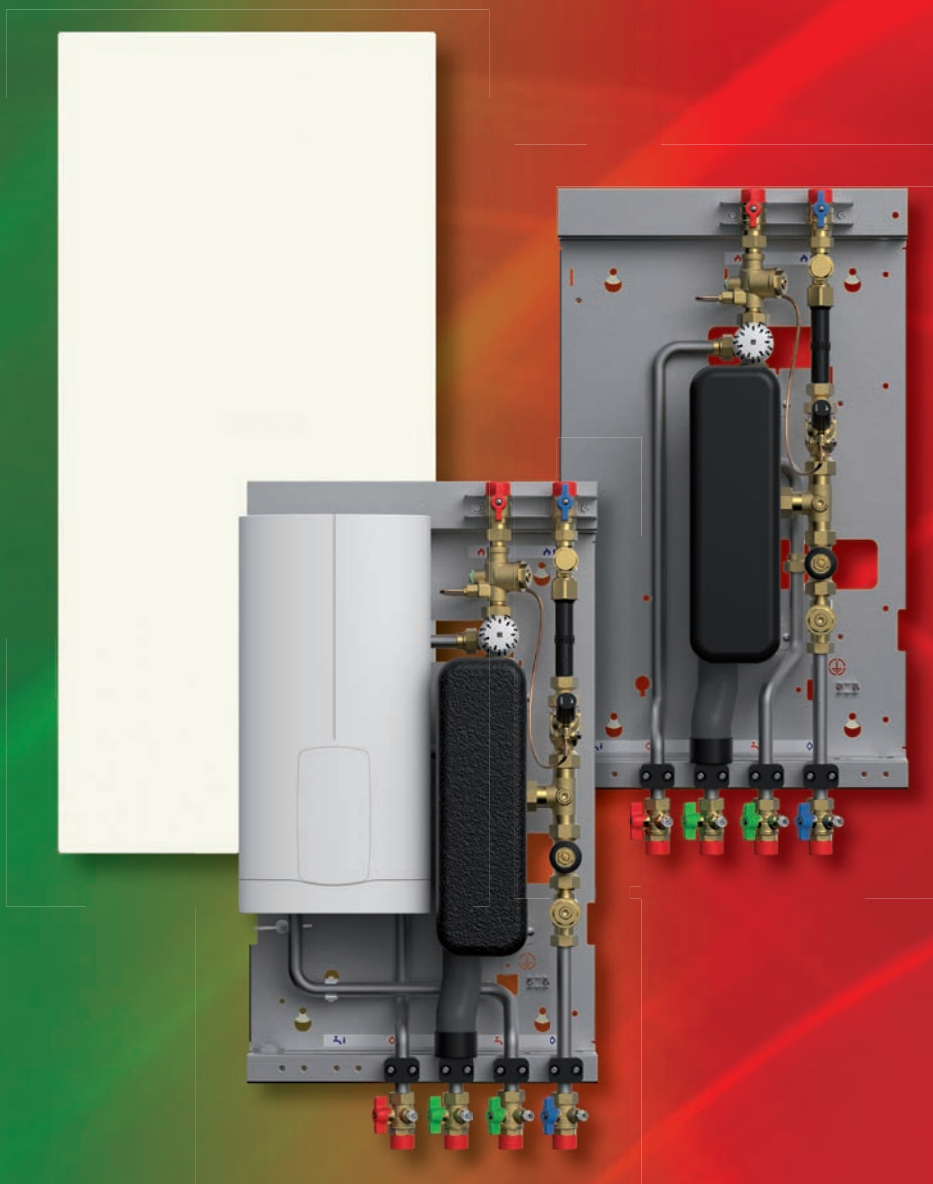


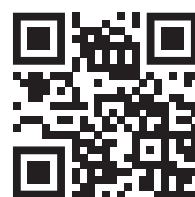


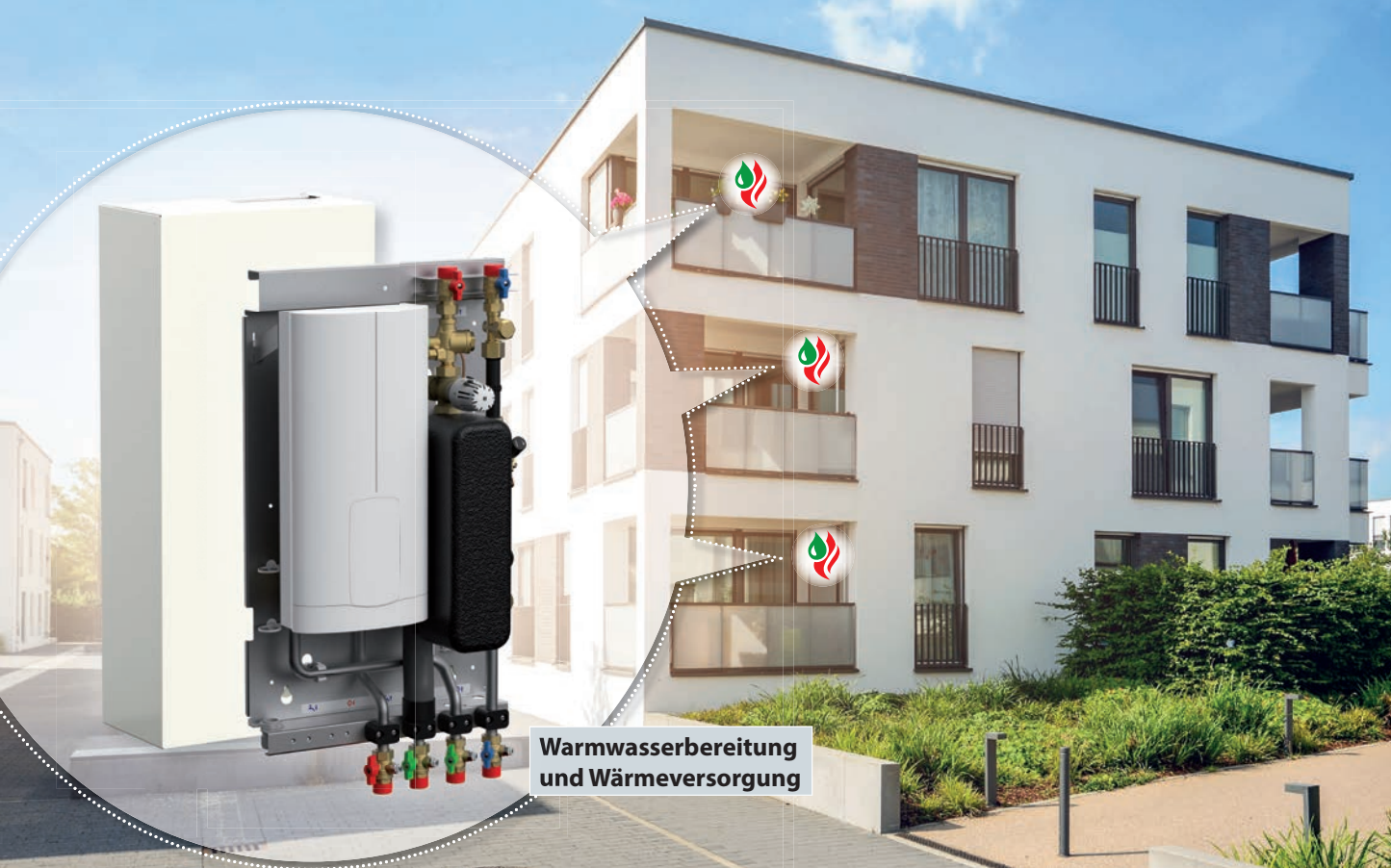
HomeBloC®
Wohnungsstationen



HomeBloC® GT

Technische Daten und Produktinformationen





Einsatzbereich:

- Schnelle Umstellung auf erneuerbare Energien in Kombination mit Wärmepumpen
- Abmessungen auf den Austausch gängiger Thermen abgestimmt
- Gesamte Versorgungstechnik in einer Station integriert
- Platzsparend, keine Umbaumaßnahmen notwendig
- Servicefreundlich und wartungsarm
- Verbrauchserfassung mittels Wärmemengenzähler-Einbaustrecke möglich

Vorteile HomeBloC®:

- Schnelle und einfache Montage durch vormontierte Komponenten
- Einfache und sichere Einstellung der Trinkwassertemperatur
- Schnelle Reaktionszeiten des thermostatischen Reglers gewährleisten einen hohen Komfort
- Durchflussprinzip bietet hohe Hygiene- und Betriebssicherheit bei der Trinkwarmwasserbereitung
- Hochwertige Bauteile und somit niedrige Wartungs- und Instandhaltungskosten



Entdecken Sie den HomeBloC® GT und GT Hybrid – idealer Ersatz von Gasthermen in der Sanierung

Produktvarianten:

- **GT:** Station ohne Durchlauferhitzer
- **GT Hybrid:** Station mit Durchlauferhitzer – besonders für den Einsatz mit niedrigen Vorlauf-Temperaturen geeignet

Ausstattung:

- Wärmetauscher wahlweise mit Kupferlot oder Volledelstahl – Volledelstahl besonders geeignet bei aggressivem / anspruchsvollem Wasser
- Lieferumfang inklusive weißem Gehäuse
- inkl. Abschaltventil zur optionalen elektronischen Raumregelung
- inkl. Feinfilter im Vorlauf Wärmezeugung und Rücklauf Radiatorkreis
- optionaler Kaltwasserabgang inkl. Einbaustrecke für Kaltwasserzähler

Funktionsweise:

- thermische Regelung mit automatischer Umschaltung zwischen ungemischtem Heizbetrieb und Trinkwasser-Erwärmung (Trinkwasser-Vorrangschaltung)

Effizienzvorteile:

