

**Cerapur Smart** (wersja ...-5C) to wiszący kocioł kondensacyjny, który ma tylko 44 cm szerokości, co pozwala na montaż także w niewielkich wnękach w kuchni lub łazience. Nowoczesny wygląd i niska emisja dźwięku sprawiają, że kocioł może być instalowany w pomieszczeniach mieszkalnych, także w widocznych miejscach. Dzięki wykorzystaniu techniki kondensacyjnej, oszczędzana jest energia, zmniejszane koszty ogrzewania oraz chronione środowisko. Wbudowany panel sterowania Bosch Heatronic® 4, gwarantuje łatwą obsługę urządzenia i pozwala na współpracę z regulatorami pokojowymi i pogodowymi.

- dostępny w wersji jednofunkcyjnej - gotowej do współpracy z zasobnikiem c.w.u.(wersja ZSB z wbudowanym zaworem trójdrogowym) lub dwufunkcyjnej (wersja ZWB z wbudowanym płytowym wymiennikiem c.w.u.),
- standardowo dostępny w wersji na gaz ziemny E (GZ50), istnieje możliwość zmiany rodzaju gazu na gazy: Lw (GZ41,5), Ls (GZ35) i B/P (LPG), poprzez regulację lub zastosowanie zestawu przebrojeniowego (w zależności od modelu i rodzaju gazu)
- palnik wykonany ze stali szlachetnej
- płynna modulacja mocy w zakresie do 1:8
- wyposażony w Bosch Heatronic® 4
- wbudowana automatyka pogodowa
- czytelny i intuicyjny wyświetlacz LCD
- podłączenie typu Bus (HT-BUS)
- elektroniczna pompa c.o.
- moce maksymalne na cele ogrzewania 14, 20 lub 24 kW w zależności od wersji
- wersja dwufunkcyjna o zwiększonej mocy na cele c.w.u. do 28 kW i wydajności c.w.u. do 14,1 l/min
- wbudowany i osłonięty sterownik z możliwością podłączenia regulatora pogodowego lub pokojowego
- kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania
- estetyczna i nowoczesna biała obudowa
- możliwość wyjątkowo ekonomicznej współpracy z kolektorami słonecznymi dzięki funkcji Solar ControlUnit Inside
- dostarczany z adapterem powietrzno-spalinowym
- pozioma płyta montażowa stanowi wyposażenie dodatkowe

#### **KORZYŚCI DLA UŻYKOWNIKA**

- wysoka sprawność znormalizowana urządzenia, dzięki zastosowaniu techniki kondensacyjnej
- ekonomiczna praca dostosowana do aktualnych potrzeb ciepłych obiektu dzięki szerokiemu zakresowi modulacji do 1:8
- możliwość pracy z mocą od 2,0 kW zapobiegająca taktowaniu kotła przy niewielkich powierzchniach (kubaturach) ogrzewalnych
- kompaktowa budowa - tylko 44 cm szerokości
- łatwa obsługa, dzięki panelowi sterowania Bosch Heatronic® 4 z czytelnym wyświetlaczem LCD
- automatyka pogodowa z możliwością dopasowania krzywej grzewczej do charakterystyki cieplnej budynku (czujnik temperatury zewnętrznej stanowi wyposażenie dodatkowe)
- cicha praca
- najwyższe bezpieczeństwo - zamknięta komora spalania oraz wbudowany komplet zabezpieczeń
- funkcja blokady panelu obsługi
- możliwość przedłużenia gwarancji do 5 lat

Cerapur Smart (wersja ...-5C)	ZSB 14-5C	ZSB 24-5C	ZWB 28-5C
Kocioł kondensacyjny	tak	tak	tak
Ogrzewacz wielofunkcyjny	nie	nie	tak
Znamionowa moc cieplna Prated [kW]	14	24	20
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_S$ [%]	93	92	92
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A
Poziom mocy akustycznej Lwa [dB]	47	50	49
Deklarowany profil obciążeń	-	-	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody $\eta_{wh}$ [%]	-	-	68
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	A

#### Dane techniczne

Zawór trójdrogowy do wsp. z zasobnikiem	+	+	-
Nominalna moc cieplna 40/30°C [kW]	2,3-15,2	3,4-25,3	4,1-21,5
Nominalna moc cieplna 80/60°C [kW]	2,0-14,0	3,0-24,0	3,7-20,0
Maksymalna moc dla c.w.u. [kW]	15,1	24,0	28,0
Pompa obiegowa	elektroniczna	elektroniczna	elektroniczna
Naczynie wzbiorcze	12 l/0,75 bar	12 l/0,75 bar	12 l/0,75 bar
Króciec spalin $\varnothing$ [mm]	80/125	80/125	80/125
Wymiary wys./szer./głęb. [mm]	840/440/350	840/440/350	840/440/350
Masa [kg]	43	43	44