

#### Domaine d'application :

Les stations «Regumat RTA-130» DN 25 permettent le raccordement du système de chauffage/ballon d'eau chaude à la chaudière à combustibles solides.

La température de retour minimum vers la chaudière à combustibles solides s'élève à 55 °C. Une

#### Avantages :

- système de raccordement prémonté avec circulateur à haut rendement d'une longueur 130 mm
- matériaux de haute qualité
- isolation en polypropylène expansé livrée avec chaque station
- montage facile grâce aux jeux de douilles
- capteur de température intégré sur le retour

#### Texte d'appel d'offres :

Stations «Regumat RTA-130» DN 25

Groupe de robinetterie pour le raccordement de la chaudière à combustibles solides au système de chauffage/ballon d'eau chaude.

Se composant de : 2 robinets à tournant sphérique avec thermomètres intégrés dans la manette pour l'affichage de la température de départ et de retour, clapet ATS sur l'aller pour empêcher toute circulation par gravité, circulateur à haut rendement avec câble sur le retour, vanne mélangeuse à trois voies et régulateur de température avec sonde plongeuse avec une plage de réglage de 40 °C à 70 °C.

#### Modèles :

avec circulateur à haut rendement (EEI ≤ 0,2)

Wilo-Yonos PARA RS 25/6 RKC

«Regumat RTA-130 VR», aller à droite 1354795

«Regumat RTA-130 VL», aller à gauche 1354798

«Regumat RTA-130 TOP»,  
raccordement par le haut 1354783

#### Réf. :

#### Raccordement :

Chaudière et système de chauffage/ballon d'eau chaude :  
filetage mâle G 1 1/2, à joint plat, sans écrous d'accouplement pour jeux de douilles

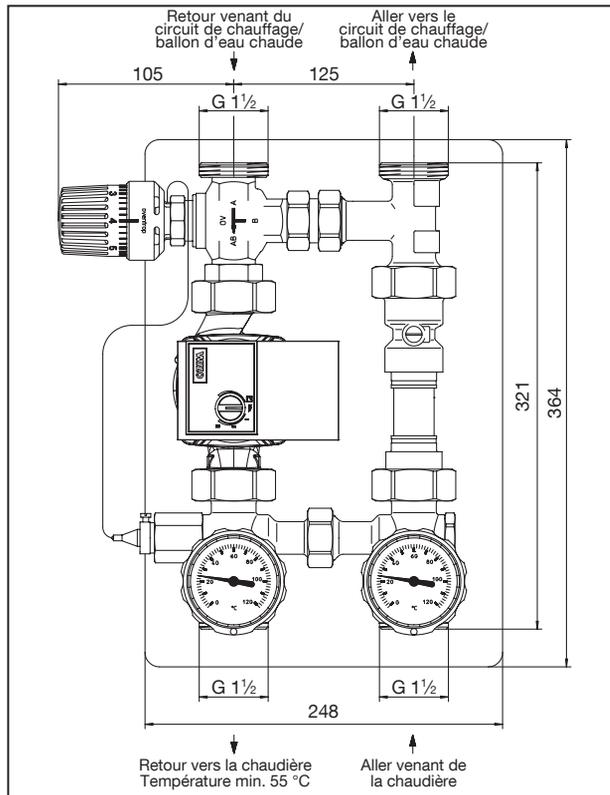
Les jeux de douilles sont à commander séparément.

#### Fonctionnement :

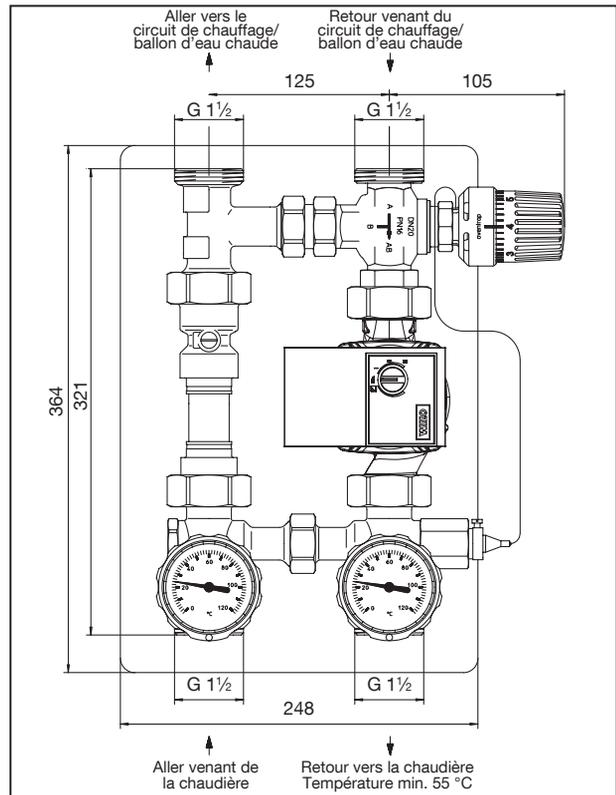
Les stations permettent le raccordement du système de chauffage/ballon d'eau chaude à la chaudière à combustibles solides. La température de retour minimum vers la chaudière à combustibles solides s'élève à 55 °C et est donc supérieure au point de rosée. Elle empêche la formation de bistre. En phase de démarrage, la chaudière fonctionne en circuit fermé. De l'eau chaude de l'aller est ajoutée au retour au travers du bypass. Après avoir atteint une température de retour de 55 °C, la vanne mélangeuse ouvre.



