



## CHANTIER DU MOIS

### Le système Spider... un jeu d'enfant



Une crèche de Tournai a été équipée de 700m<sup>2</sup> de Spider, le système chauffage sol Giacomini ultrafin, ultraperformant et de faible inertie.

Il s'agit d'un projet pilote devant servir d'exemple au niveau éco-énergétique. Il fallait donc trouver des solutions adéquates en termes de confort et d'économie d'énergie. Pour le chauffage, c'est donc le système de chauffage par le sol Spider de Giacomini qui a été choisi (référence R979S).



Lancé il y a un an, ce système Spider cumule les avantages...

Facile à poser, Spider convient tant à la rénovation qu'aux constructions neuves. Polyvalent, il peut également être utilisé, soit pour le chauffage, soit pour le refroidissement.

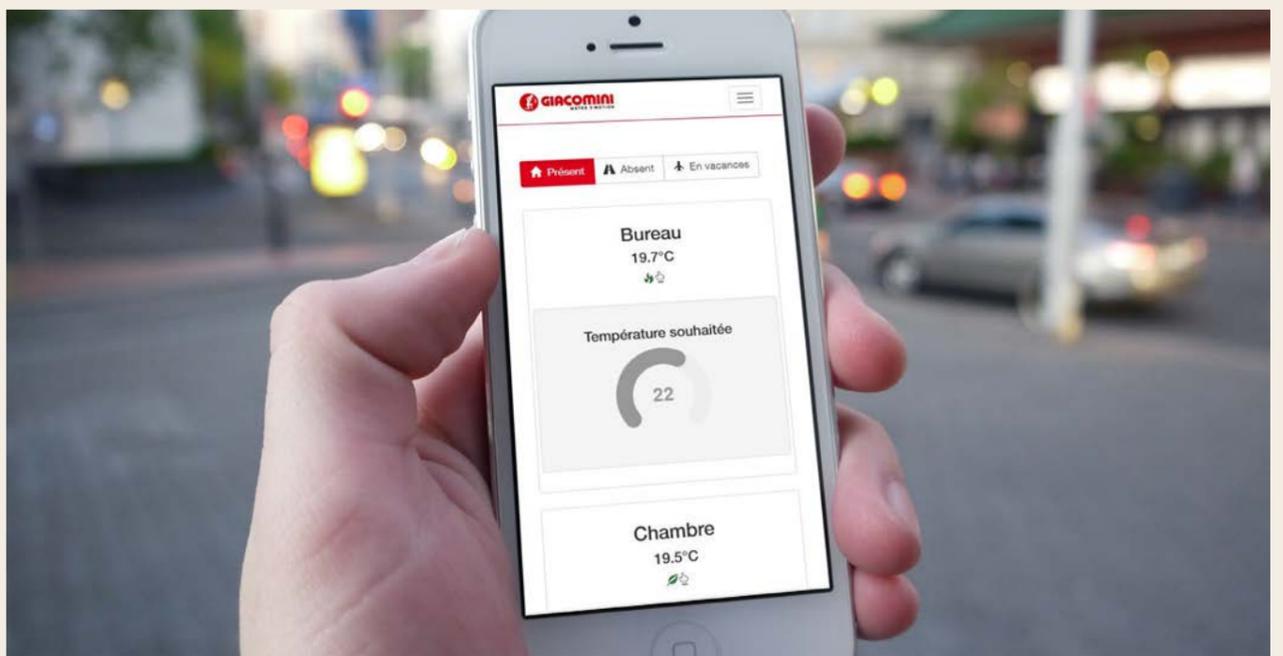
Ce système de chauffage par le sol est composé de panneaux préformés en polypropylène à haute résistance de seulement 22 mm de hauteur. La forme brevetée de la grille permet de retenir fermement des tubes de 16 mm. Les tubes sont dès lors noyés dans la chape, garantissant une distribution uniforme de la chaleur avec une faible inertie permettant un temps de réaction plus faible.

Spider existe en une dimension de plaque (800x600 mm) mais en 3 trois versions de pose : adhésive (hauteur de 22 mm), avec clips (hauteur de 22 mm + 13 mm de clips) et sur panneau (hauteur de 22 mm + 6 mm d'isolant).



