BMK
2,4 bis 24 kW

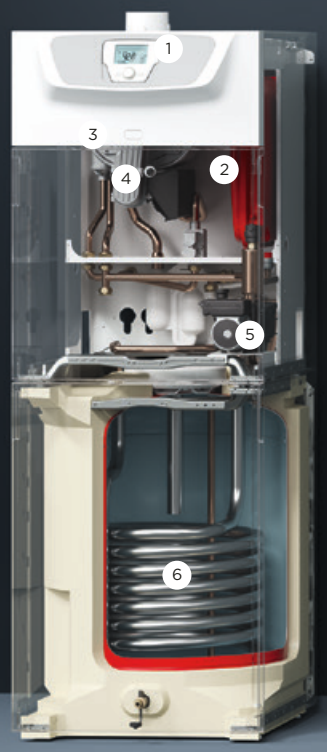
BMK

Gas-Brennwertwärmezentrum

Hohe Wirtschaftlichkeit bei zuverlässiger Trinkwarmwasser-Bereitstellung: Der BMK vereint Komfort und Effizienz in einem zukunftssicheren Gerät. In Zahlen heißt das: ressourcenschonende 109 % Normnutzungsgrad. Das bodenstehende Gas-Brennwertwärmezentrum umfasst einen Trinkwarmwasserspeicher und ist daher für Neubauten, Modernisierungen, Ein- oder Zweifamilienhäuser bestens geeignet.

BRÖTJE HEIZUNG

Umweltfreundliche Wärme
Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



1. Regelungssystem ISR Plus
2. Ausdehnungsgefäß 12 l Heizung
3. Edelstahl-Wärmetauscher
4. Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO
5. Hocheffizienzpumpe
6. 100-l-Ladespeicher oder 160-l-Rohrwendelspeicher

Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,4 bis 20 kW (24 kW für die Trinkwassererwärmung)
- Extrem wirtschaftlich – 109 % Normnutzungsgrad
- Außerordentlicher Modulationsbereich von 10 bis 100 %
- Hoher Trinkwarmwasserkomfort dank integriertem 100-l-Ladespeicher oder 160-l-Rohrwendelspeicher
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR Plus-Regelung
- Integriertes Ausdehnungsgefäß 12 l für Heizung
- Kompakte, platzsparende Bauweise, Aufstellfläche von nur 600 x 726 mm bei einer Höhe von 1.392 bzw. 1.688 mm
- Anschlussfertig mit stufenlos geregelter Hocheffizienzpumpe
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar

BMK (B)	20/24 SSP 100	20/24 RSP 160
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A	A
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	A	A
Lastprofil	XL	XL
Nennwärmebelastungsbereich (kW)	2,5 bis 20,5/24,5	2,5 bis 20,5/24,5
Modulationsbereich (%)	10 bis 100	10 bis 100
Normnutzungsgrad η_N 40/30 °C (%) H_i/H_s	109/98	109/98
NO_x-Klasse nach EN 15502	6	6
Speicherinhalt (l)	100	160
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.392 x 600 x 726	1.688 x 600 x 726
Gesamtgewicht (kg)	107	141

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Version 02.22 – Artikel 7640271