

Bosch Condens GC5700iW jednofunkcyjny



Bosch Condens GC5700iW jednofunkcyjny

Gazowy kocioł kondensacyjny wiszący o doskonałym stosunku jakości do ceny, idealny zarówno do nowych, jak i modernizowanych budynków. Posiada bardzo prostą obsługę dzięki kolorowemu panelowi dotykowemu serii 700, który ma intuicyjne przyciski przeznaczone do najczęściej używanych funkcji. Czytelny, kolorowy wyświetlacz tekstowo-graficzny LCD 2,4" umożliwia niezwykle łatwą nawigację i dostosowanie parametrów. Kocioł jest fabrycznie wyposażony w port do montażu modułu bezprzewodowego – po zamontowaniu w nim modułu bezprzewodowego (wyposażenie dodatkowe) możliwe jest zdalne sterowanie nim za pomocą aplikacji mobilnej.

Kocioł charakteryzuje się wysoką efektywnością energetyczną na poziomie 94% oraz klasą A, z możliwością uzyskania klasy A+ przy zastosowaniu dodatkowego wyposażenia. Zapewnia to energooszczędne użytkowanie, co przekłada się na niższe rachunki za gaz i energię elektryczną.

MODULACJA KOTŁA DLA POSZCZEGÓLNYCH MODELI

- BOSCH CONDENS GC5700iW 15 P (wymyennik C6)
 - c.w.u. do 18,5
 - c.o. 1,8-16,2
- BOSCH CONDENS GC5700iW 24 P (wymyennik C6)
 - c.w.u. do 29,4
 - c.o. 3,0-25,2
- BOSCH CONDENS GC5700iW 35 P (wymyennik C5)
 - c.w.u. do 33,6
 - c.o. 5,0-35,2

DANE TECHNICZNE KOTŁA:

- Kondensacyjne z zamkniętą komorą spalania;
- Płynna modulacja mocy do 1:10;
- Innowacyjny design;
- Intuicyjny dotykowy panel sterowania z 7 przyciskami i kolorowym tekstowo-graficznym 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 K10RF lub Control-Key K20RF lub Connect-Key K30RF;
- Nierdzewny aluminiowo-krzemowy wymiennik ciepła (typu C6 - modele do 30 kW, typu C5 - modele od 30 kW);
- Funkcja booster w modelach do 30 kW (większa wydajność c.w.u. w kotłach dwufunkcyjnych lub szybsze ładowanie podgrzewacza c.w.u. przez kocioł jednofunkcyjny);
- Niewielkie wymiary umożliwiające montaż w nowych i modernizowanych instalacjach;
- Praca niezależna od powietrza w pomieszczeniu i od ciągu kominowego;
- Przyjazny dla środowiska dzięki niskiej emisji tlenków azotu (6 klasa NOx);
- Zestaw do napełniania zgodny normą EN1717 (GC5700iW...C);
- Adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125;
- Manometr analogowy oraz elektroniczny czujnik z odczytem ciśnienia wody grzewczej na wyświetlaczu kotła
- Gotowe do współpracy z zasobnikiem c.w.u. (GC5700iW...P);
- Pojemne naczynie wzbiornicze 12 litrów
- Pozioma płyta montażowa jako wyposażenie dodatkowe.

