ANODE DE MAGNÉSIUM						ELEKTRISCHE WEERSTAND / RÉSISTANCE ELECTRIQUE						
PTTY601	PTTY602	PMAGY601	PMAGY606	PMAGY608	PMAGY611	PMAGY616	PMAGY618	PMAGY626	HPERY602	HPERY603	HPERY604	HPER1Y604	HPERY606	HPER1Y606
SANITAIRE BOILERS / BALLONS SANITAIRES														
BS1BEX200	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS1BEX300		✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS1BEX400		✓		✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS1BEX500		✓				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓
BUFFERVATTEN / BALLONS TAMPONS														
BPBEX040									✓	✓	✓	✓	✓	✓
BPBEX060									✓	✓	✓	✓	✓	✓
BPBEX080									✓	✓	✓	✓	✓	✓
BPBEX100									✓	✓	✓	✓	✓	✓
BPBEX120									✓	✓	✓	✓	✓	✓
BPBEX140									✓	✓	✓	✓	✓	✓
COMBIVATEN / BALLONS MIXTES														
BC1BEX400	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓
WARMTEPOMPBOILERS / CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUES														
HPWSBE020								✓ (*)						
HPWSBE027				✓ (**)										
HPWSBE030				✓ (**)										

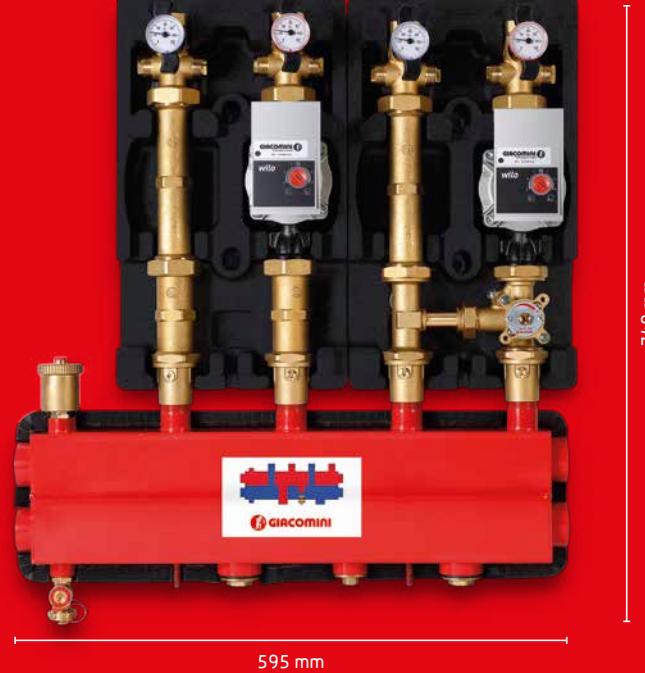
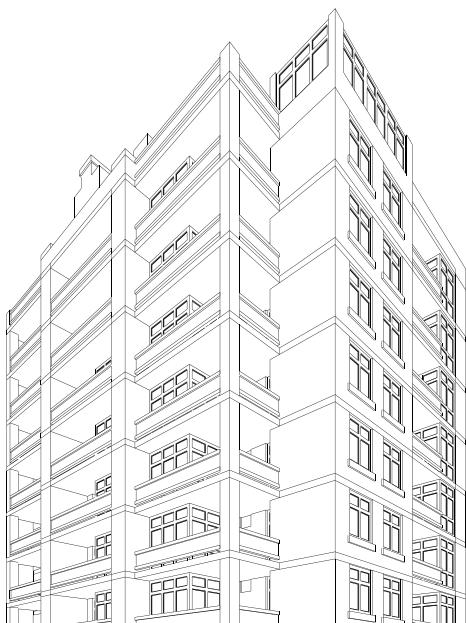
(*) In de 200 l versie worden standaard 2 kleine anodes gemonteerd die achteraf vervangen kunnen worden.

Dans la version 200 l, 2 petites anodes, qui peuvent être remplacées ultérieurement, sont installées par défaut.