- Betrieb mit niedrigen Vorlauf-Temperaturen möglich durch Einsatz eines Durchlauferhitzers
- ressourcenschonender Betrieb von Wärmepumpen, dadurch optimierte COP*-Werte

(*Coefficient of Performance)

HomeBloC® GT:

- Trinkwasser-Erwärmer
- Radiatoranschluss
- Hochwertiges Gehäuse aus Blech, schlichtes Design
- Optimierte Gehäuselänge, um Anschlüsse zu integrieren



HomeBloC® GT Hybrid + DLE:

- Trinkwasser-Erwärmer
- Radiatoranschluss
- Durchlauferhitzer
- Hochwertiges Gehäuse aus Blech, schlichtes Design
- Optimierte Gehäuselänge, um Anschlüsse zu integrieren



Anschluss-Legende:



Kaltwasserzulauf



Trinkkaltwasser



Trinkwarmwasser



Wärmeerzeugung Rücklauf



Wärmeerzeugung Vorlauf



Radiatorkreis Rücklauf



Radiatorkreis Vorlauf



HomeBloC® GT

Anwendungsbereich

- Austausch bestehender Gasthermen im Zuge der Umstellung auf eine zentrale Energieversorgung
- für Wohnobjekte mit einem oder mehreren Radiatorkreisen

Max. Betriebsdruck	Betriebsdruck: Trinkwasser Betriebsdruck: Heizung	max. 10 bar
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur: Trinkwasser Betriebstemperatur: Heizung	max. 50 °C max. 65 °C
Leistung	Schüttleistungen (10 ->45°C) Heizleistung	16 l/min 10 kW (bei $\Delta T = 10 K$)



HomeBloC® GT Hybrid + DLE

Anwendungsbereich

- Austausch bestehender Gasthermen im Zuge der Umstellung auf eine zentrale Energieversorgung
- für Wohnobjekte mit einem oder mehreren Radiatorkreisen
- ermöglicht besonders niedrige Systemvorlauftemperaturen für noch höhere Gesamteffizienz

Max. Betriebsdruck	Betriebsdruck: Trinkwasser Betriebsdruck: Heizung	max. 10 bar
Betriebstemperatur	Betriebstemperatur: Trinkwasser Betriebstemperatur: Heizung	max. 60 °C max. 65 °C
Leistung	Schüttleistungen (10 ->45°C) Heizleistung Durchlauferhitzer	16 l/min 10 kW (bei $\Delta T = 10 K$) 11 oder 13,5 kW

Technische Daten

Anschlüsse	
Trinkwasserversorgung	2 x ¾" AG (flachdichtend)
Wärmeversorgung	
Heizkreisabgänge	

Werkstoffe	
Halteplatte	Stahlblech, verzinkt
Gehäuse	Stahlblech, verzinkt. Reinweiß, ähnlich RAL 9010
Wärmetauscher	Edelstahlplatten; Lot: Kupfer oder Volledelstahl
Kugelhähne, Armaturen: Trinkwasserkreis	Messing - Armaturen im TW-Kreis sind zugelassen für Trinkwasser
Kugelhähne, Armaturen: Heizkreis	
Dichtungen	Faserverbund / EPDM / Teflon

Maße	
Halteplatte Station	B = 420 mm, H = 795 mm, T = 232 mm
Gehäuse	B = 460 mm H = 1.000 mm T = 240 mm

PAW-HomeBloC® GT – Radiatorkreis (ungemischt)

Wärmetauscher	Volumenstrombegrenzer	Art.Nr.
50 Platten, Kupferlot	16 l/min	1214371
50 Platten, Volledelstahl		1214971

PAW-HomeBloC® GT Hybrid + DLE – Radiatorkreis (ungemischt)

Wärmetauscher	Volumenstrom	Durchlauferhitzer	Art.Nr.
50 Platten, Kupferlot	max. 16 l/min	11 oder 13,5 kW	1224371
50 Platten, Volledelstahl			1224971

Zubehör

Abbildung		Art.Nr.
	Kaltwasserstrang für HomeBloC® GT / GT Hybrid + DLE	1288201101
	Komplettsatz: Kaltwasser-Abgang mit integrierter Zählereinbaustrecke. Zur Erfassung des Wasserverbrauches in der Wohnung.	

Gute Gründe für PAW ...



Kundenspezifische Anforderungen

werden durch Flexibilität bei der Entwicklung individuell umgesetzt



Seriennummer

für Rückverfolgbarkeit im Garantiefall und Ersatzteilbestimmung



Stetige Prozessoptimierung

mit unserem PAW-Produktions-System PPS



**Kundenbetreuung**

vom Außendienst bis zum technischen Support:

- Planungsunterstützung
- Servicefall
- Betreuung des Installateurs

**GLT-Anbindung**

vieler Geräte über Modbus-RTU möglich

**5 Jahre Handwerkergarantie****Ersatzteilgarantie für mindestens 10 Jahre****Weitere ergänzende und innovative Produkte**



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-de • Version: V01 • Stand: 2026/01

Printed in Germany • Techn. Änderungen vorbehalten