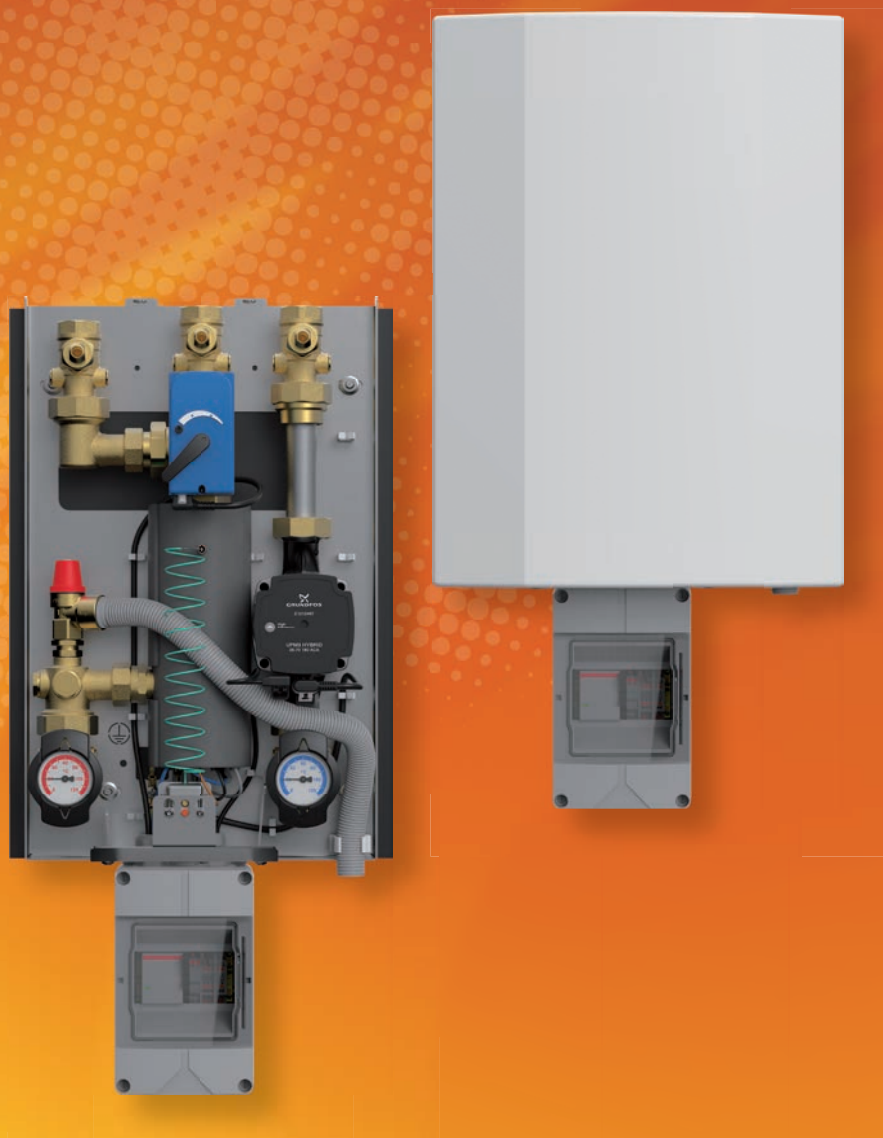




BoostBloC®
Le module de post-chauffage



BoostBloC® – DN 25

Données techniques et informations sur le produit





BoostBloC® – Module de post-chauffage pour pompes à chaleur

Les pompes à chaleur fournissent suffisamment d'énergie dans différentes conditions de température pour offrir un grand confort de chauffage et d'eau chaude. Dans le cas d'un besoin d'énergie encore plus important, le BoostBloC® de PAW prend le relais et fournit de l'énergie thermique supplémentaire via un chauffe-eau instantané.

Le module de post-chauffage BoostBloC® – pour un grand confort de chauffage et d'eau chaude

Le module de post-chauffage est un groupe de robinetteries prémonté pour les applications avec pompes à chaleur. Tous les composants électroniques, comme p. ex. le chauffe-eau instantané ou la pompe, peuvent être isolés par des vannes à sphère. Cela permet un entretien facile de ces composants sans vidange du circuit de chauffage ou de chargement. Le BoostBloC® de PAW est monté directement au mur et permet le post-chauffage d'un ballon de stockage. Une extension du système par des composants supplémentaires, comme p. ex. par un module d'ECS instantanée ou un collecteur de circuit de chauffage, est possible.

La station nécessite un régulateur supplémentaire et est commandée, en règle générale, par le régulateur de la pompe à chaleur. La station est raccordée au régulateur externe via le petit collecteur inclus dans le volume de livraison.

Le contacteur de puissance intégré dans le petit collecteur est commandé par une demande de post-chauffage (230 V) du régulateur. Dans la version comprenant un contacteur de puissance, il n'y a pas de régulation de la puissance, seule la puissance pré-réglée (8,8 kW) du radiateur tubulaire est actionnée.