(**) In de 270 l en 300 l versies wordt standaard 1 grote anode gemonteerd die achteraf vervangen kan worden.

Dans les versions 270 et 300 l, une grande anode, qui peut être remplacée ultérieurement, est installée par défaut

Make complex systems easy.



New 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

047P	190	GE552Y61x	59	K373	16-179	P085	87
BC1BEX	200	GE552Y626	60	K373C	16-179	P10S	113
BE027	153	GE552Y62x	60	K375-1	15	P10V	113
BE074	138	GE552Y631	43	K375-10	15	P12A	90
BE074-2	138	GE556-5 SM2	50	K375-1A	15	P12ADB	90
BE385TX02	79	GE556-5 SM3	48	K375-3	15	P12HDB	90
BE385TX03	79	GE556Y171	52	K375-3A	15	P146C	159
BE386TX01	80	GE556Y174	53	K376	14	P146M	160
BE386TX02	79	GE556Y17x	54	K376S	14	P15	92
BE386TX03	79	GE556Y402	44	K377	195	P15-2	92
BE387Y010	82	GE556Y404	45	K389	9	P15-7	92
BE387Y014	82	GE556Y412	46	K389W	9	P15F	172
BE387Y018	83	GE556Y601x	27	K470H	72	P15M	172
BE388Y010	82	GE556Y602x	28-29-30	K471	72	P15TG	92
BE388Y014	82	GE556Y603x	31-32	K480	22	P15TG-5	92
BE388Y018	83	GE556Y604x	33	K480P	22	P15TG-6	92
BE388Y027	83	GE556Y605x	34	K480Y602	43	P16-1	92
BE402HX003	69	GE556Y6060	35	K480Y603	43	P16-3	93
BE551Y601	42	GE556Y6061	36	K494	22	P16S	93
BE580C	99	GE556Y6062	37	K802A	8	P18L	93
BE583	107	GE556Y6065	38	K802B	8	P19	178
BE585C	99	GE556Y607x	39	K805P	8	P206	183-187
BE915	7	GE556Y608x	40	K809	8	P21S	172
BE915-2	7	GE556Y609x	41	KFR20Y100	21	P225E	187
BE917	7	H163	155	KFR20Y102	21	P22B-1	91
BE919	7	HP-ER	201	KFR20Y103	21	P22B-2	70-91
BPBEX	199	HPM	194	KFR83	21	P29M	88
BS1BEX	198	HP-RC	195	N1	188	P31FA	129
DX274	173	HP-T	195	N10	188	P31FR	129
DX493	173	HP-V	195	N12	188	P31FV	129
EB FXC2	165	HPWSBE	197	N14	189	P31LR	129
GE551Y074	57	K100	7	N14V	189	P36	190
GE551Y081	57	K200	23	N15	189	P51N	190
GE551Y082	57	K201	23	N16-1	189	P51R	155
GE551Y086	57	K203	23	N16-2	189	P553	112
GE551Y180	57	K270	175	N17	189	P553FS	102
GE551Y603	42	K272	175	N1UB	188	P553FSDB	103
GE551Y605	42	K274-2	171	N2	188	P57	93
GE551Y608	42	K275	177	N3	188	P583CV	106
GE551Y610	42	K275-1	177	N39	189	P583S	106
GE552Y603	59	K281	178-183	N42	189	P61R	155
GE552Y604	59	K282	178	N5	167	P74M	169
GE552Y605	59	K369	14	N6	167	P78M	113

