



www.bimsplus.com.pl

Wyłączny dystrybutor kotłów Brötje w Polsce
www.broetje.pl



REKLAMA

■ Kotły kondensacyjne **EcoTherm Kompakt serii E** wyposażono w wymiennik ciepła wykonany z odpornego na korozję stopu aluminium i krzemu. Dobra przewodność cieplna zwiększa sprawność i dzięki temu zmniejsza zużycie paliwa. Ponadto wyraźnie zwiększa się trwałość użytkowa. Milowym kamieniem, jeżeli chodzi o konserwację i serwisowanie urządzeń, jest nowa, opracowana przez firmę BRÖTJE technologia montażowa MULTILEVEL. Wszystkie urządzenia w wykonaniu MULTILEVEL są zbudowane na tej samej zasadzie i korzystają z tych samych elementów obsługi – oszczędza to dużo czasu i powoduje, że konserwacja jest tak łatwa, jak nigdy dotąd. Im bardziej złożona instalacja, tym prostszy musi być system regulacji. Dzięki zintegrowanemu systemowi regulacji ISR-Plus można całościowo regulować i kontrolować proces grzewczy zgodnie z zapotrzebowaniem. Po prostu wystarczy obracać pokrętkę i naciskać przycisk, i już wszystko jest wyregulowane. Dodatkowo indywidualne programy czasowe i funkcje serwisowe zapewniają zwiększenie komfortu i dają wiele innych możliwości: automatyczne przełączanie pomiędzy pracą w trybie letnim i

zimowym, ochrona przed zamarzaniem, funkcja grzania podczas urlopu i funkcja suszenia jastrychu, dopasowanie krzywych grzewczych i szybkie obniżanie lub podnoszenie temperatury, komunikacja poprzez magistralę LPB.

Gazowa kondensacyjna centrala grzewcza EcoCondens BBS ma konstrukcję modułową. W zależności od wymaganej mocy grzewczej i oczekiwanego komfortu korzystania z c.w.u. moduł kondensacyjnego kotła grzewczego o jednej z trzech dostępnych mocy (do 15 kW, 20 kW lub 28 kW) może współpracować albo z warstwowym podgrzewaczem c.w.u o pojemności 135 l o większych możliwościach wykorzystania zalet techniki kondensacyjnej, albo z podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 130 l ze spiralną wężownicą grzejącą jako wymiennikiem ciepła. EcoCondens BBS E może pracować zarówno wykorzystując powietrze do spalania zasysane z pomieszczenia, jak i doprowadzane z zewnątrz, co w połączeniu z systemem odprowadzenia spalin stwarza wiele możliwości wyboru miejsca zamontowania urządzenia. Kocioł ma zwartą konstrukcję, dobrze wygląda i jest bardzo cichy. ■



Nazwa handlowa kotła	EcoTherm Kompakt WBC 22/24 E	EcoTherm Kompakt WBS 22 E	EcoCondens BBS 20 E SSP
Typ	dwufunkcyjny wiszący	jednofunkcyjny wiszący + zasobnik	dwufunkcyjny stojący
Zakres nominalnej mocy cieplnej (40/30°C)	4,9-22 kW	4,9-22 kW	3,5-20 kW
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C)	108%	108%	109%
Palnik	modulowany o pełnym wstępnym zmieszaniu ze stali szlachetnej		
Maksymalny zakres modulacji	22-100%	22-100%	17-100%
Materiał wymiennika	aluminium-krzem	aluminium-krzem	aluminium-krzem
Dopuszczalne ciśnienie robocze czynnika grzewczego	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Przygotowanie c.w.u.	przeptywowo	w zewnętrznym zasobniku 120 l	we wbudowanym zasobniku warstwowym 135 l
Wydatek ciepłej wody przy Δt = 35 K	9,5 l/min	9 l/min	8,1 l/min
Temperatura spalin przy temp. wody grzewczej powracającej do kotła z instalacji 60°C	b.d.	b.d.	b.d.
Wyposażenie podstawowe	zintegrowany regulator pogodowy z podświetlanym panelem obsługowym, zawór bezpieczeństwa, naczynie wzbiorcze 12 l, regulowana pompa, odpowietrznik, manometr, termometr	zintegrowany regulator pogodowy z podświetlanym panelem obsługowym, zawór bezpieczeństwa, naczynie wzbiorcze 12 l, regulowana pompa, odpowietrznik, manometr, termometr, zasobnik 120 l, kpl. zestaw połączeniowy kotła z zasobnikiem	zintegrowany regulator pogodowy z podświetlanym panelem obsługowym, regulowana pompa, odpowietrznik, manometr, termometr, wbudowany zasobnik 135 l
Wymiary	852x480x365 mm	852x480x365 mm	1600x600x600 mm
Ciężar kotła pustego	53 kg	50 kg	147 kg
Gwarancja	5 lat na korpus i wymiennik ciepła, 2 lata na pozostałe wyposażenie		
Cena netto z wyposażeniem podstawowym	7200 zł netto	9750 zł netto	12 950 zł netto