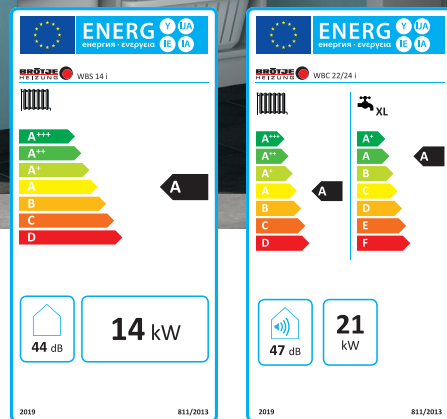


Kotły BRÖTJE: WBS/WBC

Trwałość i ekonomia.



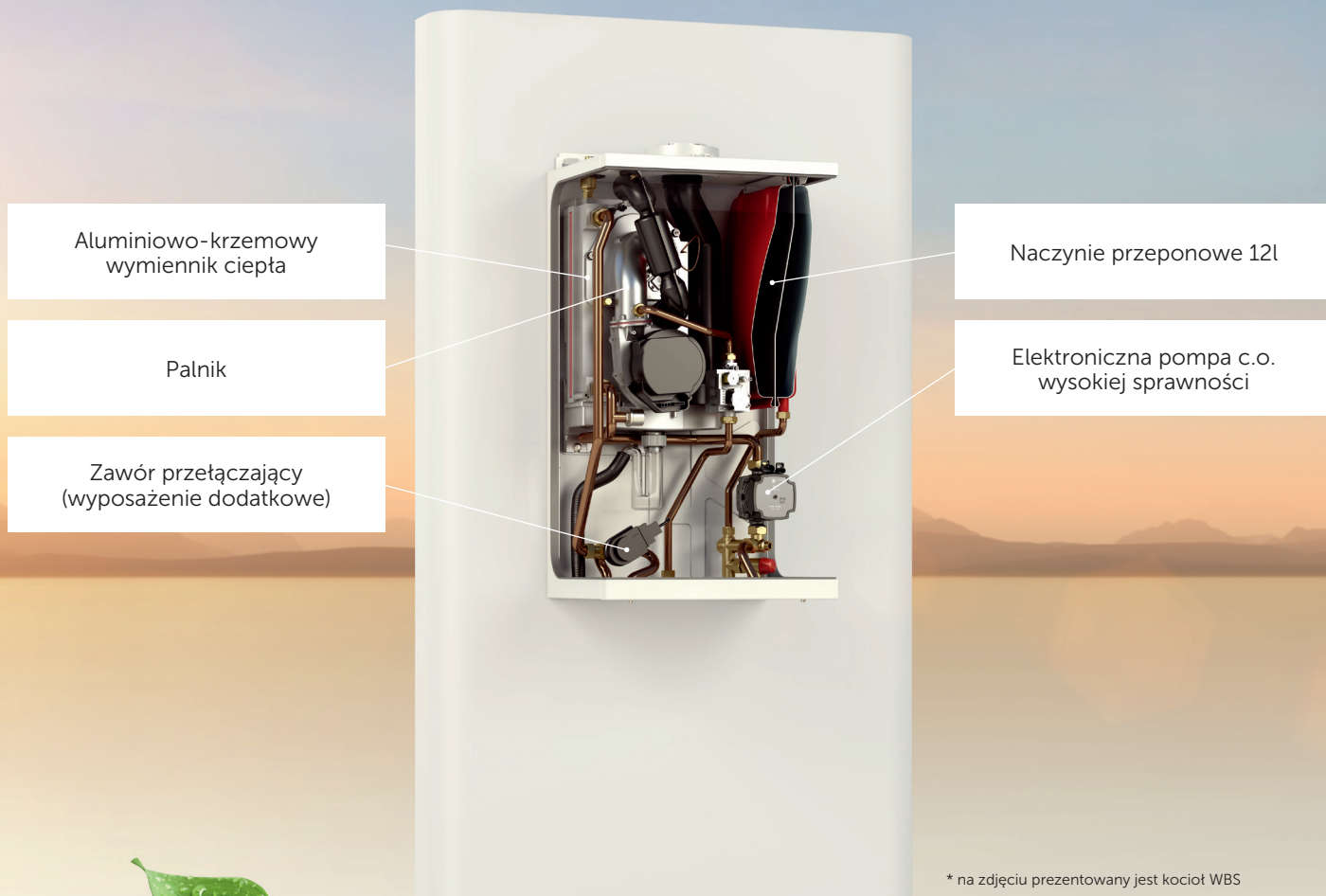
Choć instalujesz kocioł, Twój rower może stać nadal tam gdzie stał, nic mu nie zagraża. To dlatego, że kompaktowe Kotły **BRÖTJE** są urządzeniami wiszącymi. Odpowiadając w Twoim domu/szeregowcu/mieszkanium za centralne ogrzewanie i za produkcję ciepłej wody użytkowej pozostawiają powierzchnię podłogi wolną. Możesz wybrać:

- kocioł jednofunkcyjny WBS, służący do ogrzewania pomieszczeń, umożliwia także produkcję ciepłej wody po dotożeniu podgrzewacza c.w.u.
- kocioł dwufunkcyjny WBC, produkujący (przeptywowo) także ciepłą wodę użytkową.

Gazowe kotły kondensacyjne WBS i WBC posiadają szeroki, regulowany zakres mocy grzewczej: od 3,5 do 24 kW. Wyróżniają się doskonałą automatyką. Zintegrowany system regulacji ISR-PLUS dostosowuje płynnie moc pracy kotła do aktualnej pogody i Twoich wymagań. Steruje obiegami grzewczymi i automatycznie diagnozuje całość układu. Cicha praca i imponująca sprawność 109% to cechy, których oczekujesz. Wbudowany w kotle WBC płytowy wymiennik ciepła zapewni Ci ciepłą wodę użytkową. A jeśli podgrzewasz wodę za pomocą systemu solarnego, kocioł WBS może z nim współpracować dzięki wbudowanemu regulatorowi solarnemu.



Ogrzewanie przyjazne środowisku. Gazowa technika kondensacyjna BRÖTJE.



Aluminiowo-krzemowy
wymiennik ciepła

Palnik

Zawór przelączający
(wyposażenie dodatkowe)

Naczynie przeponowe 12l

Elektroniczna pompa c.o.
wysokiej sprawności

* na zdjęciu prezentowany jest kocioł WBS

Zalety kotłów WBS/WBC:

- płynnie regulowana moc grzewcza od 3,5 do 24 kW
- wykorzystanie ciepła spalin, co jest istotą działania kotłów kondensacyjnych, pozwala uzyskać imponującą sprawność nominalną na poziomie 109 %
- wysoka ekonomia pracy, dzięki automatycznej, szerokiej modulacji palnika, co oznacza, że kocioł sam reguluje moc, z jaką pracuje, w zależności od bieżącego zapotrzebowania (zakres modulacji od 22 do 100%)
- energooszczędna, komfortowa praca dzięki zintegrowanej regulacji pogodowej ISR-Plus
- przyjazne dla środowiska ze względu na niską emisję spalin
- panel obsługowy w języku polskim z dużym, podświetlanym wyświetlaczem (LCD)

	WBS 14 i	WBS 22 i	WBC 22/24 i
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej c.w.u.	-	-	A
Profil obciążeń	-	-	XL
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	% 93	93	93
Znamionowa moc cieplna P_{rated}	kW 14	21	21
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.o. gaz ziemny	kW 3,5-14	4,9-22	4,9-22
Nominalne obciążenie cieplne (Hi) c.w.u. gaz ziemny	kW 3,5-14	4,9-22	4,9-24
Zakres modulacji c.o.	% 25-100	22-100	22-100
Sprawność nominalna przy 40/30°C (Hi/Hs) gaz ziemny	% 109/98	109/98	109/98
Klasa NOx wg. EN 15502	6	6	6
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu L_{WA}	dB 44	47	47
Wymiary wysokość / szerokość / głębokość	mm	852/480/345	
Masa całkowita kotła	kg	50	53

August Brötje GmbH | 26171 Rastede | broetje.pl