



- **Maintien de la température de retour pour chaudières à combustibles solides, cheminées ou poêles à bois**

Raccords à joint plat  
écrou-raccord 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.

Pompes précâblées avec câble de 2 m, complètement prémontées, intégrées précisément dans l'isolation, soumis à un test sous pression, avec numéro de série.

Clapet anti-thermosiphon sur le départ de la soupape de régulation thermique pouvant être ouvert, 200 mm CE, chargé par ressort, également approprié à un montage horizontal ou à l'envers

Aucun découpleur hydraulique nécessaire

Soupape de régulation thermique avec bypass automatique assure que la chaudière maintient toujours une température minimale (= température d'ouverture  $\pm$  3 K) et de cette manière ne s'encrasse pas.

La particularité de la soupape thermique du K36E est la soupape différentielle avec bypass. À l'aide de cette soupape ajustable le K36E peut être adapté à tous les états de montage et de fonctionnement :

- Pour le montage sur un ballon tampon ou avec un découpleur hydraulique la soupape différentielle est fermée. Si la température d'ouverture est atteinte dans le circuit chaudière, la puissance de la pompe chaudière intégrée est disponible pour la charge du ballon / pour le découpleur hydraulique.

- Pour le montage dans un système de collecteur la pression initiale de la pompe est réduite à travers la soupape différentielle avec bypass intégrée. La pompe doit être mis au niveau de vitesse II. Ainsi on évite les recirculations ou par exemple la surcharge des chauffe-eaux.

DN 32

### DONNÉES TECHNIQUES HEATBLOC K36E - DN 32

#### Matériaux

Robinetteries	Laiton
Joints	EPDM / NBR
Isolation	EPP

#### Données techniques

Pression nominale	6 bar
Température max. de service	110 °C
Valeur Kvs	8,3

#### Dimensions

Raccord producteur	filetage intérieur 1/4"
Raccord consommateur	filetage intérieur 2"
Entraxe	125 mm
Longueur d'installation	455 mm
Largeur	250 mm
Hauteur	448 mm

#### Plage d'utilisation recommandée max.

Différence de température	
<b>20 K jusqu'à 2600 l/h</b>	<b>jusqu'à 60 kW</b>

Diagramme de perte de charge HeatBloC K36E