P78T	190	R176P	89	R250DS	121	R384	84
PHP	195	R177	89	R251P	43-121	R385T	78
PM100P	23-73	R178	142	R251P-1	121	R386T	78
PM100R	23-73	R178E	142	R252	123-165-180	R387	84
PMAG	201	R178NL	89	R252-1	172	R387L	85
PTIT	201	R178R	142	R254P	122	R388	84
R125C	89	R179	143	R254P-1	122-172	R388L	85
R131	93-155	R179A	143	R255VT	125-166	R39	123-165
R140	163	R179E	143	R258CC	122	R400S	93
R140-225	162	R179E-1	143	R259D	122	R400T	93
R140K	58-162	R179M	142	R259K	18-111-122	R401D	68
R140M	163	R17K	75	R25TG	74	R401DB	63
R140PT	163	R17TG	76	R269T	110-123	R401H	69
R140R	162	R17TGE	75	R274C	171	R401PTG	67
R140R1	162	R18	152	R274N	171	R401TG	67
R140RM	162	R180F	147	R274W	172	R402D	68
R141	163	R180FR	149	R276	174	R402DB	63
R146C	158	R180M	147	R276B	174	R402H	69
R146IM	161	R180MR	149	R277	174	R402PTG	67
R146M	159	R187F	145	R278	174	R402TG	67
R146P	160	R187M	145	R279	174	R403H	69
R146W	160	R189	152	R279D	174	R403TG	67
R147N	166	R189D	152	R27TG	74	R403TG-A	65
R14TG	76	R18SP	152	R280K	176	R411HDB	63
R150	165	R19	152	R280W	176	R411TG	65
R153C	168	R194	90	R284-1	180	R412HDB	63
R153M	168	R19DL	181	R285M	123-165	R412TG	65
R153MK	168	R20	152	R287M	178	R415DB	63
R153P	168	R206A	183	R288	129-178	R415HDB	63
R156	169	R206A-1	182	R291	175	R415TG	67
R156-1	169	R206AM	183	R292	175	R415TG-A	65
R158AY004	58	R206B	184	R297	177	R421TG	68
R15TG	76	R206B-1	184	R298N	178	R422TG	68
R16K	75	R206C	185	R29TG	74	R431TG	65
R16TG	76	R206C-1	186	R304T	80	R432A	66
R16TGE	75	R20DL	181	R31TG	74	R432C	113
R171C	89	R225	163-167-169	R356B1	77	R432-R125TG	66
R171F	89	R225-2	169	R356M1	81	R432TG	65
R173	87	R225E	187	R357B1	77	R435TG	68
R173P	87	R226	167	R358B1	78	R435TG-A	66
R173TG	87	R248F	126	R37	123	R436-1	81
R175A	88	R248M	126	R38	87	R436M-1	81
R175B	88	R250D	121	R383	84	R437	81

R438-1	77	R551S	97	R569AM	146	R620	127
R438M-1	77	R553DS	101	R569R	150	R621	128
R440N	78	R553FKDB	17	R570R	150	R62V	125
R450CV	91	R553FKDB	101	R571R	151	R64	94
R450TG	91	R553FP	19-104	R572AM	146	R65D	118
R453	93	R553FPDB	19-104	R572R	151-153	R66A	94
R453A	91	R553FS	18-102	R573D	153	R690	128
R453F	91	R553FSDB	18-103	R573D-2	153	R694	128
R453H	91	R553S	98	R576	154	R6TG	75
R454	88	R553T	16	R577D	153	R700	76
R455C	88	R553T	114	R580	98	R701F	120
R455D	88	R553W	110	R583	108	R714TG	76
R460	71	R554B	111	R583C	106	R714TG-A	74
R460H	70-85	R554C	111	R583M	107	R715TG	76
R462	72	R554D	111	R583S	106	R715TG-A	74
R462L2	72	R554I	111	R583V	107	R73C	88
R463	72	R555-2	165	R586R	180	R73FP	104
R468	71	R557MA	20-105	R586SEP	181	R73P	67
R468H	69-85	R557-OV	20-105	R588	109	R74	94
R470	71	R557R-1	179	R588E	109	R749F	125-129
R470H	69-85	R558	113	R588L	109	R749T	129
R473	22-73-175	R560	147	R588P	109	R74A	169
R478	22-73-175	R560AM	145	R588S	109	R74M	169
R481A	22	R560R	149	R588SEP	181	R780P-1	120
R483	86	R561	147	R588Z	109	R781P-1	120
R483-B	86	R561AM	145	R588ZP	109	R789	120
R500	108	R561R	149	R590D	112	R79B	93
R501	108	R562	148	R591D	111	R850	119
R502	108	R562AM	145	R592	112	R851	119
R531	112	R562R	150	R592D	112	R851T	119
R531-1	113	R563	148	R593	112	R851TH	119
R54	166	R563AM	145	R593D	112	R851VT	124
R540	114	R563R	150	R594	112	R851VTS	124
R540F	125-129	R564	148	R596	153	R853VT	124
R540K	15	R564AM	146	R5TG	75	R854	119
R540K	16-114	R564R	150	R60	167	R854L	119
R541N	87	R565AM	146	R603	126	R854VT	124
R543	87	R566AM	146	R608	127	R859	120
R544	153	R567	89	R608D	126	R859T	120
R549P	14	R568	148	R609	127	R859VT	125
R54FL-288	166	R568AM	146	R613	127	R861	6
R55	166	R568R	150	R614	127	R862	6
R551	96	R569	148	R619	127	R863	5