## INFOS PRODUITS

### PM100WY01 - GIACOsMART Pilotez votre chauffage au doigt et à l'œil



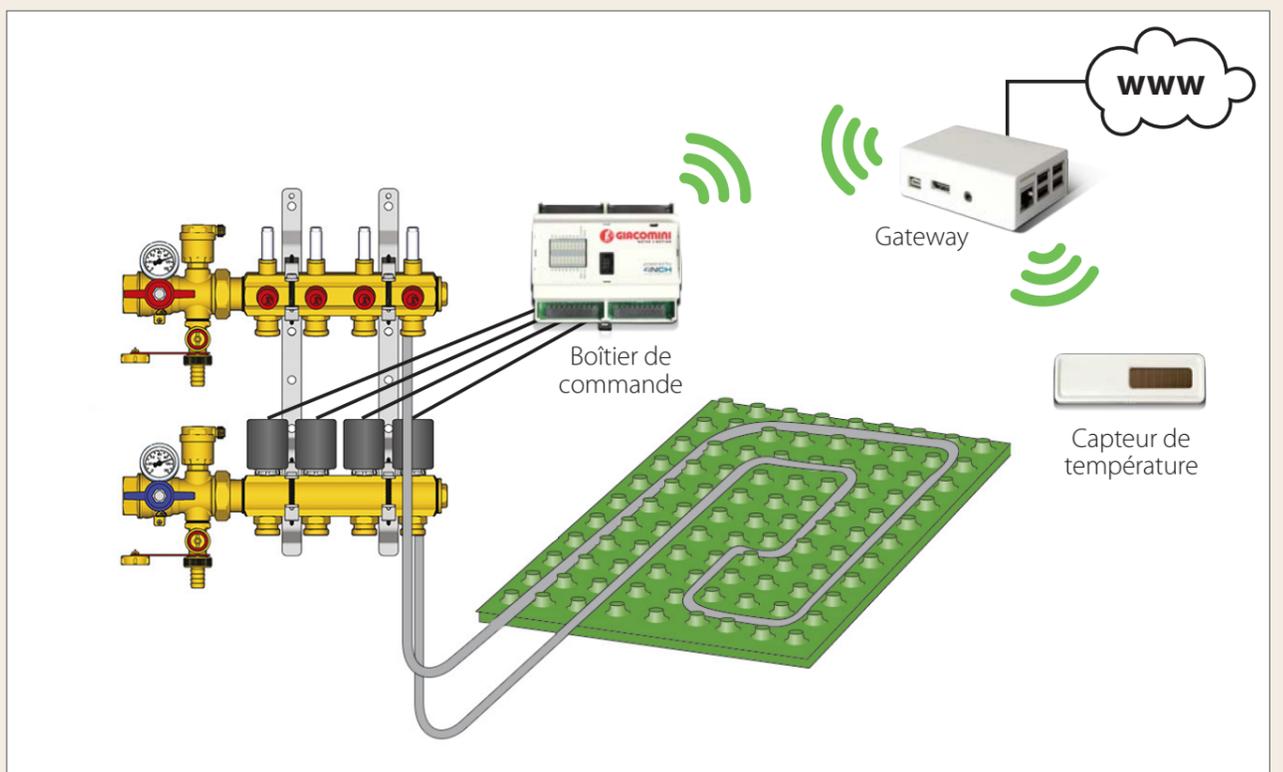
#### + d'économie et + de confort

Vous commandez votre installation de chauffage depuis votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur. Avec Giacosmart, vous réglez la température de chaque pièce, à la minute et au degré près. En maîtrisant la température avec précision, pièce par pièce, et en évitant de chauffer inutilement, vous économiserez jusqu'à 40% sur votre facture de chauffage.

#### Simple et efficace

Pas besoin de gros travaux, Giacosmart est très facile à installer. Des capteurs de température sans fil doivent juste être placés sans outillage particulier dans les différentes pièces. Ces capteurs renvoient l'information au collecteur qui régule le système de chauffage sol pour atteindre la température souhaitée au bon moment, au bon endroit, évitant ainsi tout gaspillage énergétique.

