

Bosch Condens GC2300iW - dwufunkcyjny



Bosch Condens GC2300iW - kocioł dwufunkcyjny (wodę CWU podgrzewa przepływowo)

Urządzenie Bosch GC2300iW to urządzenie dwufunkcyjne przeznaczone do podgrzewania przepływowo ciepłej wody użytkowej. Nadaje się do budynków/ lokali usługowych, gdzie odległość pomiędzy kotłem a łazienką jest mniejsza niż 6 m długości instalacji.

Urządzenie charakteryzuje wysoka efektywność energetyczna, a także minimalne zużycie gazu oraz energii elektrycznej.

Kocioł świetnie współpracuje ze sterownikiem pogodowym CW400 (patrz akcesoria) i umożliwia maksymalne obniżenie rachunków za ogrzewanie w okresie grzewczym.

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 24C**
 - Na potrzeby C.W.U. : 3,0 - 25,0 kW
 - Na potrzeby C.O. : 3,0 - 25,2 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 3 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]	TYP	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
24	dwufunkcyjny	Na zamówienie	17009.67 zł 8845.03 zł	17009.67 zł

Budowa GC2300iW 24C

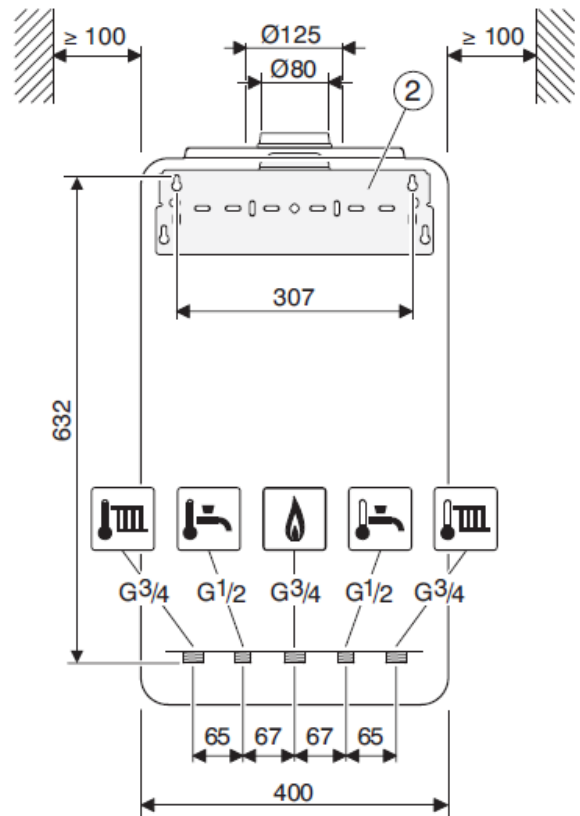
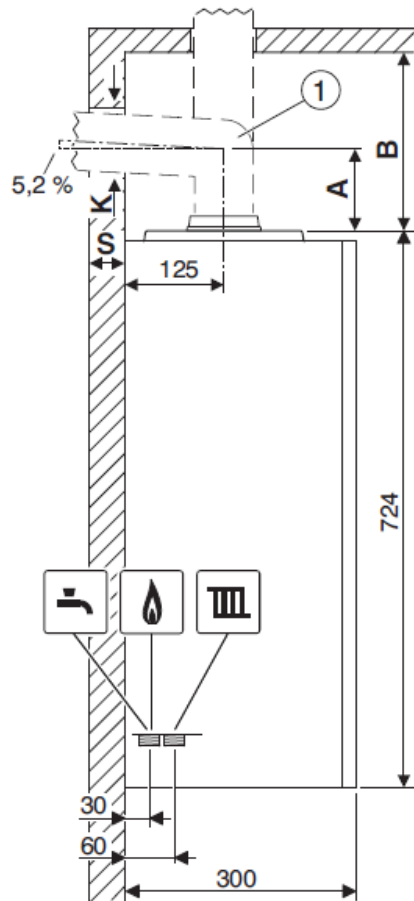


- 1 Nowa obudowa w wyjątkowym designie**
- 2 Nowy wymiennik ciepła** wykonany z nierdzewnego stopu aluminium-krzemowego umożliwia modulację ponad 1:8
- 3 Możliwość szybkiego zdjęcia bocznych ścianek** ułatwia montaż i konserwację
- 4 Nowy syfon z blokadą** dla zwiększonego bezpieczeństwa
- 5 Układ hydrauliczny**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

Dane techniczne kotła Bosch GC2300iW

		Bosch Condens		
Typ kotła	Jednostka	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 $\Delta T = 30 \text{ K}$)	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