

BMR
2,4 bis 24 kW

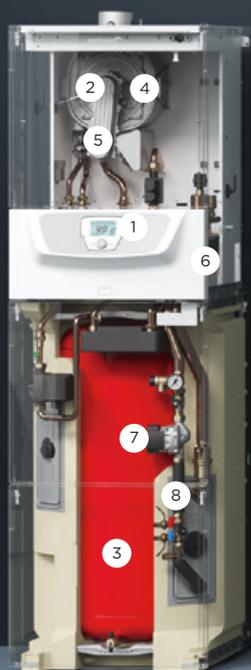


BMR

Gas-Brennwert-Solarkessel

Die sonnigste Seite der Energieerzeugung. Der BMR vereint hocheffiziente Gas-Brennwert-Technologie und umweltfreundliche Solartechnik in einem kompakten, platzsparenden Gerät. Die automatische Regelung sorgt jederzeit für den optimalen Energiemix – auch wenn die Sonne einmal nicht scheint. Dank des integrierten Solarspeichers müssen Sie in Zukunft auch keine Abstriche beim Warmwasserkomfort machen.

Umweltfreundliche Wärme Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



- 1 Regelungssystem ISR Plus
- 2 Leistungsstarker Brenner
- 3 Einheitlich mit integriertem 160-l-Ladespeicher sowie modularem 220-l-Ladespeicher oder 200-l-Rohrwendelspeicher
- 4 Edelstahl-Wärmetauscher
- 5 Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO
- 6 Hocheffizienz-Heizkreispumpe
- 7 Hocheffizienz-Solarpumpe
- 8 Integrierter Solar-Durchflussmengenmesser



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,4 bis 20 kW (24 kW für die Trinkwassererwärmung)
- Extrem wirtschaftlich – Normnutzungsgrad von 109%
- Außerordentlicher Modulationsbereich von 10 bis 100%
- Brennwert- und Solartechnik in einem kompakten Gerät
- Mit 160-l- bzw. 220-l-Solar-Ladespeicher oder 200-l-Solar-Rohrwendelspeicher und integrierter Solarpumpengruppe
- Kompakte, platzsparende Bauweise, Aufstellfläche von nur 600 x 726 mm bei einer Höhe von 1.688 bzw. 1.968 mm
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR-Plus-Regelung mit integrierter Solarregelung
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar

| BMR (B) | 20/24 SSP 160 | 20/24 SSP 220 | 20/24 RSP 200 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D) | A | A | A |
| Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F) | A | A | A |
| Lastprofil | XL | XL | XL |
| Nennwärmebelastungsbereich (kW) | 2,5 bis 20,5/24,7 | 2,5 bis 20,5/24,7 | 2,5 bis 20,5/24,7 |
| Modulationsbereich (%) | 10 bis 100 | 10 bis 100 | 10 bis 100 |
| Normnutzungsgrad η_N 40/30 °C (%) H ₁ /H _s | 109/98 | 109/98 | 109/98 |
| NO _x -Klasse nach EN 15502 | 6 | 6 | 6 |
| Speicherinhalt (l) | 160 | 220 | 200 |
| Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm) | 1.688 x 600 x 726 | 1.968 x 600 x 726 | 1.968 x 600 x 726 |
| Gesamtgewicht (kg) | 144 | 168 | 171 |

August Brötje GmbH | broetje.de

