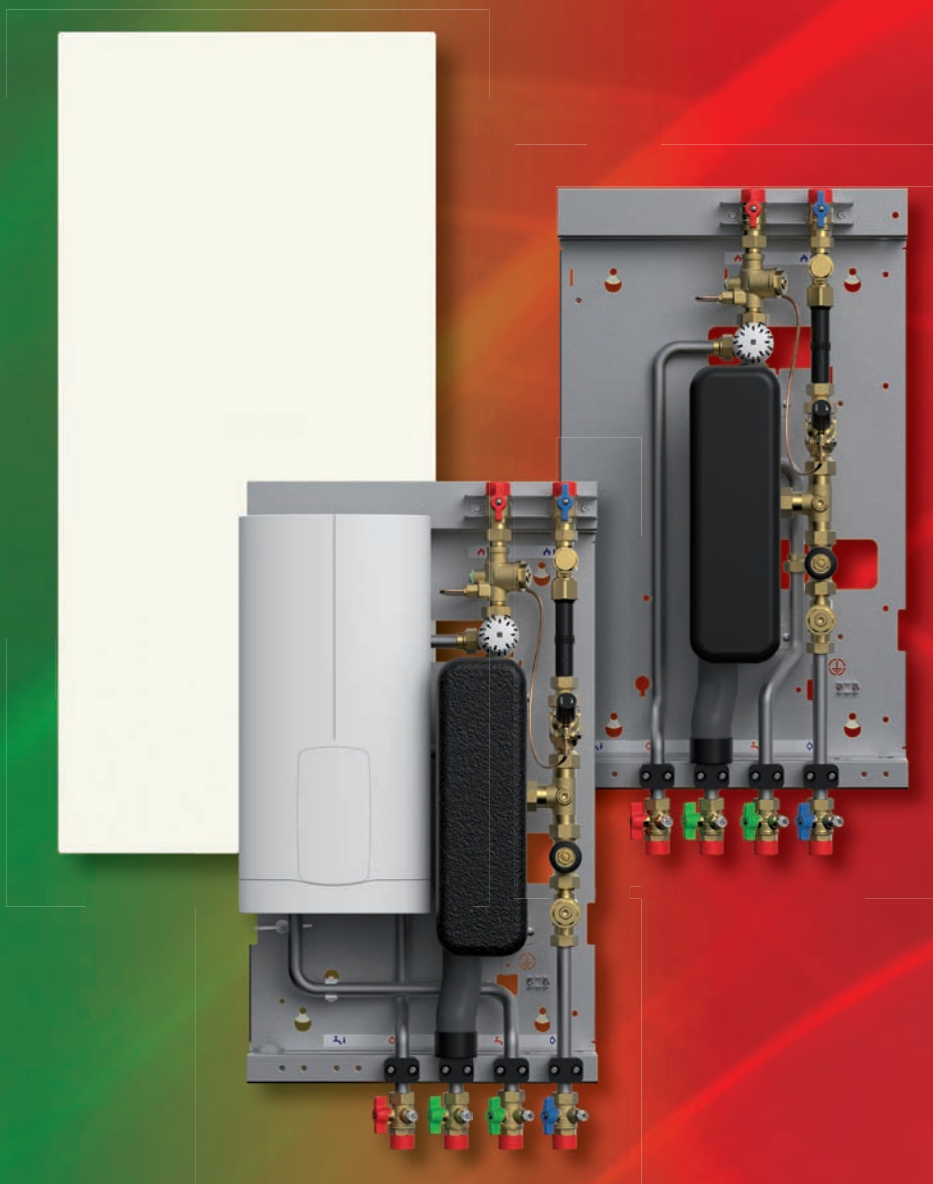




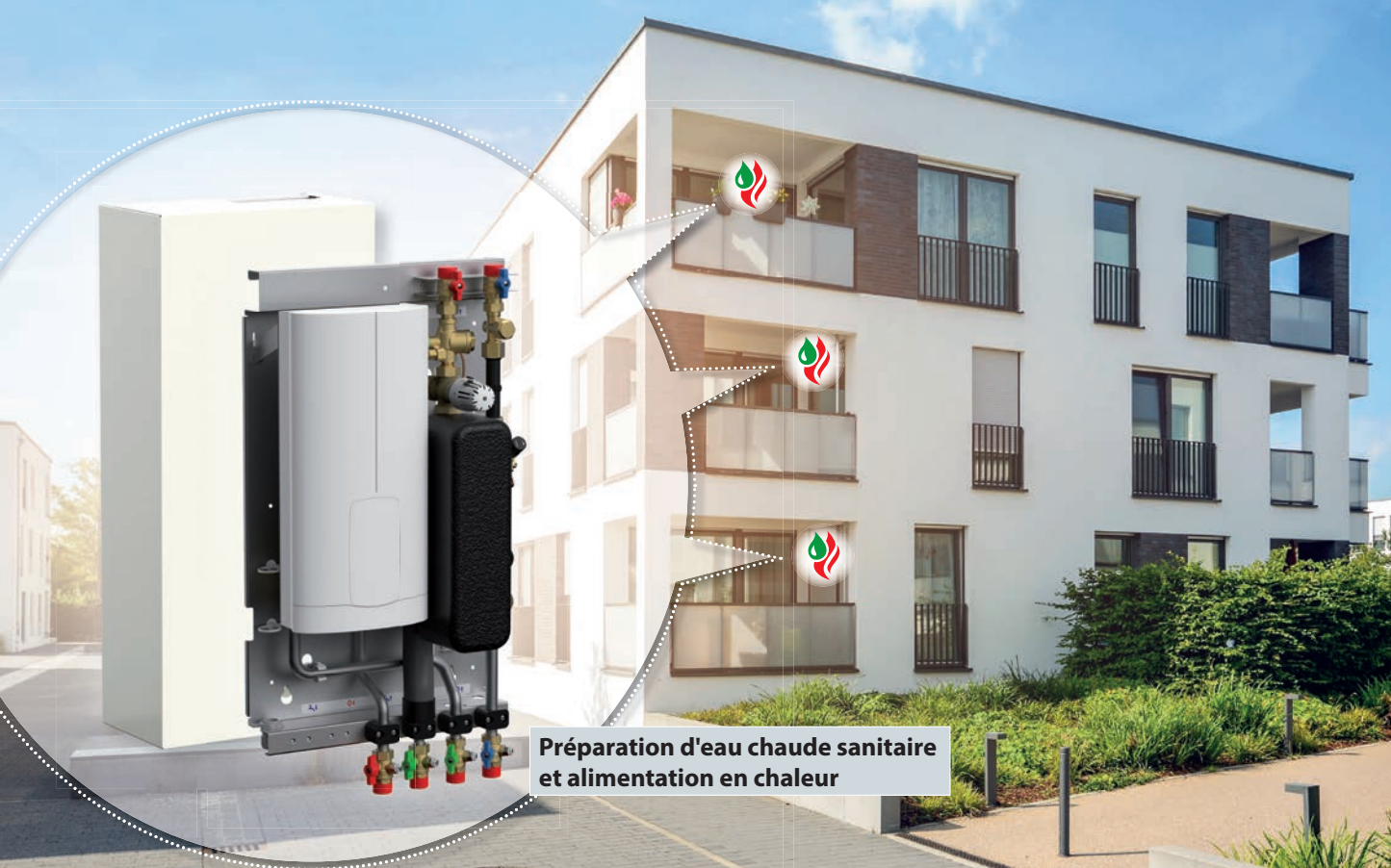
HomeBloC®
Stations d'appartement



HomeBloC® GT

Données techniques et informations sur le produit





Champ d'application :

- passage rapide aux énergies renouvelables en combinaison avec des pompes à chaleur
- dimensions adaptées au remplacement des chauffe-eau courants
- toute la technique d'alimentation intégrée dans une seule station
- peu encombrant, aucune transformation nécessaire
- facile d'entretien et nécessitant peu de maintenance
- mesure de la consommation possible grâce à un tronçon de montage pour compteur de chaleur

Avantages HomeBloC®:

- montage rapide et facile grâce à des composants préassemblés
- réglage simple et sûr de la température de l'eau potable
- les temps de réaction rapides du régulateur thermostatique garantissent un confort élevé
- le principe d'un chauffe-eau instantané garantit une hygiène et une sécurité de fonctionnement élevées lors de la production d'eau chaude potable
- composants de haute qualité et donc faibles coûts d'entretien et de maintenance



Découvrez le HomeBloC® GT et GT Hybrid – le remplacement idéal des chauffe-eau à gaz dans le cadre d'une rénovation

Variantes du produit :

- **GT** : station sans chauffe-eau instantané
- **GT Hybrid** : station avec chauffe-eau instantané – particulièrement adapté à une utilisation avec des températures de départ basses

Équipement :

- échangeur de chaleur au choix avec brasure au cuivre ou entièrement en acier inoxydable – l'acier inoxydable est particulièrement adapté aux eaux agressives / exigeantes
- boîtier blanc inclus dans la livraison
- avec vanne d'arrêt pour la régulation électronique optionnelle de la température ambiante
- avec filtre fin dans le départ de production de chaleur et retour du circuit de radiateurs
- sortie d'eau froide en option avec tronçon de montage pour compteur d'eau froide

Mode de fonctionnement :

- régulation thermique avec commutation automatique entre le mode chauffage non mélangé et le chauffage de l'eau potable (commutation prioritaire pour l'eau potable).

