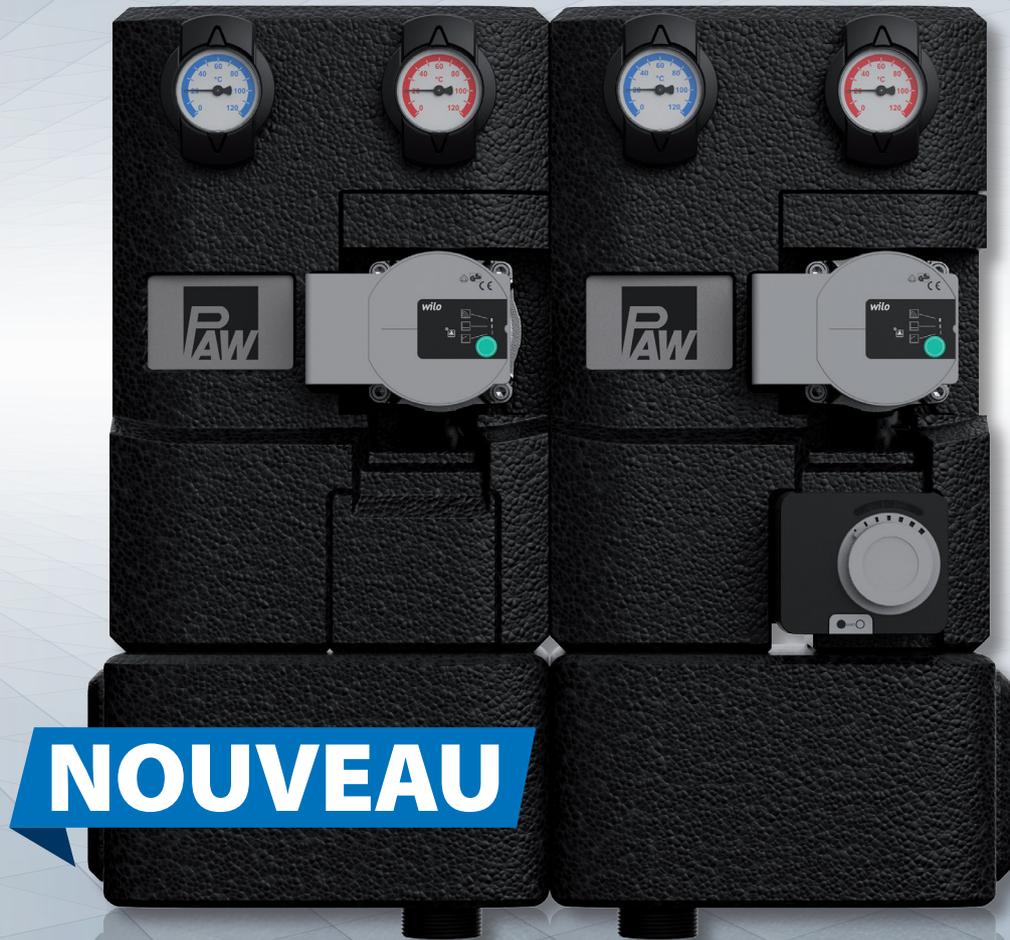




HeatBloC® ECom
Technique de chauffage



Série HeatBloC® ECom DN 25 / DN 32

Systèmes innovants pour le chauffage moderne





Série HeatBloC® ECom

- solution globale avec collecteur ou découpleur ou disponible en tant que groupe individuel
- montage rapide et facile
- installation en un tour de main

Groupe de robinetteries prémonté

Raccords à joint plat,

écrous-raccords inclus; pour le montage sur les collecteurs modulaires PAW. Avec les accessoires de montage de PAW, un montage individuel avec console murale est possible.

