

GC5300iW 15P 1-F KOCIOŁ kondensacyjny Bosch Condens 1,8-16,2/18,5 kW

Bosch

Kod produktu: IW277736902453 Kod EAN: 4062321776640



Producent	
Połączenie zasilające	R3/4"
Maks. temperatura zasilania (temperatura pracy) [°C]	86
Moc znamionowa, 80-60°C [kW]	15
Straty ciepła w trybie czuwania (Pstby) [kW]	0.061
Rodzaj połączenia wlotu powietrza	Fabrycznie adapter koncentryczny powietrzno-spalinowy Ø 80/125 mm; opcjonalnie wyp. dodatkowe adaptery Ø 60/100 mm lub Ø 80/80 mm
Przyłącze odprowadzania spalin	Fabrycznie adapter koncentryczny powietrzno-spalinowy Ø 80/125 mm; opcjonalnie wyp. dodatkowe adaptery Ø 60/100 mm lub Ø 80/80 mm
Średnica zewnętrzna rury odprowadzania skroplin [mm]	24
Sygnał sterujący 0-10 V	1
Maksymalne ciśnienie wstępne gazu [mbar]	16
Wbudowany sterownik pogodowy	1
Przyłącze odprowadzania skroplin	Elastyczny
Dodatkowe zużycie energii przy pełnym obciążeniu (Elmax) [kW]	0.035
Dodatkowe zużycie energii w trybie czuwania (Psb) [kW]	0.003
Nominalna średnica wewnętrzna przyłącza odprowadzania skroplin	22 mm
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej) w cieplejszych warunkach [%]	94
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej) w chłodniejszych warunkach [%]	94
Połączenie powrotu	R3/4"
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy [bar]	3
Wymagany zestaw przezbijający	1
Wbudowany sterownik pompy	1
Wbudowany manometr	1

Wbudowane naczynie wzbiorcze	1
Przyłącze paliwa	R1"
Wbudowany zawór napelniający/spustowy	1
Sprawność [%/100%]	109
Wbudowany zawór nadciśnieniowy	1
Minimalne ciśnienie wstępne gazu [mbar]	10
Sygnał sterujący włącz/wyłącz	1
Sterowanie palnikiem modulowane	1
Min. ciśnienie robocze [bar]	0.5
SEER (sezonowy wskaźnik efektywności energetycznej) w przeciętnych warunkach [%]	94
Wytwarzane ciepło użytkowe przy znam. mocy ciepl. i w reżimie wysokotemp. (P4) [kW]	15
Wydajność grzewcza przy znam. mocy ciepl. i w reżimie wysokotemperaturowym (n4) [%]	88
Liczba faz	1
Do gazu ziemnego	1
Napięcie zasilania [V]	230
Częstotliwość	50 Hz
Moc znamionowa, 50-30°C [kW]	16.1
Moc modulacyjna minimalna [kW]	1.8
Kondensacyjny	1
Głębokość [mm]	365
Wysokość [mm]	780
Szerokość [mm]	440
Do propanu	1
Maks. znamionowe obciążenie grzewcze [kW]	16.3
Min. znamionowe obciążenie grzewcze [kW]	1.9
Klasa efektywności energetycznej	A
Materiał wymiennika ciepła	Nierdzewny stop aluminium-krzem

Warianty produktów

Indeks	Cena
GC5300iW 15P 1-F KOCIOŁ kondensacyjny Bosch Condens 1,8-16,2/18,5 kW Bosch IW277736902453	12 374,00 zł + VAT 23% 15 220,02 zł / szt.

Opis produktu

Kocioł kondensacyjny wiszący GC5300iW 15 P 23 - c.o. 1,8-16,2 kW; c.w.u. do 18,5 kW

- Szeroki zakres modulacji do 1:10
- Panel sterowania serii 300
- Wymiary:
 - wysokość 780 mm
 - szerokość 440 mm
 - głębokość 365 mm
- Klasa ochrony IPx4D
- Masa - 42 kg

Komunikacja bezprzewodowa:

- wbudowany port do montażu opcjonalnych modułów Control-Key i Connect-Key,
- opcja 1 - bezprzewodowy moduł radiowy K10RF w zestawie KCR110RF z regulatorem CR110RF,
- opcja 2 - bezprzewodowy moduł radiowy K20RF do współpracy z regulatorem EasyControl CT200 i sterowaniem z poziomu aplikacji Bosch EasyControl,
- opcja 3 - bezprzewodowy moduł radiowo-WLAN K30RF do współpracy z regulatorem CW400, komunikacją z ruterem internetowym i sterowaniem z poziomu aplikacji Bosch HomeCom Easy.

Ułatwienia montażu w przypadku wymian:

- podłączenia hydrauliczne kompatybilne z Cerapur Smart i Condens GC7000iW,
- pojemne naczynie wzbiornicze 12 litrów umieszczone z boku w kotle,
- dodatkowe, opcjonalne adaptory powietrzno-spalinowe,
- pozioma płyta montażowa jako opcjonalne wyposażenie dodatkowe.

Gazy:

- gaz E - regulacja fabryczna
- gazy Lw, Ls - zestawy przebrojeniowe
- gaz LPG - zestawy przebrojeniowe

Wbudowane:

- naczynie wzbiornicze 12l
- elektroniczna pompa c.o.
- zawór przełączający c.o. / c.w.u.

Dwa manometry:

- elektroniczny czujnik ciśnienia z odczytem na wyświetlaczu kotła
- analogowy, pod obudową kotła

Adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125 mm w dostawie z kotłem.

Sezonowa efektywność energetyczna:

- ogrzewanie 94%
- ciepła woda 86%

Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach - 45 dB.

Wymienniki (Al-Si):

- Wymiennik C6-16

- Stop Al-Si
- Rozbudowane powierzchnie grzewcze
- Łatwa konserwacja
- Zwężka Venturiego umożliwiające precyzyjne dopasowanie mieszanki gaz-powietrze
- Szerokie zakresy modulacji

Automatyka:

- Intuicyjny dotykowy panel sterowania serii 300
- Możliwość współpracy z regulatorami i modułami EMS 2
- Możliwość sterowania za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją Bosch EasyControl lub Bosch HomeCom Easy (w zależności od zastosowanego opcjonalnego modułu)
- Możliwość współpracy z termostatem pokojowym ON/OFF
- Wbudowana automatyka pogodowa (czujnik zewnętrzny jako wyposażenie dodatkowe)
- Opisane, różnokolorowe złącza elektryczne dostępne od frontu

Serwis i obsługa gwarancyjna urządzeń - Lista autoryzowanych firm serwisowych dostępna pod adresem: <https://www.bosch-homecomfort.com/pl/pl/budynki-mieszkalne/wsparcie/serwis/>

Procedury reklamacyjne: reklamacje urządzeń zamontowanych należy zgłaszać w najbliższym autoryzowanym punkcie serwisowym, natomiast reklamacje transportowe/logistyczne zgodnie z umową handlową do RBPL. Reklamacje przesyła Instal-Konsorcjum mailowo, wraz z protokołem/opisem i zdjęciami ewentualnych uszkodzeń na adres: HCzamowienia2@pl.bosch.com.

Kontakt po stronie Instal-Konsorcjum: Jerzy Perges, +48 603 979 111

Kontakt po stronie producenta: Przedstawiciele Handlowi Bosch HC:
