

Kotły BRÖTJE: WHBS/WHBC/WHBK

Oszczędność pod każdym względem.

Nie masz miejsca, by postawić kocioł c.o.? A kto powiedział, że kocioł musi stać?

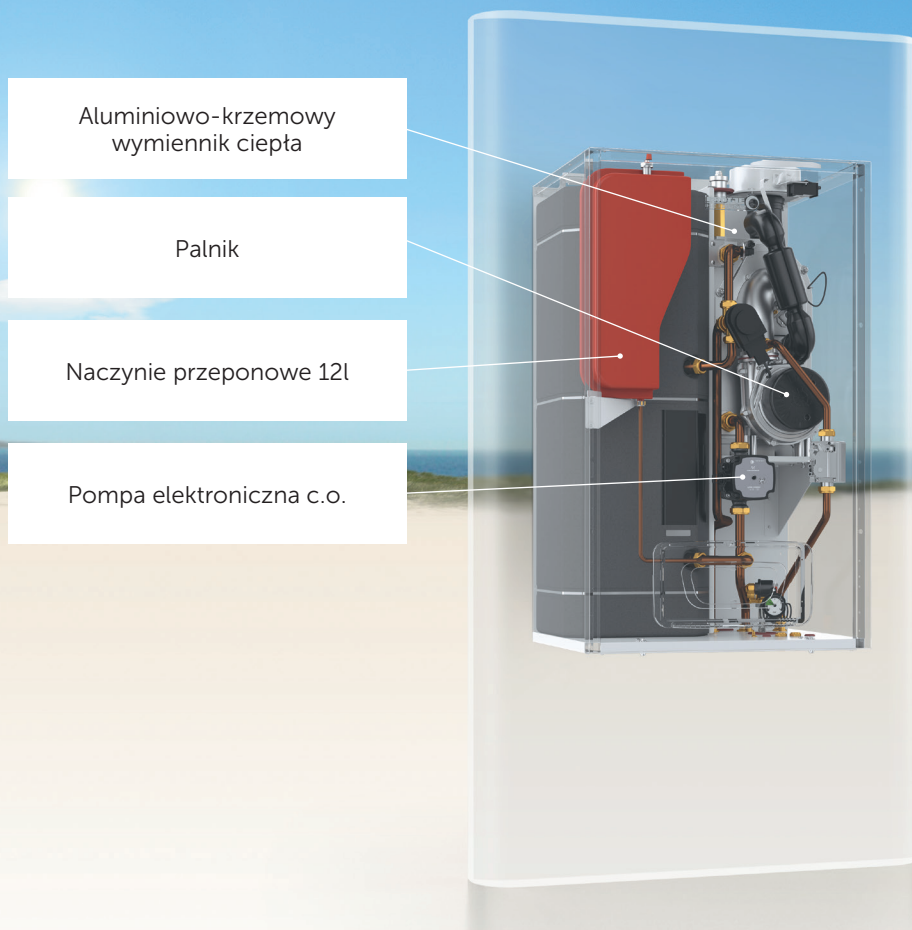
Kompaktowe Kotły **BRÖTJE** są urządzeniami wiszącymi. Powierzchnia podłogi pod nimi jest do Twojej dyspozycji. W Twoim mieszkaniu/szeregowcu/domu będzie zapewnione ogrzewanie i ciepła woda użytkowa, a miejsce pod kotłem przeznaczysz na co chcesz.

Możesz wybrać spośród trzech typów naściennych, gazowych kotłów kondensacyjnych:

- **WHBS** – do ogrzewania; umożliwia także produkcję ciepłej wody po dołożeniu podgrzewacza c.w.u.
- **WHBC** – oprócz ogrzewania gwarantuje, wysoki komfort produkcji ciepłej wody użytkowej, dzięki zintegrowanemu płytowemu wymiennikowi ciepła.
- **WHBK** - oprócz ogrzewania gwarantuje wysoki komfort produkcji ciepłej wody użytkowej dzięki zintegrowanemu podgrzewaczowi ze stali nierdzewnej, o pojemności 45l.

Wszystkie rodzaje kotłów pozwalają płynnie sterować swoją mocą (od 22 do 100%), a ich znormalizowana sprawność, dzięki technice kondensacji, osiągnęta imponujące 109%. To ważne dla ceniących efektywność. Atrakcyjny stosunek jakości do ceny, powinien być mocnym argumentem za wyborem jednego z rodziny kotłów gazowej techniki kondensacyjnej **BRÖTJE**.

Ogrzewanie przyjazne środowisku. Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE.



Aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła

Palnik

Naczynie przeponowe 12l

Pompa elektroniczna c.o.

* na zdjęciu prezentowany jest kocioł WHBS

Zalety kotłów WHBS/WHBC/WHBK:

- szeroki zakres mocy grzewczej: od 3,5 do 28/33 kW
- niezwykle wysoka ekonomia pracy, dzięki automatycznej, szerokiej modulacji palnika, co oznacza, że kocioł sam reguluje moc, z jaką pracuje, w zależności od bieżących obciążeń (zakres modulacji od 22 do 100%)
- wykorzystanie ciepła spalin, co jest istotą działania kotłów kondensacyjnych, pozwala uzyskać efektywność na poziomie 109 % sprawności znormalizowanej
- wysoki komfort produkcji ciepłej wody użytkowej; np. kocioł WHBC o mocy 33 kW zapewnia aż 13,5 l ciepłej wody (45°C) na minutę
- przyjazne dla środowiska ze względu na niską emisję spalin – znacznie poniżej wartości granicznych,
- prosta i intuicyjna obsługa
- zwarta, kompaktowa budowa, o atrakcyjnym, minimalistycznym wzornictwie
- atrakcyjna cena

	WHBS 14D	WHBS 22D	WHBS 30D	WHBC 22/24D	WHBC 28/33D	WHBK 22/24
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej c.w.u.	-	-	-	A	A	A
Profil obciążeń	-	-	-	XL	XL	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	%	92	92	92	92	92
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW	14	21	29	21	21
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW	3,5-14	4,9-22	6,9-30	4,9-22	4,9-22
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.w.u. gaz ziemny	kW	3,5-14	4,9-22	6,9-30	4,9-24	4,9-24
Zakres modulacji c.o.	%	25-100	22-100	23-100	22-100	22-100
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	%	109	109	109	109	109
Klasa NOx wg. EN 15502		5	5	5	5	5
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB	44	49	53	49	46
Wymiary wysokość / szerokość / głębokość	mm	850/480/321		850/480/351		960/560/499
Masa całkowita kotła	kg	43		48	46	64