Clapet anti-thermosiphon sur le retour

Isolation fonctionnelle

en EPP à élasticité permanente, isolation intégrale des robinetteries, conduit de ventilation pour le refroidissement de la pompe

Vanne mélangeuse en T à 3 voies, sur demande avec bypass 0-50 %

clapet anti-thermosiphon intégré, logement pour servomoteur



Thermomètre d'immersion avec poignée d'arrêt

peut être retiré, intégré dans la vanne à sphère avec doigt de gant

Pompe à haut rendement

précâblée avec câble de raccordement au réseau de 2 m, complètement prémontée, intégré dans l'isolation, testée sous pression, avec numéro de série, système parfaitement coordonné, diagramme de dimensionnement

La pompe peut être entièrement isolée

pas de vidange nécessaire lors des travaux d'entretien

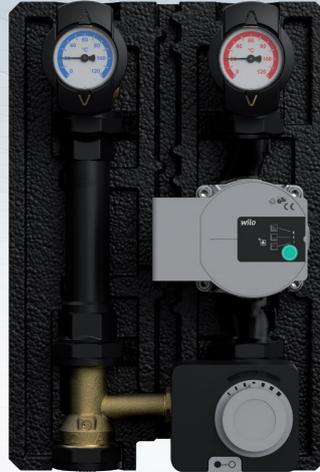
Bonne accessibilité à la tête de la pompe

Servomoteur PSR5

câble de raccordement au réseau de 1,5 m, montage par encliquetage, 230 V, 50 Hz, 5 Nm, 120 s/90°



HeatBloC® ECom D
circuit de chauffage
direct



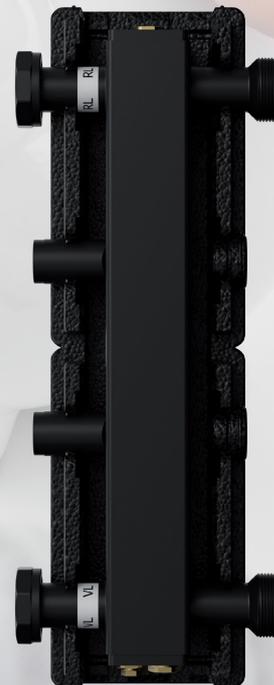
HeatBloC® ECom M
avec vanne mélangeuse
à 3 voies



HeatBloC® ECom MB
avec vanne mélangeuse
à trois voies et bypass
0-50 %



Collecteur, double



Découpleur hydraulique



entièrement
prémonté

entièrement isolé
avec demi-coques
en EPP

faible résistance
hydraulique

séparation
thermique entre la
chambre de départ
et de retour



raccord à bride

excellente qualité
de fabrication

numéro de série :
identification fiable,
service rapide



pas de mélange
entre le départ
et le retour
départ - en haut
retour - en bas

valeur Kvs élevée

conditions
d'écoulement
homogènes

design identique
du découpleur
et du collecteur =
utilisation d'une
isolation



mesure optimale de
la température 1/2"

doigt de gant
pour sonde
de température
optionnel au point
le plus haut

vanne de vidange
1/2" sur la face
inférieure

numéro de série :
identification fiable,
service rapide



Données techniques HeatBloC® ECom DN 25 DN 32

Matériaux	
Robinetteries	laiton, composite, acier
Joints	EPDM
Isolation	EPP

Paramètres de service	
Pression nominale	6 bar
Température de service max.	110 °C

Raccords / dimensions		
Raccord producteur	fil. ext. 1½", à joint plat	fil. ext. 2", à joint plat
Raccord consommateur	fil. int. 1"	fil. int. 1¼"
Entraxe	125 mm	
Largeur	250 mm	
Longueur d'installation	342 mm	400 mm

Champ d'application recommandé (pour DeltaT 20 K)						
	ECom D		ECom M		ECom MB	
	DN 25	DN 32	DN 25	DN 32	DN 25	DN 32
Puissance max.	50 kW	65 kW	40 kW	50 kW	40 kW	50 kW
Débit volumique max.	2150 l/h	2800 l/h	1750 l/h	2150 l/h	1750 l/h	2150 l/h

Données techniques collecteur DN 25/32

Matériaux	
Robinetteries	acier S235JR
Joints	EPDM
Isolation	EPP

Paramètres de service	
Pression max.	6 bar
Température max.	110 °C

Raccords / dimensions	
b 1" + fil. ext. 1½"; disponible en solution double, triple et quadruple	
Distance entre les manchons	125 mm

Champ d'application recommandé (pour DeltaT 20 K)	
Plage de puissance	70 kW
Débit volumique max.	3 m³/h
Valeur Kvs	23

Données techn. découpleur hydraul. DN 25/32

Matériaux	
Robinetteries	acier S235JR
Joints	EPDM
Isolation	EPP

Paramètres de service	
Pression max.	6 bar
Température max.	110 °C

Raccords / dimensions	
b 1" + fil. ext. 1½"	
Distance entre les manchons	circuit de chauffage = 125 mm; circuit chaudière = 375 mm

