

Cerapur Compact

niewielki kocioł z ogromnymi
możliwościami zastosowań



BOSCH



Oszczędny i przyjazny dla środowiska

Najnowsze kotły kondensacyjne Cerapur Compact to oferta warta zastosowania zarówno w przypadku nowych mieszkań oraz domów, jak i modernizacji istniejących instalacji oraz wymiany kotła gazowego na nowy.

Szeroki zakres modulacji

Kotły kondensacyjne Cerapur Compact mogą pracować ekonomicznie zarówno w przypadku ogrzewania małych mieszkań (dolny zakres modulacji od 3 kW), jak i większych apartamentów i domów (górny zakres regulacji do 25,4 kW) zapewniając wysoki komfort użytkownikom.

Automatyka pogodowa

Zintegrowany panel sterowania Bosch Heatronic® 3.5 zapewnia łatwą obsługę kotła. Dzięki wbudowanej automatyce pogodowej z możliwością dopasowania krzywej grzewczej do indywidualnych potrzeb systemu ogrzewania, Cerapur Compact umożliwia uzyskanie dodatkowych oszczędności energii i kosztów ogrzewania.

Opcjonalne zestawy połączeń hydraulicznych

Opcjonalne zestawy hydrauliczne umożliwiają poziome lub pionowe podłączenie instalacji grzewczej, wodnej i gazowej. Dodatkowo, w przypadku wymiany starego kotła na nowy, dostępne są zestawy ułatwiające podłączenie nowego kotła do wielu rodzajów płyt montażowych w istniejących instalacjach.

Dodatkowe oszczędności inwestycyjne

W przypadku budynków wielorodzinnych Cerapur Compact może być podłączany do wspólnego komina, co pozwala zaoszczędzić cenną powierzchnię budynku oraz ograniczyć wydatki związane z zakupem indywidualnych systemów spalinowych. Kotły Cerapur Compact dostarczane są ze standardowymi adapterami powietrzno-spalinowymi \varnothing 80/125 mm.

Łatwa zmiana rodzaju gazu

Standardowo kotły Cerapur Compact przystosowane są do zasilania gazem typu E (GZ50). W przypadku pracy z innym rodzajem gazu (Lw, Ls, B/P) wystarczy, że urządzenie zostanie odpowiednio wyregulowane i oznakowane przez Autoryzowany Serwis Junkers.

Dane techniczne

Oznaczenie urządzenia	Jedn.	ZSB 24-1DE	ZWB 24-1DE
Jednofunkcyjny	-	TAK	NIE
Dwufunkcyjny	-	NIE	TAK
Znamionowa moc cieplna [Prated]	kW	24	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń [η_s]	%	93	
Klasa efektywności energetycznej	-	A	
Poziom mocy akustycznej [L_{wa}]	dB	50	
Deklarowany profil obciążeń	-	-	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody [η_{wh}]	%	-	83
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	A
Zakres modulacji mocy na c.o.	kW	3,0-25,4	
Maksymalna znamionowa moc cieplna na c.w.u.	kW	-	24,1
Wydajność c.w.u. wg EN 625 (D) [$\Delta T = 30 K$]	l/min	-	11,3
Pojemność i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	l/bar	8/0,75	
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125	
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50	
Masa	kg	35	
Wymiary wys./szer./gł.	mm	815/400/300	
Typ instalacji powietrzno-spalinowej	-	B ₂₃ , B ₃₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₄₃ , C ₅₃ , C ₆₃ , C ₈₃ , C ₉₃	

Cerapur Compact

Wiszący gazowy kocioł kondensacyjny
Ogrzewanie lub ogrzewanie + ciepła woda
Zakres mocy: od 3 do 25,4 kW
Moc nominalna: 24 kW

Najważniejsze korzyści:

- ▶ oszczędność gazu:
 - szeroki zakres modulacji 1:8
 - funkcja optymalizacji solarnej
- ▶ łatwy montaż:
 - różne możliwości połączeń hydraulicznych
- ▶ łatwa obsługa:
 - panel sterowania Bosch Heatronic® 3.5
 - czytelny wyświetlacz LCD
- ▶ cicha praca urządzenia
- ▶ małe wymiary i masa
- ▶ atrakcyjna cena