En fonction du régulateur et de la variante de raccordement, la pompe peut être actionnée simultanément avec le producteur de chaleur ou séparément.

Pour une commande autonome de la vanne de stratification du départ intégrée, une phase permanente ainsi qu'un contact de commutation supplémentaire sont nécessaires.

Champs d'application du BoostBloC® DN 25 :

- Post-chauffage pour les températures de départ basses (p. ex. pour les installations solaires thermiques)
- Pompes à chaleur air-eau, pour les températures extérieures très basses
- Atténuation des pics de charge dans le circuit consommateur
- En option pour la désinfection thermique des installations d'eau potable en combinaison avec des pompes à chaleur

Données techniques
Raccords hydrauliques

Départ / retour du consommateur	Fil. int. 1"
Départ / retour de la pompe à chaleur	Fil. int. 1"

Raccords électriques

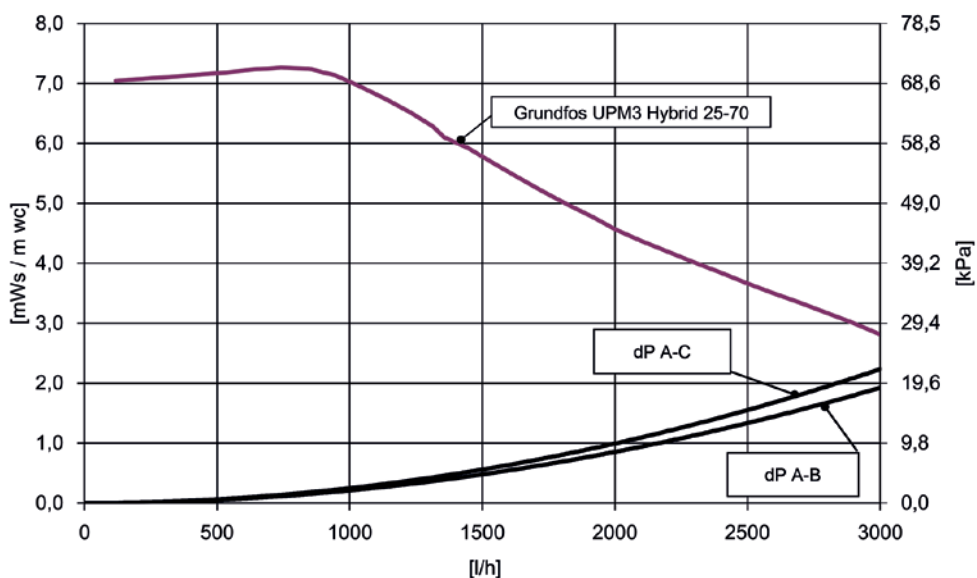
Cartouche chauffante	3 x 230 V, 50 Hz, AC-1; P1=2600 W; P2 = 3000 W; P3 = 3200 W
Pompe	1 x 230 V, 50 Hz, P1 = 52 W, I1 = 0,52 A
Commande externe	Signal MLI A/C
Commande interne	PP/CP/CC/AA
Servomoteur	230 V, 50 Hz, P1 = 9 W, à 2 points

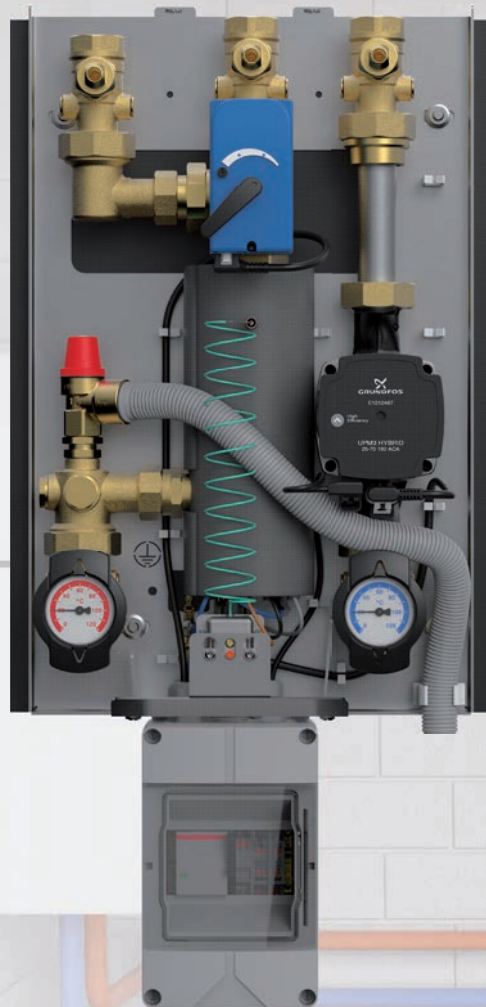
Dimensions

Diamètre nominal	DN 25
Largeur	370 mm
Hauteur	520 mm
Profondeur	190 mm
Longueur d'installation	453 mm

Matériaux

Vanne à sphère	Laiton
Tube de retour	Acier
Joint	AFM 34
Capot de protection	Polystyrène
Isolation	Armaflex