Champ d'application recommandé (pour DeltaT 20 K)	
Plage de puissance	70 kW
Débit volumique max.	3 m³/h



Illustration		N° d'art.
	<p>HeatBloC® ECom D – DN 25 circuit de chauffage direct</p>	
	<p>Wilo Para SC 25/6-43</p>	<p>4936011WP6</p>
	<p>Grundfos UPM3 Auto 25-70</p>	<p>4936011GM6</p>
	<p>sans pompe</p>	<p>4936011</p>
	<p>HeatBloC® ECom D – DN 32 circuit de chauffage direct</p>	
	<p>Wilo Para SC 30/6-43</p>	<p>4939011WP6</p>
<p>Grundfos UPM3 Auto 32-70</p>	<p>4939011GM6</p>	
<p>sans pompe</p>	<p>4939011</p>	
	<p>HeatBloC® ECom M – DN 25 circuit de chauffage mélangé, avec servomoteur PSR5</p>	
	<p>Wilo Para SC 25/6-43, PSR5</p>	<p>4936051WP6</p>
	<p>Grundfos UPM3 Auto 25-70, PSR5</p>	<p>4936051GM6</p>
	<p>sans pompe, PSR5</p>	<p>4936051</p>
	<p>HeatBloC® ECom M – DN 32 circuit de chauffage mélangé, avec servomoteur PSR5</p>	
	<p>Wilo Para SC 30/6-43, PSR5</p>	<p>4939051WP6</p>
<p>Grundfos UPM3 Auto 32-70, PSR5</p>	<p>4939051GM6</p>	
<p>sans pompe, PSR5</p>	<p>4939051</p>	
	<p>HeatBloC® ECom MB – DN 25 circuit de chauffage mélangé avec bypass, avec servomoteur PSR5</p>	
	<p>Wilo Para SC 25/6-43, PSR5</p>	<p>4936061WP6</p>
	<p>Grundfos UPM3 Auto 25-70, PSR5</p>	<p>4936061GM6</p>
	<p>sans pompe, PSR5</p>	<p>4936061</p>
	<p>HeatBloC® ECom MB – DN 32 circuit de chauffage mélangé avec bypass, avec servomoteur PSR5</p>	
	<p>Wilo Para SC 30/6-43, PSR5</p>	<p>4939061WP6</p>
<p>Grundfos UPM3 Auto 32-70, PSR5</p>	<p>4939061GM6</p>	
<p>sans pompe, PSR5</p>	<p>4939061</p>	

Illustration		N° d'art.
	Collecteur DN 25 bride 1" x fil. ext. 1½", isolé, séparation thermique	
	collecteur DN 25 – double	463412
	collecteur DN 25 – triple	463413
	collecteur DN 25 – quadruple	463414
	Collecteur DN 32 bride 1¼" x fil. ext. 2", isolé, séparation thermique	
	collecteur DN 32 – double	4637123
	collecteur DN 32 – triple collecteur DN 32 – quadruple	4637133 4637143
	Découpleur hydraulique DN 25 bride 1" x fil. ext. 1½", jusqu'à 3000 l/h, ½" doigt de gant, ½" vidange	
	découpleur hydraulique DN 25	463471
	Découpleur hydraulique DN 32 bride 1½" x fil. ext. 2", jusqu'à 5000 l/h	
découpleur hydraulique DN 32	463771	
	Set de pièces à visser DN 25 2x pièce d'insertion, fil. int. 1", 2x écrou-raccord composite 1 ½", avec joint	483431
	Set de pièces à visser DN 32 2x pièce d'insertion, fil. int. 1¼", 2x écrou-raccord composite 2", avec joint	483731
	Console murale pour collecteur modulaire DN 25 / DN 32 Deux consoles murales (acier galvanisé) et vis de fixation du collecteur sur la console murale	34721
	Set de tubes DN 25 pour découpleurs hydrauliques, isolé	3442KS1



PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln

Allemagne

☎ +49-5151-9856-0

☎ +49-5151-9856-98

@ info@paw.eu

🌐 www.paw.eu



9949360x1xx-fly-ff • Version : V01 • Date : 2025/03

Printed in Germany •

Sous réserve de modifications techniques