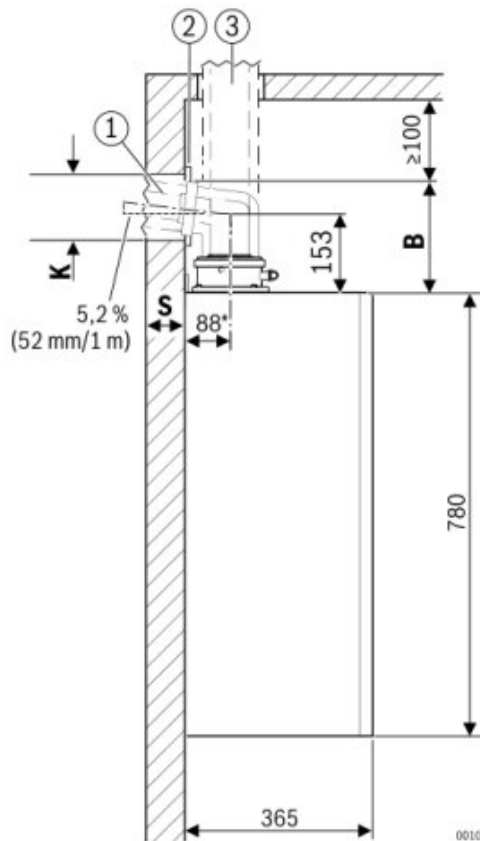
Warianty

NOMINALNA MOC KOTŁA [KW]	MODEL	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
15	GC5700iW 15 P	Na zamówienie	15784.59 zł 8207.99 zł	15784.59 zł
24	GC5700iW 24 P	Na zamówienie	17164.65 zł 8925.62 zł	17164.65 zł
35	GC5700iW 35 P	Na zamówienie	23253.15 zł 12091.64 zł	23253.15 zł

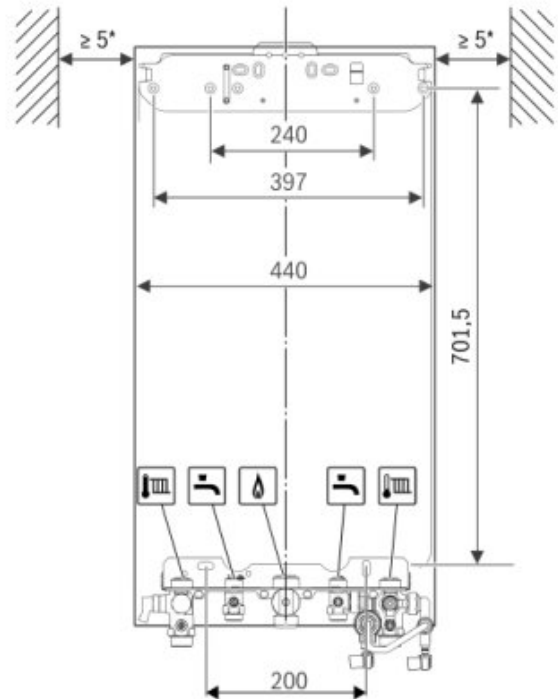
Dane techniczne kotła GC5700iW

Typ kotła Model	Jednostka	Condens GC5700iW		
		... 15 P	...24 P	...35
Moc na cele c.o.	[kW]	1,8-16,2	3,0-25,2	5,0-30,9
Zakres modulacji na cele c.o.	-	1:9	1:8	1:6
Moc na cele c.w.u.	[kW]	1,8-18,5	3,0-29,4	5,0-35,0
Zakres modulacji na cele c.w.u.	-	1:10	1:10	1:7
Sprawność	[kW]	do 108,9	do 108,9	do 107,8
Max. wydajność c.w.u.	[l/min]	-		
Max. ciśnienie wody c.o.	[bar]	-		
Max. ciśnienie wody c.w.u.	[bar]	-		
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego c.o.	[l/bar]	12/0,75	12/0,75	12/1
Przyłącze powietrzno-spalinowe w dostawie z kotłem	[mm]	Ø 80/125		
Spręż dyspozycyjny wentylatora	[Pa]	135	150	140
Klasa NO _x	-	6		
Zasilanie elektryczne	[V/Hz]	AC 230/50		
Max. pobór mocy w trybie ogrzewania	[W]	103	106	87,5
Max. temperatura zasilania	[°C]	86	86	85
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	[mm]	780 x 440 x 365		
Masa (bez opakowania)	[kg]	42	42	52
Maksymalne długości przewodów powietrzno-spalinowych				
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø60/100 - Ø60 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	15	12	-
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø80/125 - Ø80 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	25	25	26
Koncentryczne poziome Ø60/100	[m]	16	9	2
Koncentryczne poziome Ø80/125	[m]	23	23	15
Koncentryczne pionowe Ø60/100	[m]	25	13	4
Koncentryczne pionowe Ø80/125	[m]	25	25	23
Rozdzielcze Ø80/80	[m]	50	50	20

Wymiary kotła GC5700iW



0010041650-002



0010040258-001

- [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 otworu
- S Grubość ściany
- *z szyną do zawieszenia

Kotły do 30 kW
(widok z przodu wraz z montażową płytą przyłączeniową - osprzęt dodatkowy)
* Zalecane 100 mm