

BBS EVO  
2,9 bis 28 kW

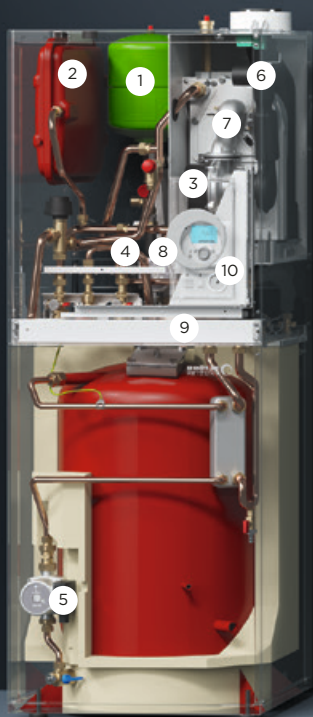


## BBS EVO

Gas-Brennwertwärmezentrum

Alles platzsparend in einer Anlage: Das bodenstehende Gas-Brennwertwärmezentrum vereint effiziente Heizleistung mit einem integrierten Trinkwasserspeicher. Dank der automatischen Verbrennungsoptimierung mit BRÖTJE EVO-Technologie arbeitet der BBS EVO dazu besonders ressourcenschonend und punktet mit einer hohen Lebensdauer.

# Umweltfreundliche Wärme Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



- 1 Membranausdehnungsgefäß Trinkwasser (Zubehör)
- 2 Membranausdehnungsgefäß Heizung
- 3 Elektronisch geregelter, leistungsstarker Lüfter
- 4 Elektronisch geregeltes Gasventil
- 5 Speicherladepumpe nur bei 135-l-Schichtenspeicher
- 6 Ansaugschalldämpfer
- 7 OptiMix-Vormischkanal
- 8 Venturi-Gas-Luft-Mischsystem
- 9 Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 10 Regelungssystem ISR Plus mit selbstkalibrierender Verbrennungsregelung EVO



## Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,9 bis 28 kW
- Modulationsbereich von 14 bis 100 %
- Selbstkalibrierende Verbrennungsregelung EVO, daher für alle drei Gasarten (E, LL und Flüssiggas) einsetzbar
- Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte ISR Plus-Regelung
- Optionaler 135-l-Schichtenspeicher
- Optionaler 130-l-Rohrwendelspeicher

BBS EVO (I)	15	20	28
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A	A	A
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	A	A	A
Lastprofil	XL	XL	XL
Nennwärmebelastungsbereich (kW)	2,9 bis 15	2,9 bis 20	3,9 bis 28
Modulationsbereich (%)	19 bis 100	15 bis 100	14 bis 100
Normnutzungsgrad $\eta_{N, 40/30 \text{ °C}}$ (%) $H_i/H_s$	109/98	109/98	110/99
NO <sub>x</sub> -Klasse nach EN 15502	6	6	6
Leistungskennzahl SSP/RSP $N_L$	1,8/1,4	2,3/1,8	2,8/2,1
Spezifischer Durchfluss D SSP/RSP (l/10 min)	22/18	24/20	26/22
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.600 x 600 x 600	1.600 x 600 x 600	1.600 x 600 x 600
Gesamtgewicht SSP/RSP (kg)	139/154	139/154	141/156
Speichernenninhalt SSP/RSP (l)	135/130	135/130	135/130

August Brötje GmbH | broetje.de

