

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
- niezwykły 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	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
15	jednofunkcyjny	Na magazynie	13747.71 zł 7148.81 zł	13747.71 zł
20	jednofunkcyjny	Na magazynie	14868.24 zł 7731.48 zł	14868.24 zł

Budowa GC2300iW 20P i 15P

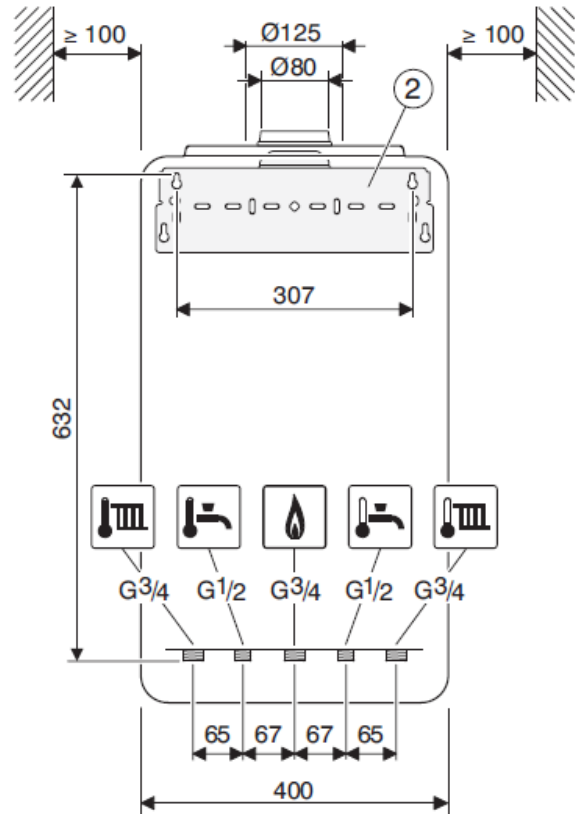
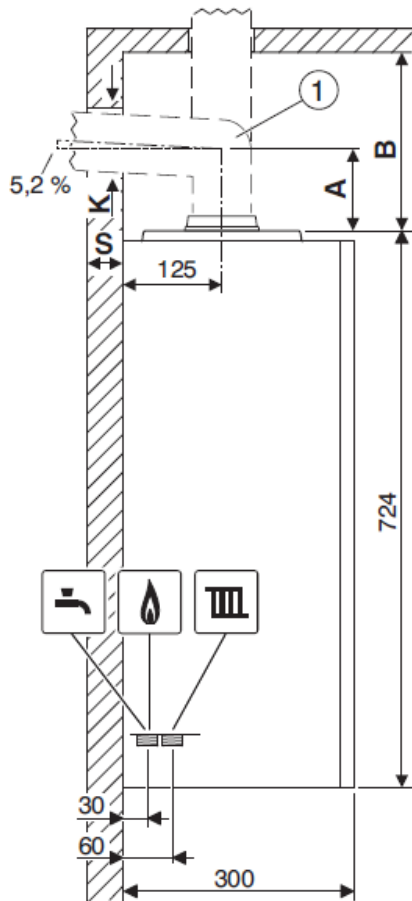


- 1** Nowa obudowa **w wyjątkowym designie**
- 2** **Nowy wymiennik ciepła** wykonany z nierdzewnego stopu aluminium-krzemowego umożliwia modulację do 1:8,5
- 3** **Możliwość szybkiego zdjęcia bocznych ścianek** ułatwia montaż i konserwację
- 4** **Nowy syfon z blokadą** dla zwiększonego bezpieczeństwa
- 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



0010014957-00

[1] Osprzęt spalinowy

[2] Szyna do zawieszenia

A Odległość od górnej krawędzi urządzenia do osi środkowej poziomej rury spalinowej

B Odległość od górnej krawędzi urządzenia do sufitu

K Średnica otworu

S Grubość ściany