« MonoFixx » Combinaison échangeur hydraulique/ bloc de répartition pour « Regumat » DN 25

Information technique

Domaine d'application :

Combinaison bloc de répartition et échangeur hydraulique horizontal intégré, de construction compacte, pour le raccordement des stations « Regumat » DN 25 (raccordement de la station « Regumat » DN 32 à l'aide de raccords de liaison).

Se composant de bloc de répartition avec échangeur hydraulique intégré, isolation thermique et fixation murale incluant matériel de fixation.

L'échangeur hydraulique est utilisé si les débits sur le côté primaire diffèrent de ceux sur le côté secondaire ou s'ils ont une influence perturbatrice réciproque. Dans des installations avec des chaudières à condensation dans lesquelles le débit du circuit de chaudière est beaucoup plus bas que celui du circuit de chauffage, l'échangeur hydraulique assure un approvisionnement suffisant des consommateurs de chaleur.

L'utilisation d'un échangeur hydraulique nécessite le montage d'un circulateur sur le circuit primaire et le circuit secondaire.

Avantages :

- combinaison échangeur hydraulique/bloc de répartition de construction compacte
- dimensionnement facile de circulateurs de robinets de réglage
- aucune perturbation hydraulique du circuit de chaudière et de chauffage
- séparation des générateurs de chaleur individuels dans des systèmes avec plusieurs chaudières
- augmentation de la rentabilité de l'installation de chauffage par une fréquence réduite des cycles de la chaudière
- utilisation dans des installations standards et à condensation avec une ou plusieurs chaudières
- augmentation de la longévité de la chaudière
- distribution aisée de l'eau même pour des plages de puissance réduites

	Réf.
pour 1 circuit de chauffage	1351589

Matériaux :

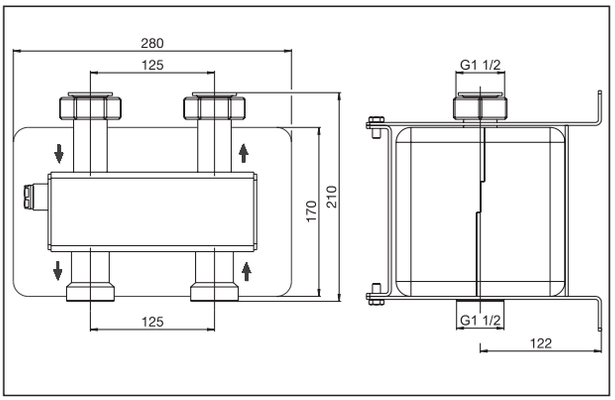
Bloc de répartition :	acier, noir
Isolation thermique :	polypropylène expansé
Fixation murale :	acier, zingué

Raccordements :

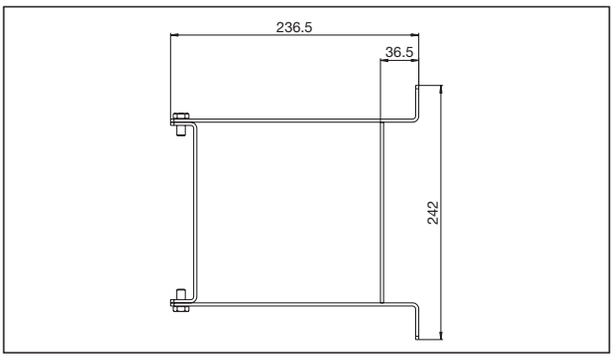
Côté circuit de chauffage :	écrou G 1½, à joint plat
Côté chaudière :	filetage mâle G 1½, à joint plat
Raccordement du capteur :	Rp ½

Données techniques :

Pression de service max. p_s :	4bar
Température de service max. t_s :	110°C
Débit max. jusqu'à :	4 m³/h
Domaine d'application recommandé :	max. 95 kW (ΔT = 20K)



Encombrements « MonoFixx » DN 25



Encombrements de la fixation murale

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 3.1
ti 349-FR/10/MW
Édition 2019