

## 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	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
24	dwufunkcyjny	Na magazynie	16215.09 zł <b>8431.85 zł</b>	8186.24 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

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 $\Delta T = 30 \text{ K}$ )	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

