

Pakiety z kotłem Condens GC5300iW

Gotowy
na mieszankę
wodorową¹⁾



Kocioł kondensacyjny	Zasobnik ciepłej wody	Klasa efektywności energetycznej	Numer katalogowy	Cena katalogowa PLN (netto)
GC5300iW 15P*	Stora WD120B**		IW278734100949	16 545 zł
GC5300iW 24P*			IW278734100950	17 530 zł

* Pozioma płyta montażowa (7719003231) jako wyposażenie dodatkowe.

** Czujnik temperatury c.w.u. zamontowany w zasobniku.



Kocioł kondensacyjny Condens GC5300iW o mocy znamionowej 15 kW lub 24 kW

- ▶ wymiennik ciepła o wysokiej efektywności i przewodności cieplnej z nierdzewnego stopu aluminium-krzem
- ▶ zwiększona moc na c.w.u. - szybsze ładowanie podgrzewacza
- ▶ szeroki zakres modulacji mocy do 1:10 (do nowych i modernizowanych obiektów)
- ▶ intuicyjny panel sterowania z 7 przyciskami i tekstowo-graficznym wyświetlaczem LCD
- ▶ pełna, modulowana współpraca z regulatorami pokojowymi i pogodowymi serii Cx oraz EasyControl CT200 w systemie EMS2
- ▶ zintegrowany port do montażu modułu radiowego Control-Key K10RF lub K20RF lub modułu internetowego Connect-Key K40RF
- ▶ opcjonalna możliwość zdalnego sterowania za pomocą intuicyjnych w obsłudze aplikacji Bosch HomeCom Easy lub Bosch EasyControl na smartfonie lub tablecie (opcje możliwe z regulatorem CW400 i modułem K30RF / K40RF lub regulatorem CT200)
- ▶ manometr analogowy oraz elektroniczny czujnik z odczytem ciśnienia wody grzewczej na wyświetlaczu kotła
- ▶ naczynie wzbiorcze o pojemności 12 litrów
- ▶ adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125
- ▶ wymiary: wysokość 780 mm / szerokość 440 mm / głębokość 365 mm
- ▶ możliwość podwyższenia klasy energetycznej do A+ z regulatorem CW400 lub z zestawem regulatora EasyControl CT200



Zasobnik ciepłej wody użytkowej Stora WD120B

- ▶ wysoka jakość emalii i zabezpieczone anodą magnezową zapewniają wysoką trwałość
- ▶ króćce podłączeniowe usytuowane w górnej części - minimalizacja przestrzeni przeznaczonej na instalację
- ▶ płaszcz zasobnika emaliowany z blachy stalowej
- ▶ izolacja termiczna ze sztywnej pianki
- ▶ barwa spójna z kolorystyką kotła
- ▶ anoda magnezowa
- ▶ termometr przylgowy ułatwiający bezpośrednią kontrolę temperatury wody w zasobniku
- ▶ czujnik temperatury c.w.u. w dostawie z zasobnikiem (zamontowany w zasobniku)
- ▶ wskaźnik mocy $N_L = 1,3$
- ▶ wymiary: wysokość 951 mm / szerokość 500 mm / głębokość 585 mm
- ▶ klasa energetyczna B
- ▶ Pojemność magazynowa 114,0 l
- ▶ Maksymalna moc ciągła: przy temperaturze zasilania 90°C i temperaturze zasobnika 45°C – 590 l/h
przy temperaturze zasilania 85°C i temperaturze zasobnika 60°C – 237 l/h

¹⁾ Ten kocioł marki Bosch jest gotowy na zasilanie gazem ziemnym z 20% domieszką wodoru (H₂). Oznacza to brak konieczności wymiany urządzenia w przypadku zmiany paliwa w sieciach gazowych z gazu ziemnego na mieszankę z wodorem. Zasilanie mieszanką gazu ziemnego i wodoru oznacza mniejszą emisję spalin, a dzięki temu bardziej zrównoważone ogrzewanie.

Dane techniczne

Typ kotła	Jednostka	Condens GC5300iW	
		GC5300iW 15 P	GC5300iW 24 P
Moc na cele c.o.	[kW]	1,8-16,2	3,0-25,2
Zakres modulacji na cele c.o.	—	1:9	1:8
Moc na cele c.w.u.	[kW]	1,8-18,5	3,0-29,4
Zakres modulacji na cele c.w.u.	—	1:10	1:10
Sprawność	[kW]	do 108,9	do 108,9
Max. wydajność c.w.u.	[l/min]	—	—
Max. ciśnienie wody c.o.	[bar]	—	—
Max. ciśnienie wody c.w.u.	[bar]	—	—
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego c.o.	[l/bar]	12/0,75	12/0,75
Przyłącze powietrzno-spalinowe w dostawie z kotłem	[mm]	Ø 80/125	
Spręż dyspozycyjny wentylatora	[Pa]	135	150
Klasa NO _x	—	6	
Zasilanie elektryczne	[V/Hz]	AC 230/50	
Max. pobór mocy w trybie ogrzewania	[W]	103	106
Max. temperatura zasilania	[°C]	86	86
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	[mm]	780 x 440 x 365	
Masa (bez opakowania)	[kg]	42	42
Maksymalne długości przewodów powietrzno-spalinowych			
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø60/100 - Ø60 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	15	12
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø80/125 - Ø80 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	25	25
Koncentryczne poziome Ø60/100	[m]	16	9
Koncentryczne poziome Ø80/125	[m]	23	23
Koncentryczne pionowe Ø60/100	[m]	25	13
Koncentryczne pionowe Ø80/125	[m]	25	25
Rozdzielcze Ø80/80	[m]	50	50

Dane ErP

Typ kotła	Jednostka	Condens GC5300iW	
		GC5300iW 15 P	GC5300iW 24 P
Kocioł kondensacyjny	—	tak	
Urządzenie dwufunkcyjne	[kW]	nie	
Znamionowa moc cieplna Prated	[kW]	15	24
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s	[%]	94	
Klasa efektywności energetycznej	—	A	
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	—	A+++ → D	
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach LWA	[dB(A)]	45	45
Profil obciążeń	—	—	
Efektywność energetyczna podgrzewania wody η _{wh}	[%]	—	
Klasa efektywności elektrycznej podgrzewania wody	—	—	
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	—	—	

Komunikacja bezprzewodowa

► **wbudowany port**
do montażu opcjonalnych modułów Control-Key i Connect-Key



► **opcja 1**
beprzewodowy moduł radiowy K10RF w zestawie KCR110RF z regulatorem CR110RF



► **opcja 2**
beprzewodowy moduł radiowy K20RF do współpracy z regulatorem EasyControl CT200 i sterowaniem z poziomu aplikacji Bosch EasyControl



► **opcja 3**
beprzewodowy moduł radiowo-WLAN K30RF do współpracy z regulatorem CW400, komunikacją z ruterem internetowym i sterowaniem z poziomu aplikacji Bosch HomeCom Easy



 Komunikacja radiowa  Komunikacja WLAN

Dodatkowe atuty

- Wbudowany w kotłach port do montażu opcjonalnych modułów Control-Key i Connect-Key.
- Wbudowana w kotłach automatyka pogodowa (czujnik zewnętrzny jako wyposażenie dodatkowe).
- Możliwość współpracy z termostatem pokojowym ON/OFF.
- Adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125 mm w dostawie z kotłem.
- Podłączenia hydrauliczne kotłów takie same jak w kotłach Cerapur Smart – ułatwienia montażu w przypadku wymian kotłów.