

Condens GC5300iWT z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. z wężownicą, o poj. 48 l ze stali nierdzewnej



Condens GC5300iWT z wbudowanym zasobnikiem c.w.u. z wężownicą, o poj. 48 l ze stali nierdzewnej

Cechy i właściwości:

- Kondensacyjne z zamkniętą komorą spalania;
- Płynna modulacja mocy do 1:10;
- Wbudowany zasobnik c.w.u. z wężownicą, ze stali nierdzewnej (GC5300iWT);
- Innowacyjny design;
- Intuicyjny panel sterowania z 7 przyciskami i wyświetlaczem LCD;
- Pełna współpraca z regulatorami pokojowymi i pogodowymi serii Cx oraz EasyControl CT200 w systemie EMS2;
- Wbudowana automatyka pogodowa kotła;
- Możliwość montażu wewnątrz kotła opcjonalnego modułu do komunikacji bezprzewodowej Control-Key K2ORF;
- Nowy nierdzewny aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła;
- Praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu i od ciągu kominowego;
- Wyjątkowo przyjazny dla środowiska dzięki niskiej emisji tlenków azotu (6 klasa NOx);
- Ręczny zestaw do napełniania zgodny normą EN1717 (GC5300iWT);
- Dwa naczynia wzbiorcze (c.o. i c.w.u.)
- Adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125;

- Możliwość podłączenia przewodu cyrkulacyjnego c.w.u.

Warianty

MOC KOTŁA C.W.U. [KW]	MOC KOTŁA C.O. [KW]	WBUDOWANY ZASOBNIK	MODEL KOTŁA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
3,0-30,0	3,0-24,5	z węzownicą 48 L, ze stali nierdzewnej	Condens GC5300iW 24/48	Na magazynie	21816.51 zł 11344.59 zł	11013.91 zł

Dane techniczne kotła Bosch GC5300iWT

Model	Jednostka	Condens GC5300iWT 24/48	Condens GC5700iWT 24/42 S
Moc na cele c.o.	kW	3,0 - 23,9	3,0 - 23,9
Zakres modulacji na cele c.o.	-	1:8	1:8
Moc na cele c.w.u.	kW	3,0 - 30,0	3,0 - 30,0
Zakres modulacji na cele c.w.u.	-	1:10	1:10
Sprawność	%	do 109,6	do 109,6
Nominalna pojemność zasobnika c.w.u.	l	48 (z węzownicą, stal nierdzewna)	42 (warstwowy, stal nierdzewna)
Wydajność c.w.u. (specyficzny przepływ wg EN 13203-1 dla $\Delta T = 30 K$)	l/min	16,8	20,1
Wskaźnik mocy wg DIN 4708 przy TV = 75 °C (maksymalna moc ładowania zasobnika)	NL	1,4	1,4
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	7	7
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego c.o.	l/bar	12/1	12/1
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego c.w.u.	l/bar	2/4	2/4
Przyłącze powietrzno-spalinowe w dostawie z kotłem	mm	Ø 80/125	Ø 80/125
Spręż dyspozycyjny wentylatora	Pa	150	150
Klasa NOx	-	6	6
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50	AC 230/50
Maks. pobór mocy (ogrzewanie)	W	90	90
Maks. pobór mocy (ładowanie zasobnika)	W	129	119
Pobór mocy (w czuwania)	W	2,2	2,2
Maks. temperatura zasilania	°C	82	82
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	900 x 600 x 508	900 x 600 x 508
Masa (bez opakowania)	kg	72	70
Maksymalne długości przewodów powietrzno-spalinowych [m]			
Sztwyne odprowadzenie spalin w szachcie	Ø60/100 - Ø60	max. 12 (w zal. od wymiarów szachtu)	max. 12 (w zal. od wymiarów szachtu)
	Ø80/125 - Ø80	max. 24 (w zal. od wymiarów szachtu)	max. 24 (w zal. od wymiarów szachtu)
Koncentryczne poziome	Ø60/100	9	9
	Ø80/125	23	23
Koncentryczne pionowe	Ø60/100	14	14
	Ø80/125	23	23
Rozdzielcze	Ø80/80	50	50

Dane ErP kotła Bosch GC5300iWT

Model	Symbol	Jednostka	Condens GC5300iWT 24/48	Condens GC5700iWT 24/42S
Kocioł kondensacyjny	-	-	tak	tak
Urządzenie dwufunkcyjne	-	-	tak	tak
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	22	22
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	93	93
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A+++ → D	A+++ → D
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach	L_{WA}	dB(A)	46	46
Profil obciążenia	-	-	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	83	83
Klasa efektywności elektrycznej podgrzewania wody	-	-	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A+ → F	A+ → F

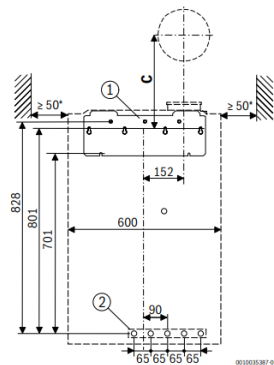
Wymiary kotła Bosch GC5300iWT

* Zalecane 100 mm

[1] Szyna do zawieszenia

[2] Położenie przyłączy poziomych

C Pozycja otworu na osprzęt spalinowy



[1] Osprzęt spalinowy poziomy

[2] Osłona

[3] Osprzęt spalinowy pionowy

A Odległość od górnej krawędzi

urządzenia do osi środkowej

poziomej rury spalinowej

B Odległość od górnej krawędzi

urządzenia do sufitu

K Odległość od górnej krawędzi

urządzenia do sufitu

S Grubość ściany