Avantages en termes d'efficacité :

- fonctionnement possible à basse température de départ grâce à l'utilisation d'un chauffe-eau instantané
- fonctionnement économe en ressources des pompes à chaleur, d'où des valeurs COP* optimisées

(*Coefficient of Performance)

HomeBloC® GT:

- chauffe-eau potable
- raccordement radiateur
- boîtier haut de gamme en tôle, design épuré
- longueur du boîtier optimisée pour intégrer les raccords



HomeBloC® GT Hybrid + DLE:

- chauffe-eau potable
- raccordement radiateur
- chauffe-eau instantané
- boîtier haut de gamme en tôle, design épuré
- longueur du boîtier optimisée pour intégrer les raccords



Légende des raccords :

- ↑ Entrée d'eau froide
- ⬇ Eau froide potable
- ⬇ Eau chaude potable

- ↑ Production de chaleur - retour
- ↓ Production de chaleur - départ

- ⬇ Circuit radiateur - retour
- ⬇ Circuit radiateur - départ



HomeBloC® GT

Champ d'application

- remplacement des chaudières à gaz existantes dans le cadre du passage à un approvisionnement énergétique centralisé
- pour les logements avec un ou plusieurs circuits radiateurs

Pression de service max.	Pression de service : eau potable Pression de service : chauffage	max. 10 bar
Température de service	Température de service : eau potable Température de service : chauffage	max. 50 °C max. 65 °C
Puissance	Capacités de sortie (10 -> 45 °C) Puissance de chauffage	16 l/min 10 kW (pour $\Delta T = 10 K$)



HomeBloC® GT Hybrid + DLE

Champ d'application

- le remplacement des chaudières à gaz existantes dans le cadre du passage à un approvisionnement énergétique centralisé
- pour les logements avec un ou plusieurs circuits radiateurs
- permet d'obtenir des températures de départ particulièrement basses pour une efficacité globale encore plus élevée

Pression de service max.	Pression de service : eau potable Pression de service : chauffage	max. 10 bar
Température de service	Température de service : eau potable Température de service : chauffage	max. 60 °C max. 65 °C
Puissance	Capacités de sortie (10 -> 45 °C) Puissance de chauffage Chauffe-eau instantané	16 l/min 10 kW (pour $\Delta T = 10 K$) 11 ou 13,5 kW

Données techniques

Raccordements	
Alimentation en eau potable	2 x fil. ext. ¾" (à joint plat)
Alimentation en chaleur	
Sorties du circuit de chauffage	

Matériaux	
Plaque de fixation	tôle en acier, galvanisée
Boîtier	tôle en acier, galvanisée. blanc pur, similaire à RAL 9010
Échangeur de chaleur	plaques en acier inoxydable ; métal d'apport : cuivre ou acier inoxydable
Vannes à sphère, robinetteries : circuit potable	laiton - les robinetteries dans le circuit potable sont autorisé pour les applications avec eau potable
Vannes à sphère, robinetteries : circuit de chauffage	
Joints	combinaison de fibres / EPDM / téflon

Dimensions	
Plaque de fixation station	L = 420 mm, H = 795 mm, P = 232 mm
Boîtier	L = 460 mm H = 1.000 mm P = 240 mm

PAW HomeBloC® GT – circuit radiateur (non mélangé)

Échangeur de chaleur	Limiteur du débit volumique	N° d'art.
50 plaques, brasage en cuivre	16 l/min	1214371
50 plaques, entièrement en acier inoxydable		1214971

PAW HomeBloC® GT, Hybrid + DLE – circuit radiateur (non mélangé)

Échangeur de chaleur	Débit volumique	Chauffe-eau instantané	N° d'art.
50 plaques, brasage en cuivre	max. 16 l/min	11 ou 13,5 kW	1224371
50 plaques, entièrement en acier inoxydable			1224971

Accessoires

Illustration		N° d'art.
	Ligne d'eau froide pour HomeBloC® GT / GT Hybrid + DLE	1288201101
	Kit complet : sortie d'eau froide avec section de montage du compteur intégrée. Pour enregistrer la consommation d'eau dans l'appartement.	

Bonnes raisons pour PAW ...



Les exigences spécifiques des clients

sont mises en œuvre individuellement grâce à la flexibilité du développement



Numéro de série

pour la traçabilité en cas de garantie et la détermination des pièces de rechange



Optimisation constante des processus

grâce à notre système de production PAW PPS



**Assistance à la clientèle**

du service extérieur à l'assistance technique :

- *soutien à la planification*
- *cas de service*
- *assistance de l'installateur*

**Connexion GTB**

de plusieurs appareils possible via Modbus-RTU

**5 ans de garantie main-d'œuvre****Garantie des pièces de rechange pendant au moins 10 ans****Autres produits complémentaires et innovants**



PAW GmbH & Co. KG

Böcklerstraße 11

31789 Hameln

Germany

☎ +49-5151-9856-0

☎ +49-5151-9856-98

@ info@paw.eu

🌐 www.paw.eu



9912x4x71-fly-fr • version : V01 • date : 2026/01

Printed in Germany •

Sous réserve de modifications techniques