Que ce soit sur smartphone, sur tablette, ou sur ordinateur,... vous pouvez gérer la température de l'ensemble du bâtiment pièce par pièce et heure par heure... même à distance. Giacosmart va même jusqu'à ajuster sa programmation de façon autonome afin d'apporter un confort optimal.



i

## PROMO PRODUIT

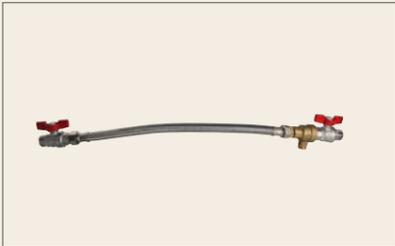
## BE555Y001, kit chaufferie

Sous une seule référence, Giacomini vous propose un kit complet pour l'équipement d'un local chaufferie :



R555Y614

**Console pour vase d'expansion** équipée d'un purgeur automatique avec soupape d'interception, soupape de sécurité 3 bar, manomètre avec échelle de 0 à 4 bar et clapet d'isolement automatique. Raccordement via filet intérieur. Fabriqué en acier. Dimension 3/4".



00F000188

**Flexible de remplissage pour installations de chauffage** constitué d'un tuyau flexible en caoutchouc EPDM avec tresse INOX. Longueur 400 mm. Protection type CAb (agrégation Belgaqua) + 2 vannes à boisseau sphérique. Dimension 1/2".



R153CX004

**Réducteur de pression à piston** conforme EN 1567. Modèle compact. Filet intérieur G x filet intérieur G, 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. Dimension 3/4".



R225Y012

**Manomètre** avec raccordement radial. Diamètre 52 mm. Echelle de 0 à 10 bar. Filet extérieur Rp 1/4". A utiliser en combinaison avec réducteur de pression R153C. Dimension 1/4".



R285MY011

**Set de 2 vannes à boisseau sphérique pour circulateur** avec 1 clapet anti-retour incorporé pour le raccordement des circulateurs de chauffage central. Commande externe du clapet anti-retour à l'aide de la manette papillon verte. Filet intérieur G x écrou prisonnier. Vannes à sphère et clapet anti-retour fabriqués en laiton. Dimensions 1"1/2x1".



R146PY805

**Séparateur de boue magnétique en plastique.** Raccordement via 2 vannes à sphère orientables avec filet intérieur. Dimension 1".



K375Y802

**Inhibiteur** qui protège les installations de chauffage central contre la corrosion et le tartre. 500ml par 125l de contenu en eau de l'installation.



K375Y803

**Produit de nettoyage** qui élimine les boues, les débris et le tartre. 500ml par 125l de contenu en eau de l'installation de chauffage central.

Renseignez-vous auprès de votre grossiste habituel...

i

## INFOS PRODUITS

R999I,  
tube multicouche préisolé

Les tubes multicouches PEX-AL-PEX préisolés Giacomini s'imposent pour vos installations sanitaires et chauffage. Ce produit vous apporte une excellente tenue dans le temps et une parfaite isolation thermique.

Sa barrière antioxygène offre une bonne protection face au phénomène de corrosion physique dans les installations de chauffage.

A l'installation, ce tuyau de qualité se montre très facile à manipuler.

Ces tubes comprennent 5 couches et sont montés sous isolation thermique rouge (R999IR) ou bleue (R999IB).

Bleu	R999IY225	16X2 – 6mm
Bleu	R999IY245	20x2 – 10mm
Bleu	R999IY275	26x3 – 10mm
Bleu	R999IY285	32x3 – 10mm
Rouge	R999IY220	16x2 – 6mm
Rouge	R999IY240	20x2 – 10mm
Rouge	R999IY270	26x3 – 10mm
Rouge	R999IY280	32x3 – 10mm

R468HX051,  
tête thermostatique antivol

Giacomini élargit sa gamme de têtes thermostatiques en ajoutant la R468H avec un antivol incorporé.

Les têtes R468H comprennent une position totalement fermée "shut off" permettant de fermer le robinet du radiateur, sans qu'il ne soit nécessaire de démonter la tête thermostatique et de remonter une tête manuelle. Très pratique lorsque vous aérez la pièce ou en cas de manutention du radiateur.

Cette vanne thermostatique R468H comprend également

une lecture en braille pour les malvoyants. En effet, sur le côté avant de la tête thermostatique, le numéro 3 et les signes + et – sont en braille.

L'entièreté de la gamme de têtes thermostatiques Giacomini est équipée d'un mécanisme de réglage de température constante, min. ou max.



Tête thermostatique à soufflet avec écrou chromé M30x1,5 et antivol incorporé



**GIACOMINI**  
WATER E-MOTION

Rue Provinciale, 273 • B-1301 Bierges (Wavre)  
Tél. : +32 (0)10 42 06 50 • Fax : +32 (0)10 42 06 99  
info@giacomini.be • www.giacomini.be