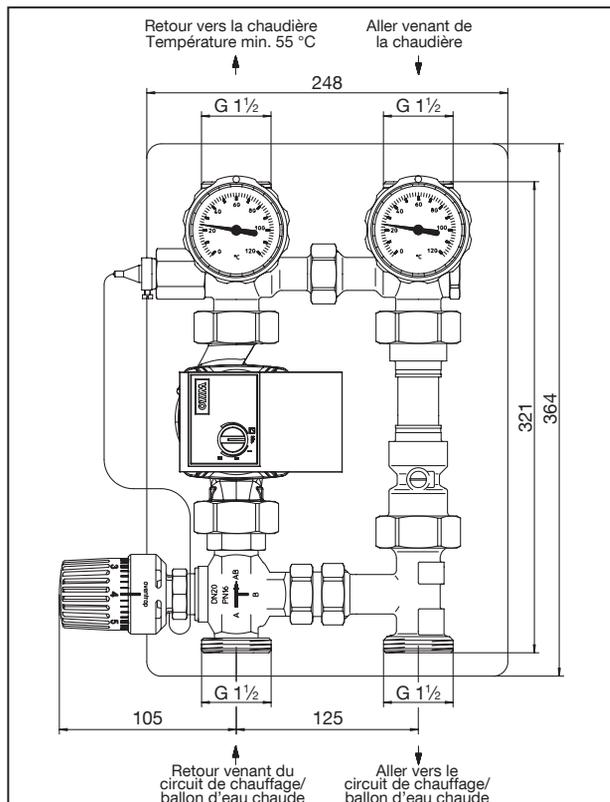
«Regumat RTA-130 VR» DN 25



Dimensions «Regumat RTA-130 VR» DN 25



Dimensions «Regumat RTA-130 VL» DN 25



Dimensions «Regumat RTA-130 TOP» DN 25

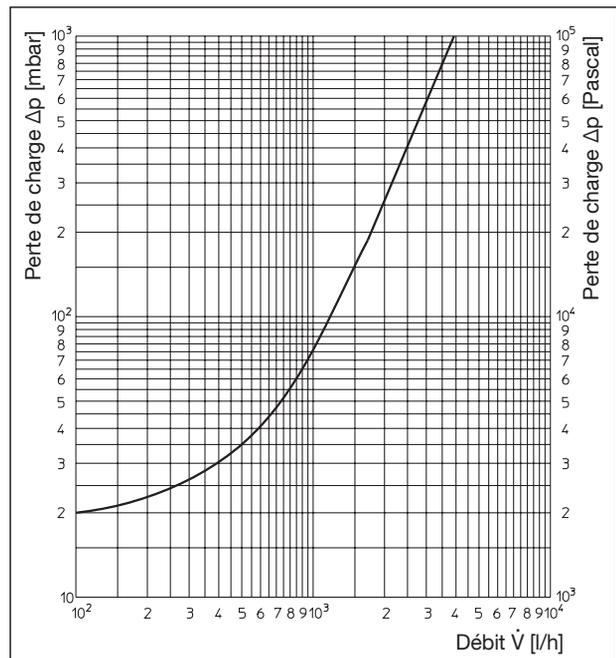


Diagramme de débit «Regumat RTA-130» DN 25

**Données techniques :**

Dimension nominale : DN 25  
 Pression de service max. : 10 bar  
 Température de service max. : 85 °C  
 Valeur  $k_{VS}$  : 3,9

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 6  
 ti 159-FR/10/MW  
 Édition 2017

Température d'ouverture  
 Valeur nominale : 55 °C (position 4)  
 Pression d'ouverture  
 Clapet ATS : 20 mbar  
 Hauteur isolation : 364 mm  
 Largeur isolation : 248 mm  
 Entraxe : 125 mm