



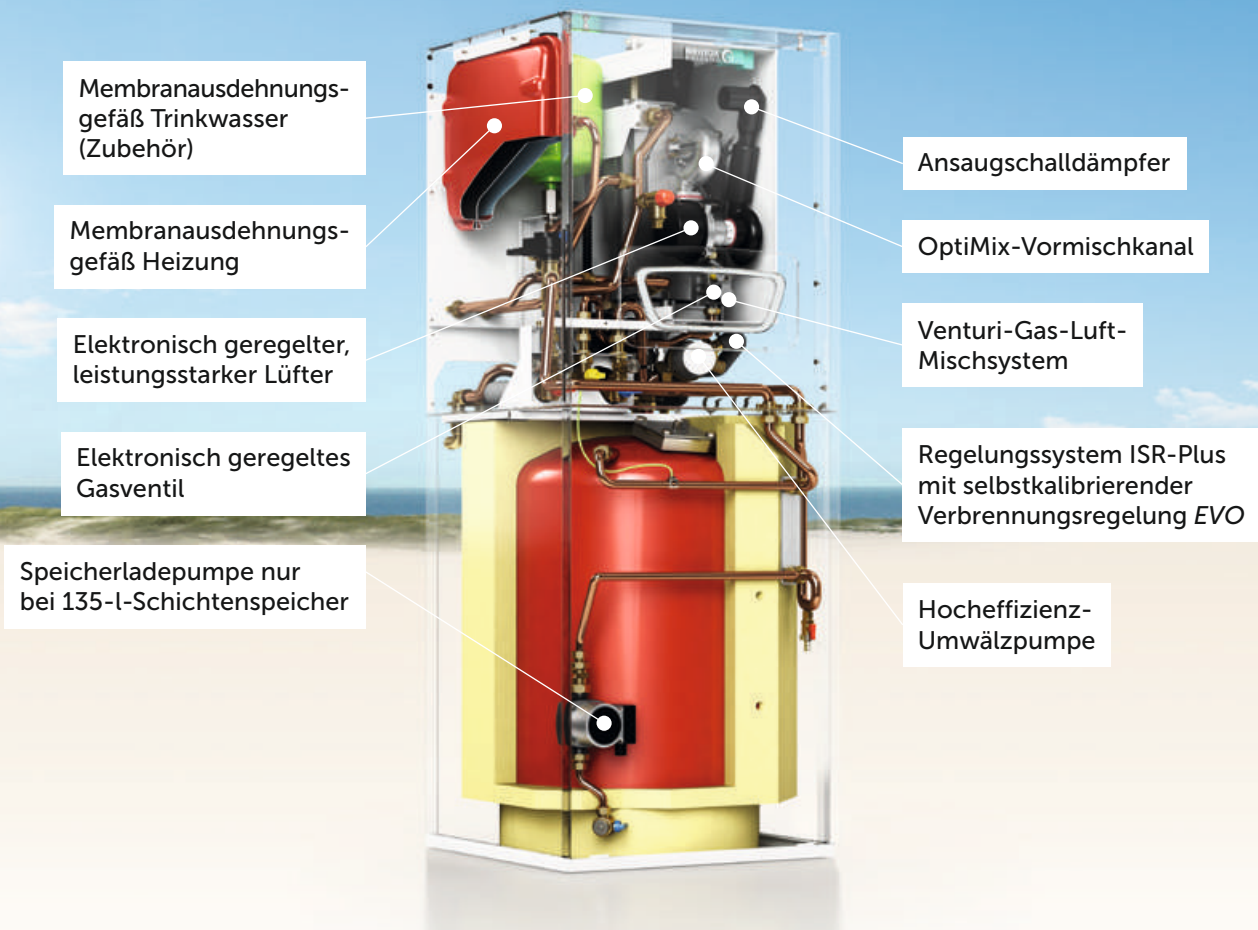
BBS EVO.

Alles platzsparend unter einer Verkleidung.

Eine optimale Vermischung für eine ideale Verbrennung: Mit dem BBS EVO ist Effizienz von Anfang an Bestandteil der Wärmeversorgung. Heizleistungen von 2,9 bis 28 kW und der integrierte 135-l-Schichtenspeicher bzw. 130-l-Rohrwendelspeicher unterstreichen die fortschrittlichen Eigenschaften des bodenstehenden Gas-Brennwertwärmesystems. Möglich wird all dies durch perfekt aufeinander abgestimmte Bauteile. So wird mit der Venturi-Düse automatisch die richtige Menge Gas der Verbrennungsluft zugemischt. Im zweiten Schritt wird mit OptiMix eine absolut gleichmäßige Einleitung des Gas-Luft-Gemischs in den Brenner ermöglicht. Auf diese Weise sorgt EVO, die elektronische Verbrennungsoptimierung, für eine permanente Optimierung der Verbrennung. Niedrige Emissionen bei gleichzeitig sparsamem Verbrauch und einer besonders hohen Lebensdauer sind das Ergebnis.



Umweltfreundliche Wärme. Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE.



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 ...	15 ⁱ	20 ⁱ	28 ⁱ
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 _x -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		
Gesamtgewicht SSP/RSP (kg)	139/154	139/154	141/156
Speichernenninhalt SSP/RSP (l)	135/130	135/130	135/130