

# Kondensacja z Brötje – lepiej mieć pewność

BRÖTJE



Szeroka oferta produktów Brötje jest w stanie sprostać nawet najbardziej wyrafinowanym gustom i znaleźć rozwiązanie na każdy przypadek, jako kompletne instalacje dla mieszkań kondygnacyjnych, domów jednorodzinnych, szeregowych czy wielorodzinnych.

**B**rötje oznacza ugruntowaną wiedzę, której podstawę stanowią kompetentni pracownicy i zakłady produkcyjne. Własne centrum szkoleniowe w Rastede oraz ponad 100 regionalnych ośrodków szkoleniowych u partnerów handlowych w Niemczech i Polsce oznacza stałe wspieranie rozwoju, konsekwentne kształcenie i doksztalcanie. Od ponad 90 lat z siłą

innowacji i wyjątkową skutecznością Brötje pracuje nad tym, abyśmy się dobrze czuli w pomieszczeniach. Dla zaspokojenia potrzeb klientów, skrupulatnie i w pełni świadomie stawiamy na określenie „niemiecka jakość”. Innowacyjna i kompleksowa technika systemowa zorientowana na przyszłość, zaprojektowana ze zrozumieniem, dla równowagi ekologicznej, ponie-

waż jedno zrozumieliśmy: świadome obchodzenie się ze środowiskiem i wysokiej jakości technika grzewcza stanowią idealną kombinację. Wszystkie urządzenia grzewcze firmy Brötje spełniają wymagania

dyrektywy w sprawie ekoprojektu ErP. Podłączyć, uruchomić i cieszyć się najwyższym komfortem ciepła. To duża wygoda, kiedy można polegać na innowacyjnym systemie ogrzewania, jakim są kotły kondensacyjne firmy Brötje.



### Inteligentne zaopatrzenie w ciepło w wielkim stylu

W ofercie Brötje są:

- wiszące kotły kondensacyjne od 2,9 do 110 kW, wersje jedno-, dwufunkcyjne i z wbudowanym podgrzewaczem ciepłej wody użytkowej;
- stojące, kompaktowe centrale grzewcze BBS od 2,9 do 28 kW z ulepszonego wykorzystaniem ciepła kondensacji dzięki zastosowaniu warstwowego podgrzewacza o pojemności 135 l.

W urządzeniach z elektroniczną optymalizacją spalania EVO ciągła kontrola procesu spalania powoduje jednocześnie niskie zużycie gazu, niską emisję zanieczyszczeń oraz długą żywotność samego urządzenia.

W przypadku zapotrzebowania na większą moc oferujemy klientom nowoczesne, energooszczędne kotły kondensacyjne SGB od 20 do 610 kW, o wysokim stopniu użyteczności i korzystnym stosunku ceny do wydajności.

### Serwis

Przy wszystkich produktach Brötje także w kotłach kondensacyjnych najwyższą wagę przywiązuje się do przemyślanej koncepcji serwisowania. Dzięki temu wszystkie istotne elementy do serwisowania są wygodnie dostępne od przodu.

Nazwa handlowa typoszeregu	EcoCondens BBS EVO					
	BBS EVO 15 H SSP	BBS EVO 20 H SSP	BBS EVO 28 H SSP	BBS EVO 15 H RSP	BBS EVO 20 H RSP	BBS EVO 28 H RSP
Model						
Typ	gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza					
Zakres nominalnego obciążenia cieplnego	2,9-15 kW	2,9-20 kW	3,9-28 kW	2,9-15 kW	2,9-20 kW	3,9-28 kW
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C)	108,8%	108,7%	109,5%	108,8%	108,7%	109,5%
Palnik	wentylatorowy palnik rurowy ze stali szlachetnej, z płynną regulacją mocy					
Maksymalny zakres modulacji	19-100%	15-100%	14-100%	19-100%	15-100%	14-100%
Typ podgrzewacza	SSP, warstwowy			RSP, węzownicowy		
Pojemność podgrzewacza	135 l			130 l		
Wydajność ciągła przy Tk=80°C i podgrzewie c.w.u. z 10 na 45°C	385 l/h	478 l/h	669 l/h	385 l/h	478 l/h	623 l/h
Liczba mocy przy Tk = 80°C, Tp = 60°C, NL	1,8	2,3	2,8	1,4	1,8	2,1
Wypożyczenie podstawowe	elektronicznie regulowany wentylatorowy palnik gazowy; wymiennik ciepła aluminiowo-krzemowy; system elektronicznej optymalizacji spalania EVO z samokalibrującą regulacją tego procesu; wysokosprawna, elektroniczna pompa obiegowa c.o.; automatyka pogodowa z czujnikiem temperatury zewnętrznej; wyświetlacz LCD z obsługą tekstową w języku polskim; naczynie przeponowe c.o. 12 l; zawór bezpieczeństwa, termometr, czujnik ciśnienia wody; manometr, odpowietrznik automatyczny; zawór gazowy, czujnik STB, kotła					
	warstwowy podgrzewacz c.w.u. 135 l			węzownicowy podgrzewacz c.w.u. 130		
Wymiary	1600x600x600 mm					
Masa kotła z podgrzewaczem	139 kg	139 kg	141 kg	154 kg	154 kg	156 kg
Gwarancja	wymennik ciepła 5 lat, pozostałe elementy 2 lata					

### System regulacji ISR-Plus

Najwyższy komfort obsługi umożliwia cyfrowy system regulacji ISR-Plus – zintegrowana regulacja na każde życzenie. System regulacji oprócz kotła obej-

muje także regulację obwodu grzewczego oraz diagnozowanie źródła ciepła. Jego panel obsługi dysponuje dużym podświetlanym wyświetlaczem z komunikatami tekstowymi w języku polskim. ■



**BRÖTJE**  
HEIZUNG

www.bimsplus.pl  
Wyłączny dystrybutor kotłów Brötje w Polsce  
www.broetje.pl