



- pour des planchers ou murs chauffants thermiquement régulés
- pour installations de chauffage à basse température

Raccords à joint plat, filetage extérieur 1/2" écou-raccord 1/2" inclus pour le montage sur collecteurs modulaires PAW. À l'aide des accessoires de montage PAW il est possible de faire une installation en version murale sur console.

Soupape de régulation thermique (ajustable), évite que la température de départ dépasse la température maximale réglée. La soupape de régulation est aussi ajustable, afin que la température maximale peut être adaptée à l'installation (40 - 50 °C).

Bypass, ajustable de l'avant, étant ouvert, le bypass augmente la quantité d'eau circulée et baisse la température de départ.

Thermostat d'applique réglable de 20 °C - 60 °C, un dépassement de la température pré-réglée génère un contact qui déconnectera la pompe.

Pompes précâblées avec câble de 2 m, pompe ALPHA avec connecteur coudé, complètement prémontée, intégrée précisément dans l'isolation, soumis à un test sous pression, avec numéro de série

Clapet anti-thermosiphon dans la vanne mélangeuse, annule tout bruit de la pompe électroniquement réglée, pouvant être ouvert, 200 mm CE, chargé par ressort, également approprié à un montage horizontal ou à l'envers.

Les rampes départ et retour peuvent être échangées simplement sur site, la vanne mélangeuse peut être facilement modifiée. Moyennant un supplément, le HeatBloC est livré avec départ à gauche.

Soupape de régulation thermique, réglable

Fonctionnement

1. La soupape thermique ouvre le départ de la vanne mélangeuse complètement, aussi longtemps que la température de l'eau départ de l'échangeur de chaleur (consommateur) est inférieure à la température de départ réglée à la soupape thermique.
2. Aussitôt que l'eau de départ atteint la température réglée (+/- 5 K) à la soupape de régulation thermique, la soupape commencera à fermer le départ du ballon / collecteur modulaire et ouvrira dans les mêmes proportions le bypass retour (venant des consommateurs). L'eau froide venant du bypass retour se mélange avec l'eau chaude du départ. En fonction de la température, la soupape de régulation thermique ouvrira ou fermera le départ du ballon / collecteur modulaire.
3. Lors de montée en température sur le départ, aussi bien que de montée en température du retour consommateur, la soupape thermique empêchera l'entrée de l'eau plus chaude. La température de départ vers l'échangeur de chaleur / consommateur est constante à +/- 3 K.

DONNÉES TECHNIQUES HEATBLOC K33MAX - DN 25

Matériaux

Robinetteries	Laiton
Joints	EPDM / NBR
Isolation	EPP

Données techniques

Plage de régulation	40-50 °C
Pression nominale	8 bar
Température max. de service	110 °C
Valeur Kvs	4,0

Équipement

Thermostat d'applique	20-60 °C
-----------------------	----------

Dimensions

Raccord producteur	fil. ext. 1/2", joint plat
Raccord consommateur	filetage intérieur 1"
Entraxe	125 mm
Longueur d'installation	345 mm
Largeur	250 mm
Hauteur	396 mm

Plage d'utilisation recommandée max.

Différence de température	10 K jusqu'à 1380 l/h
	jusqu'à 16 kW

Diagramme de perte de charge HeatBloC K33MAX

