

WGB.2
2,9 - 38 kW



WGB 14.2 - 38.2

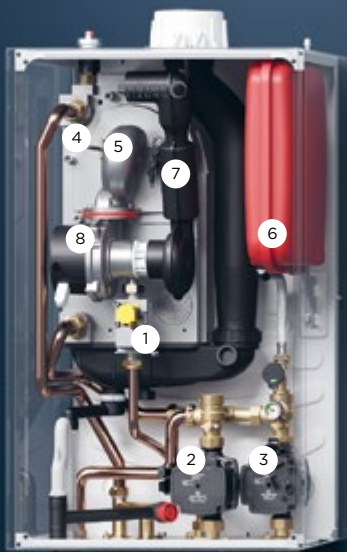
Plynové kondenzační nástěnné kotle

Ještě úspornější, uživatelsky přívětivější a jednodušší na instalaci: WGB.2 nabízí plynovou kondenzační a regulační technologii nové generace. Praktické víceúčelové zařízení s topnými výkony od 2,9 do 38 kW boduje také rozsáhlou aktualizací vnitřního designu, modernizovanou konstrukcí krytu a ještě kompaktnějšími rozměry. Nová řídicí platforma IWR navíc poskytuje prvotřídní komfort ovládání díky přehlednému barevnému displeji.



Ekologické teplo

Plynová kondenzační technika od BRÖTJE



- 1 elektronicky řízený plynový ventil
- 2 vysoce účinné nabíjecí čerpadlo (příslušenství)
- 3 vysoce účinné kotlové čerpadlo
- 4 kotlový výměník Al/Si
- 5 OptiMix – předmísící kanálek
- 6 expanzní nádoba 8 litrů (příslušenství)
- 7 tlumič hluku nasávaného vzduchu
- 8 elektronicky regulovaný výkonný ventilátor



Hlavní výhody

- Topné výkony od 2,9 do 38 kW.
- Vysoká standardní účinnost 109 %.
- Mimořádný rozsah modulace 13 až 100 %.
- Energeticky úsporný a komfortní provoz díky integrované ekvitermní regulaci IWR s velkým barevným displejem.
- Vhodný i pro zemní plyn s 20% podílem vodíku.
- Přepracovaná konstrukce skříně kotle a modernizovaný design.
- Optimalizovaná koncepce uchycení výměníku tepla, snadnější montáž/demontáž, částečně bez nářadí.
- Samokalibrační regulace spalování s použitím pro všechny tři druhy plynu (E, LL a LPG).
- IWR MultiPort: rozhraní pro snadné propojení s dalšími tepelnými zdroji nebo regulací.

WGB	14.2	22.2	28.2	38.2
Třída enegetické účinnosti topení (A+++ až D)	A	A	A	A
Jmenovité tepelné zatížení - topení (kW)	2,9 - 14	2,9 - 22	3,9 - 28	4,9 - 38
Modulační rozsah - provoz topení (%)	19 - 100	15 - 100	14 - 100	13 - 100
Normovaný stupeň účinnosti při 40/30 °C (%)	109/98	109/98	109/98	109/98
Třída NOx dle EN 15502	6	6	6	6
Rozměry výška x šířka x hloubka (mm)	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 433
Celková hmotnost (kg)	37	37	39	46
Číslo	670733	670736	670738	670745
Zkratka 1	BRO7892828	BRO7892829	BRO7892832	BRO7892834