R863-C	7	R986O	13-135	T178C	70-144
R863-I	6	R99	164	T179M	70-144
R863-S	6	R990	154	T386T	80
R863-TN	5	R996G	13-134	T439L	70
R863-V	7	R996T	13-134	T470C	71
R865	14	R998	154		
R872D	14	R999	13-133		
R88	164	R999B	133		
R883A	8	R999IB	134		
R88I	164	R999IR	134		
R90	94	R999LS	133		
R900	154	R999R	133		
R901	154	R99I	164		
R91	94	RM102	136		
R910	116	RM103	136		
R910S	116	RM107	136		
R911	116	RM109	137		
R913	116	RM122	137		
R914	117	RM127	137		
R914L	117	RM128	137		
R919	117	RM129	138		
R919S	117	RM130SP	138		
R92	94	RM139	138		
R93	111	RM144	138		
R950	117	RM150	139		
R950W	117	RM151	139		
R951W	118	RM153	139		
R960	154	RM154	139		
R977	8	RM179	140-143		
R978	13-135	RM179E	140-144		
R979-1	4	RM179SP	140-143		
R979-2	4	RM18	140		
R979B	4	RM19	140		
R979MS	3	RMV103	140		
R979S	3	RP102	141		
R981-1	6	RP200-1	141		
R981-2	6	RP202	141		
R981I	6	RP203	141		
R983	5	RP205	155		
R983-N	5	RP208	154		
R984	6	RP209	155		
R984-S	7	RP209S	155		
R985I	14-154	T136	108-114		

ALGEMENE VERKOOPSVORWAARDEN

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 verkoopsvoorwaarden 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 vandaar 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 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 schadeloosstelling 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 naarkeuze 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 verkoopsvoorwaarden voortspruitend, dienen nageleefd door diegene 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 verkoopsvoorwaarden voortspruitende.
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, onvermindert haar recht om lopende contracten te annuleren.
Bij gebrek aan betaling van de factuur op de vervaldag, zal het bedrag van 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 francoworden 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 handelwijze, 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 Nijvel gemachtigd.

AL ONZE PRIJZEN ZIJN B.T.W. NIET INBEGREPEN.

Voor Nederland

Op al onze transacties zijn onze algemene verkoopsvoorwaarden van toepassing, gedeponeerd bij de kamer van Koophandel en Fabrieken te NL 's-Gravenhage, onder naam BELUNED-CONDITIES onder nr. 1287/250

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 S.A. 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 S.A. 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.

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



S.A. GIACOMINI BENELUX N.V.
RUE PROVINCIALE, 273
B-1301 BIERGES (WAVRE)
TEL. 00 32 (0)10 42 06 50
FAX. 00 32 (0)10 42 06 99
INFO@GIACOMINI.BE
WWW.GIACOMINI.BE



GIACOMINI.COM



GIACOMINI
WATER E-MOTION