

WBS | WBC
2,9 bis 22/28 kW



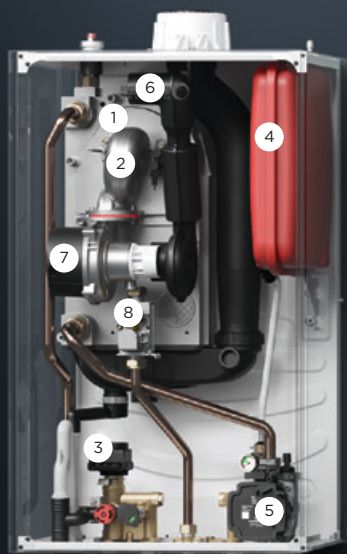
WBS | WBC

Gas-Brennwertwandkessel

Die geräuscharmen Gas-Brennwertwandkessel sind die ideale Lösung für Einfamilienhäuser, Reihenhäuseranlagen oder Etagenwohnungen. Dabei bietet der WBS|WBC alle Vorzüge der neuen, nicht nur optisch verbesserten Generation: sparsamer im Verbrauch, einfach in der Bedienung und schneller in der Montage.

Umweltfreundliche Wärme

Gas-Brennwerttechnik von BRÖTJE



- 1 Aluminium-Silicium-Wärmetauscher
- 2 OptiMix-Vormischkanal
- 3 3-Wege-Umschaltventil
- 4 Membranausdehnungsgefäß (optional bei WBS)
- 5 Stufenlos geregelte Hocheffizienzpumpe
- 6 Ansaugschalldämpfer
- 7 Elektronisch geregelter, leistungsstarker Lüfter
- 8 Elektronisch geregeltes Gasventil



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 2,9 bis 22 kW (Trinkwassererwärmung mit 28 kW beim WBC)
- Hoher Normnutzungsgrad von 109 %
- WBC mit integriertem Plattenwärmetauscher
- NEU: Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte IWR-Regelung
- NEU: Überarbeitete Gehäusekonstruktion, modernisiertes Design
- NEU: Optimiertes Wärmetauscherkonzept, leichtere, teilweise werkzeuglose Montage/Demontage
- Stufenlos geregelte Hocheffizienz-Heizkreispumpe
- Geeignet für 20 % Wasserstoffzusatz im Erdgas

	WBS 14.1	WBS 22.1	WBC 22/28.1
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A	A	A
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	-	-	A
Lastprofil	-	-	XL
Nennwärmebelastungsbereich (H _i) Heizbetrieb (kW)	2,9 bis 14	2,9 bis 22	3,9 bis 22
Modulationsbereich Heizbetrieb (%)	19 bis 100	15 bis 100	18 bis 100
Normnutzungsgrad 40/30 °C (H _i /H _s) Erdgas (%)	109/98	109/98	109/98
NO _x -Klasse nach EN 15502	6	6	6
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368
Gesamtgewicht (kg)	35	35	44