

## 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	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
15	jednofunkcyjny	Na magazynie	13105.65 zł <b>6814.94 zł</b>	6616.66 zł
20	jednofunkcyjny	Na magazynie	14173.29 zł <b>7370.11 zł</b>	7155.21 zł

## Budowa GC2300iW 20P i 15P

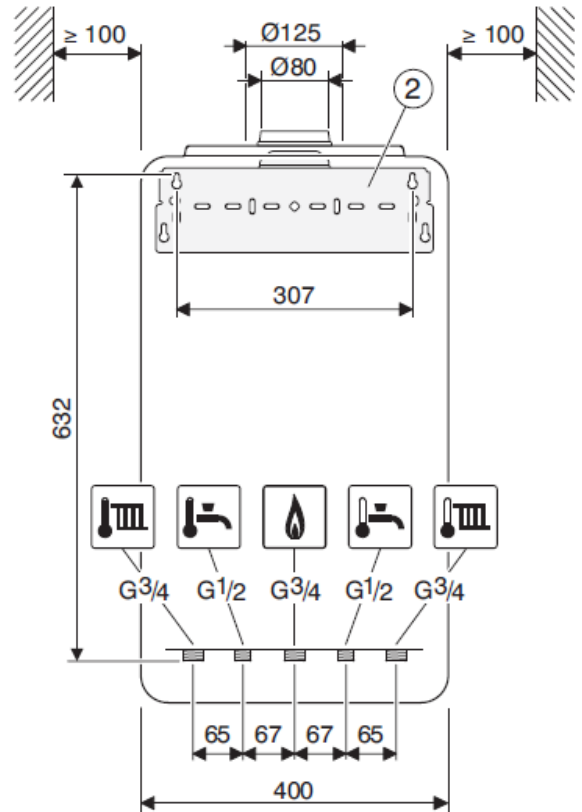
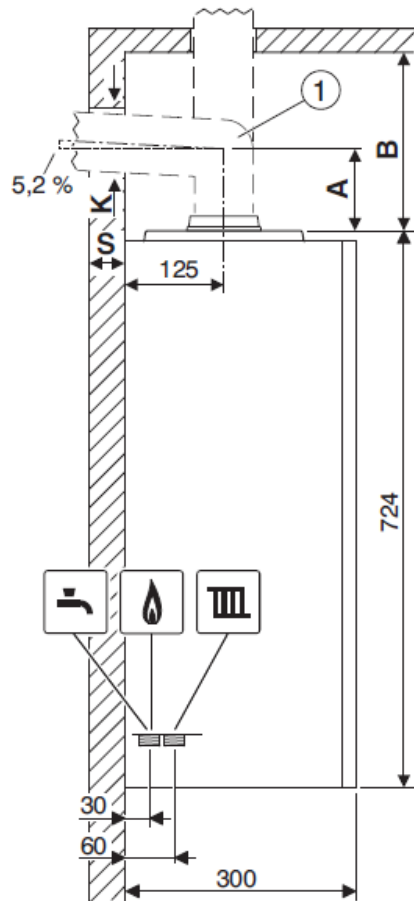


- 1** Nowa obudowa **w wyjątkowym designie**
- 2** **Nowy wymiennik ciepła** wykonany z nierdzewnego stopu aluminium-krzemowego umożliwia modulację do 1:8,5
- 3** **Możliwość szybkiego zdjęcia bocznych ścianek** ułatwia montaż i konserwację
- 4** **Nowy syfon z blokadą** dla zwiększonego bezpieczeństwa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