

Bosch Condens GC2300iW - jednofunkcyjny



Bosch Condens GC2300iW - jednofunkcyjny

Nowe rozwiązanie od marki **Junkers Bosch**. Jest to jeden z najbardziej atrakcyjnych cenowo kotłów kondensacyjnych marki Bosch w Polsce. Urządzenie charakteryzuje wysoka efektywność energetyczna, a także minimalne zużycie gazu oraz energii elektrycznej.

Do modelu jednofunkcyjnego konieczne jest zamówienie również zasobnika.

Uwaga! W zestawie z kotłem załączone jest adapter powietrzno-spalinowy 80/125 mm. W przypadku posiadania mniejszego komina, należy oddzielnie dokupić adapter 60/100 mm (patrz akcesoria kotła).

MODULACJA KOTŁA DLA POSZCZEGÓLNYCH MODELI (PŁYNNA MODULACJA 1:8)

- **BOSCH CONDENS GC2300iW 15P**
 - 2 - 15 kW
- **BOSCH CONDENS GC2300iW 20P**
 - 3,0 - 20 kW

CHARAKTERYSTYKA KOTŁA

- sprawność maksymalna powyżej 109%
- efektywność energetyczna: – ogrzewanie: 93% lub 94%, klasa ErP A – ciepła woda: 85%, profil XL, klasa ErP A (model dwufunkcyjny)
- energooszczędna elektroniczna pompa c.o.
- wyjątkowo przyjazny środowisku dzięki niskiej emisji tlenków azotu
- możliwość współpracy z różnymi średnicami przewodów powietrzno-spalinowych Ø80/125, Ø80/80 lub

Ø60/100 (adapter Ø80/125 w komplecie z kotłem)

DANE TECHNICZNE KOTŁA

- kondensacyjne z zamkniętą komorą spalania
- płynna **modulacja mocy od 4,8 kW**
- zwiększona **moc na c.w.u.** do 25 kW
- niezwykle design
- nowy intuicyjny **panel sterowania z 7 przyciskami** i wyświetlaczem LCD
- pełna współpraca z opcjonalnymi regulatorami w systemie EMS2
- nowy **nierdzewny aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła**
- dodatkowe zestawy hydrauliczne ułatwiające instalację
- **niewielkie wymiary** umożliwiające montaż w nowych i modernizowanych instalacjach
- praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu i od ciągu kominowego
- wyjątkowo przyjazny dla środowiska dzięki niskiej emisji tlenków azotu (**6 klasa NOx**)

Warianty

| MOC CIEPLNA [KW] | MODEL | WYSYLKA | CENA | CENA Z 30NI PRZED PROM. |
|------------------|----------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| 15 | jednofunkcyjny | Na magazynie | 13105.65 zł 6814.94 zł | 6616.66 zł |
| 20 | jednofunkcyjny | Na magazynie | 14173.29 zł 7370.11 zł | 7155.21 zł |

Budowa GC2300iW 20P i 15P



- 1 Nowa obudowa w wyjątkowym designie**
- 2 Nowy wymiennik ciepła** wykonany z nierdzewnego stopu aluminium-krzemowego umożliwia modulację do 1:8,5
- 3 Możliwość szybkiego zdjęcia bocznych ścianek** ułatwia montaż i konserwację
- 4 Nowy syfon z blokadą** dla zwiększonego bezpieczeństwa
- 5 Układ hydrauliczny** zapewnia łatwy dostęp do płytowego wymiennika ciepła od przodu
- 6 Kolorowe oznaczenia połączeń elektrycznych** znacznie ułatwiają montaż i eliminują ryzyko pomyłki
- 7 Nowy intuicyjny panel sterowania** z siedmioma przyciskami i czytelnym wyświetlaczem LCD
- 8 Port do montażu modułu Control-Key** do bezprzewodowej komunikacji z systemem sterowania mobilnego Bosch EasyControl
- 9 Podwójny pomiar i kontrola ciśnienia** dwa manometry: analogowy i elektroniczny
- 10 Zawór antyskażeniowy** model dwufunkcyjny wyposażony w dopust wody zgodny z EN1717

Dane techniczne kotła Bosch GC2300iW

| Typ kotła | Jednostka | Bosch Condens | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | GC 2300iW 24C | GC 2300iW 20P | GC 2300iW 15P |
| Moc maksymalna c.o. | kW | 25,2 | 21,4 | 16,2 |
| Moc minimalna c.o. | kW | 3 | 3 | 1,9 |
| Zakres modulacji | | 1:8 | 1:7 | 1:8 |
| Moc maksymalna c.w.u. | kW | 25 | 20 | 15 |
| Sprawność maksymalna | % | 109,5 | 109,6 | 109,5 |
| Wydajność c.w.u. (specyficzny przepływ wg EN 13203-1 dla $\Delta T = 30 K$) | l/min | 12,2 | - | - |
| Klasa NO _x | - | 6 | 6 | 6 |
| Maks. pobór mocy (tryb gotowości) | W | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Maks. temperatura zasilania | °C | 82 | 82 | 82 |
| Wymiary (wys. x szer. x gł.) | mm | 713 x 400 x 300 | 713 x 400 x 300 | 713 x 400 x 300 |
| Masa (bez opakowania) | kg | 36 | 36 | 36 |
| Maks. długość przewodów powietrzno-spalinowych | | | | |
| Koncentryczne poziome | 60/100 | 10 | 5 | 16 |
| | 80/125 | 23 | 23 | 23 |
| Koncentryczne pionowe | 60/100 | 15 | 11 | 16 |
| | 80/125 | 23 | 23 | 23 |
| Rozdzielcze | 80/80 | 50 | 50 | 50 |

Wymiary Bosch GC2300iW

