

WBS 14.1, 22.1  
WBC 22/28.1



## WBS | WBC

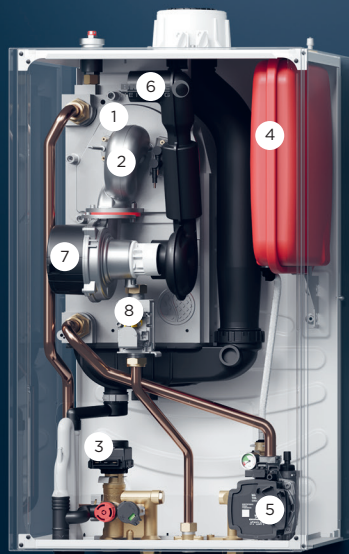
Gazowy, wiszący kocioł kondensacyjny

Wiszące, gazowe kotły kondensacyjne to idealne rozwiązanie dla instalacji w domach jednorodzinnych, w zabudowie szeregowej i mieszkaniach w budownictwie wielorodzinnym. Nowa generacja kotłów jednofunkcyjnych WBS i dwufunkcyjnych WBC wyróżnia się nowoczesnym designem, cichą pracą, oszczędną eksploatacją oraz łatwością obsługi i montażu.

**BRÖTJE**  
HEIZUNG 

# Ogrzewanie przyjazne środowisku

## Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE



- 1 aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła
- 2 kanał wstępnego mieszania OptiMix
- 3 zawór przełączający pomiędzy ciepłą wodą użytkową i centralnym ogrzewaniem
- 4 naczynie wzbiorcze c.o. (wyposażenie dodatkowe w przypadku kotła WBS)
- 5 bezstopniowo regulowana pompa o wysokiej sprawności
- 6 tłumik zasysania powietrza
- 7 wentylator z elektronicznie regulowanym przepływem powietrza
- 8 elektronicznie sterowany zawór gazowy zapewniający płynną i precyzyjną regulację ilości gazu

### Zalety

- Nominalna moc cieplna WBS od 2,8 do 21,4 kW, w zależności od modelu.\*
- Nominalna moc cieplna WBC od 3,8 do 21,4 kW (zakres ten jest rozszerzony dla celów podgrzewania c.w.u. do 27,2 kW)\*.
- Wysoka sprawność do 109 %.
- Kocioł WBC ze zintegrowanym płytowym wymiennikiem ciepła do podgrzewu c.w.u.
- **NOWOŚĆ:** Regulator IWR, w połączeniu z czujnikiem temperatury zewnętrznej (wyposażenie standardowe), pozwala na energooszczędną eksploatację kotła przy zapewnieniu wysokiego komfortu cieplnego w budynku.
- **NOWOŚĆ:** Dopracowana konstrukcja obudowy o nowoczesnej stylistyce.
- **NOWOŚĆ:** Lżejsza konstrukcja kotła z wymiennikiem o zoptymalizowanej budowie, umożliwiająca 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.

	WBS 14.1	WBS 22.1	WBC 22/28.1
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	A
Podgrzewanie wody: deklarowany profil obciążenia	-	-	XL
Nominalna moc cieplna 80/60°C (dla c.o.) min-max (kW)*	2,8 - 13,6	2,8 - 21,4	3,8 - 21,4
Nominalna moc cieplna 80/60°C (dla c.w.u.) min-max (kW)*	-	-	3,8 - 27,3
Zakres modulacji ogrzewania (%)	19 do 100	15 do 100	18 do 100
Nominalny poziom sprawności 40/30 °C (Hi/Hs) gaz ziemny (%)	109/98	109/98	109/98
Klasa NOX według normy EN 15502	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
Masa całkowita (kg)	35	35	44

\*przy zasilaniu gazem ziemnym

August Brötje GmbH | broetje.pl