NOUVEAU

Les avantages du BoostBloC® – DN 25 :

- ✓ Le groupe de pompes est adapté aux exigences d'une pompe à chaleur
- ✓ Un post-chauffage électrique intégré pour assurer l'alimentation en chaleur
- ✓ Une sécurité maximale grâce au limiteur de température de sécurité
- ✓ Une vanne à 3 voies à commutation rapide avec débit constant, aussi pendant le processus de commutation
- ✓ Une commande de pompe flexible via un signal MLI ou un relais (pompe hybride)
- ✓ Un chauffage d'appoint et de secours en cas de panne

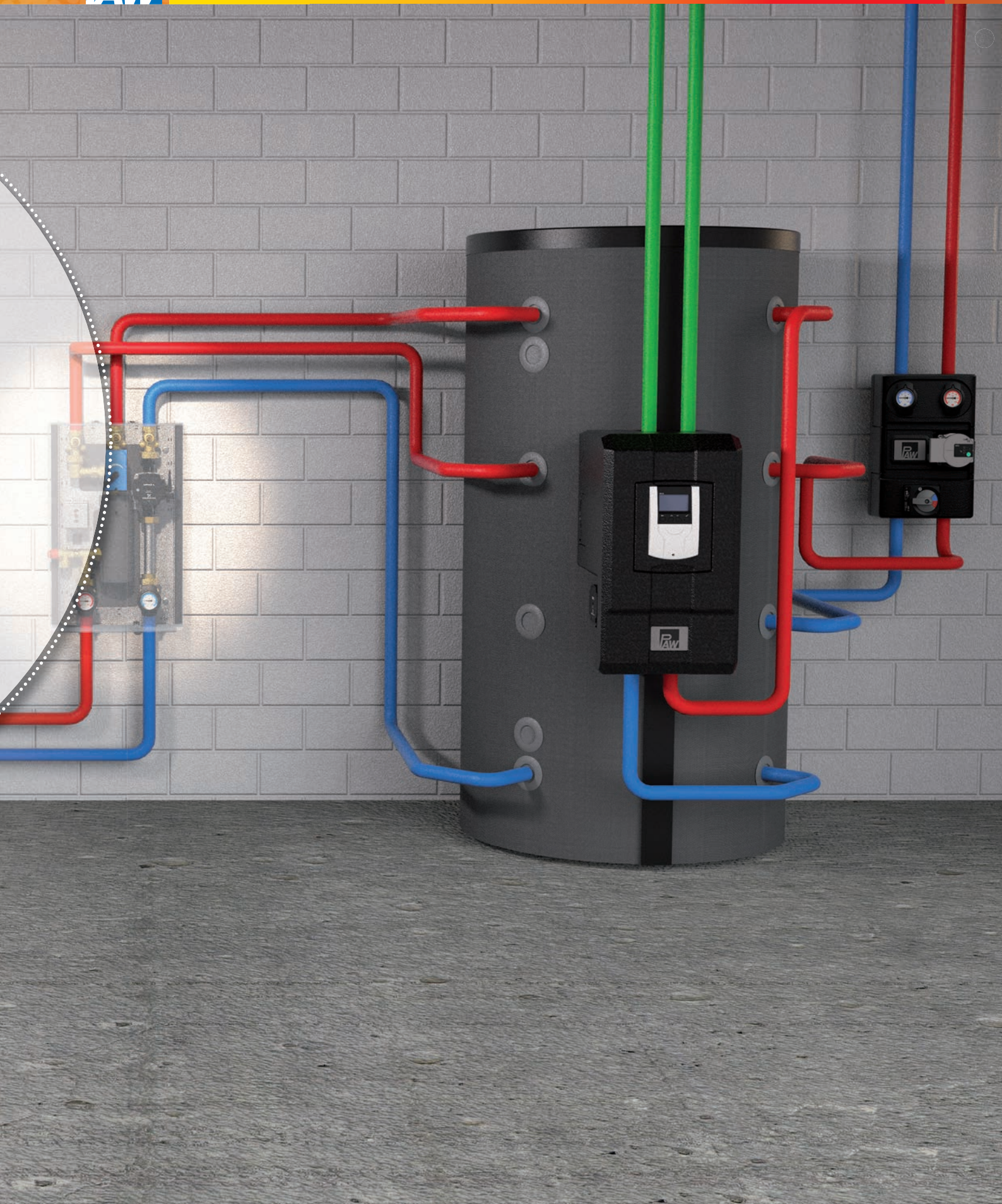



Illustration		N° d'art.
	<p>BoostBloC – DN 25</p> <p>Pompe : Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 D'autres variantes de pompes sont disponibles sur demande.</p>	<p>67410GM6</p>





PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln

Allemagne

+49-5151-9856-0

+49-5151-9856-98

info@paw.eu

www.paw.eu



9967410xx-fly-fr • Version : V01 • Date : 2024/02 • Printed
in Germany • Sous réserve de modifications techniques