

BMK  
2,4 bis 24 kW

**BRÖTJE**  
HEIZUNG 



## BMK.

### Doppelt komfortabel für Wärme und Warmwasser.

Mit dem BMK werden gleichzeitig extrem wirtschaftliche Wärme und umfassender Trinkwarmwasserkomfort auf den Punkt geregelt. Bei Heizleistungen von 2,4 bis 20 kW (24 kW für die Trinkwassererwärmung) überzeugt das bodenstehende Gas-Brennwertwärmezentrum mit einem Normnutzungsgrad von 109% auf ganzer Linie. Zusätzlich und trotzdem quasi nebenbei wird mit dem integrierten 100-l-Ladespeicher oder 160-l-Rohrwendelspeicher Trinkwarmwasser bereitgestellt. Ganz gleich, ob Neubau oder Modernisierung, ob im Ein- oder Zweifamilienhaus – mit dem BMK wird Energie effizient und vorausschauend erzeugt.



# Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.

Regelungssystem ISR-Plus

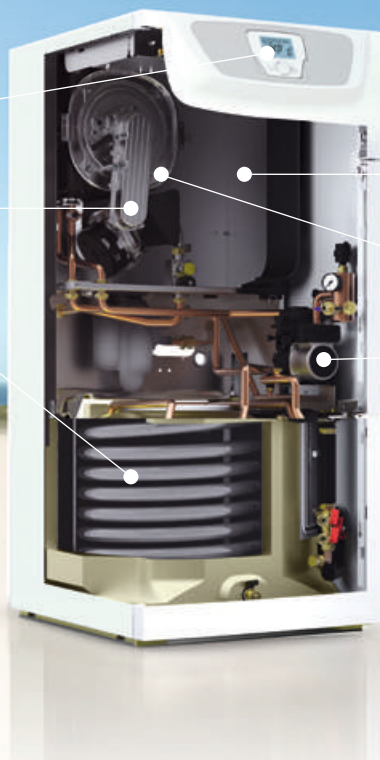
Selbstkalibrierende  
Verbrennungsregelung *EVO*

100-l-Ladespeicher oder  
160-l-Rohrwendelspeicher

Ausdehnungsgefäß 12 l  
Heizung

Edelstahl-Wärmetauscher

Hocheffizienzpumpe



## 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	20/24 SSP 100 <sup>B</sup>	20/24 RSP 160 <sup>B</sup>
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 $\eta_{N, 40/30 \text{ °C}}$ (%) $H_i/H_s$	109/98	109/98
NO <sub>x</sub> -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

August Brötje GmbH | 26180 Rastede | broetje.de