

WGB
14.1, 22.1, 28.1, 38.1



WGB

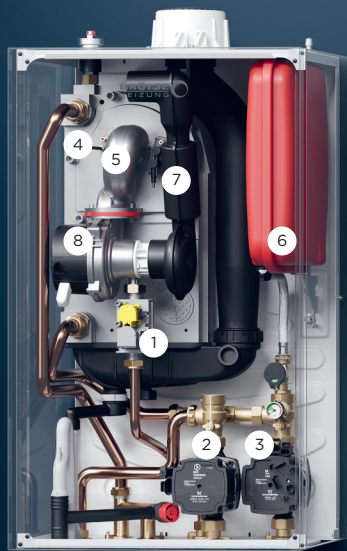
Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny

WGB to oszczędny, łatwy w obsłudze i montażu jednofunkcyjny kocioł gazowy. Nominalna moc cieplna od 2,8 do 37 kW (w zależności od modelu) zamknięta w nowocześnie zaprojektowanej obudowie o zmodernizowanej konstrukcji i kompaktowych wymiarach. Kocioł pracuje w oparciu o gazową technologię kondensacyjną nowej generacji zarządzaną przez zaawansowaną automatykę regulacyjną IWR. Dzięki przejrzystemu menu i kolorowemu ekranowi wyświetlacza, obsługa kotła jest intuicyjna.

BRÖTJE
HEIZUNG 

Ogrzewanie przyjazne środowisku

Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE



- 1 elektronicznie sterowany zawór gazowy zapewniający płynną i precyzyjną regulację ilości gazu
- 2 pompa o wysokiej sprawności do obiegu ładowania podgrzewacza c.w.u. (wyposażenie dodatkowe)
- 3 pompa o wysokiej sprawności obiegu c.o.
- 4 aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła
- 5 kanał wstępnego mieszania OptiMix
- 6 naczynie wzbiornicze c.o. 8 l (wyposażenie dodatkowe kotłów WGB 14.1 - WGB 28.1)
- 7 tłumik zasysania powietrza
- 8 wentylator z elektronicznie regulowanym przepływem powietrza

Zalety

- Nominalna moc cieplna od 2,8 do 37 kW, w zależności od modelu.*
- Wysoka sprawność do 109 %.
- Zakres modulacji od 13 do 100 %.
- **NOWOŚĆ:** Regulator IWR w połączeniu z czujnikiem temperatury zewnętrznej (wyposażenie standardowe), pozwala na energooszczędną eksploatację kotła przy zapewnieniu wysokiego komfortu cieplnego w budynku.
- Dopuszczony do pracy przy zasilaniu gazem ziemnym z dodatkiem wodoru do 20 %.
- **NOWOŚĆ:** Dopracowana konstrukcja obudowy o nowoczesnej stylistyce.
- **NOWOŚĆ:** Lżejsza konstrukcja kotła z wymiennikiem o zoptymalizowanej budowie, umożliwiającą częściowo beznarzędziowy montaż i demontaż podzespołów.
- Bezstopniowo regulowana pompa o wysokiej sprawności.
- Samoregulujący system kontroli jakości spalania dla gazów: E (GZ50), Lw (GZ41,5) i propanu.

WGB	14.1	22.1	28.1	38.1
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania	A	A	A	A
Nominalna moc cieplna 80/60°C (dla c.o.) min-max (kW)*	2,8 - 13,6	2,8 - 21,4	3,8 - 27,3	4,7 - 37,0
Zakres modulacji ogrzewania (%)	19 do 100	15 do 100	14 do 100	13 do 100
Nominalny poziom sprawności 40/30 °C (Hi/Hs) gaz ziemny (%)	109/98	109/98	109/98	109/98
Klasa NOX według normy EN 15502	6	6	6	6
Wymiary wysokość x szerokość x głębokość (mm)	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 368	763 x 450 x 433
Masa całkowita (kg)	37	37	39	46

*przy zasilaniu gazem ziemnym

August Brötje GmbH | broetje.pl