

Technologia bliżej nas



BOSCH

Gazowe kotły kondensacyjne Condens 7800i W i Condens 5700i W

Innowacyjny design i najwyższa jakość



Gotowy
na mieszankę
wodorową



Hydrogen
Blend Ready

www.bosch-homecomfort.pl

Wysoka efektywność, długi okres eksploatacji oraz innowacyjny design

Gazowe kotły kondensacyjne Condens 7800i W oraz Condens 5700i W to idealne rozwiązanie. Condens 7800i W sprawdzi się zarówno w nowych jak i modernizowanych budynkach, w domach jednorodzinnych a także w budynkach usługowych lub użyteczności publicznej (jako pojedynczy kocioł lub w kaskadach). Szeroki zakres mocy nominalnych Condens 7800i W oraz Condens 5700i W umożliwia zastosowanie ich w budynkach o wysokim zapotrzebowaniu na ciepło. Dzięki temu, że kotły mają szerokie zakresy modulacji mocy, nawet 1:10 (w zależności od modelu), świetnie sprawdzą się również w nowych budynkach o niewielkim zapotrzebowaniu na ciepło.

 **Wysoka efektywność energetyczna**

 **Niezwykłe łatwa obsługa**

 **Najwyższa jakość marki Bosch**

Condens 5700i W



Wysoka jakość do nowych i modernizowanych domów

- ▶ Zakres mocy: 1,8-35,2 kW
- ▶ Klasa energetyczna A (klasa A+ z regulatorem CW400 lub z zestawem regulatora EasyControl CT200)
- ▶ Szybsze przygotowanie c.w.u. i wybór opcji zdalnego sterowania
- ▶ Innowacyjny design Bosch – gładki biały front i modernistycznie zaokrąglone narożniki obudowy
- ▶ Czytelny kolorowy wyświetlacz tekstowo-graficzny LCD o przekątnej 2,4 cala, umożliwia niezwykle łatwą nawigację i dostosowanie parametrów przez użytkowników

Condens 7800i W



Innowacyjny design i najwyższa jakość

- ▶ Zakres mocy: 2,7-50,0 kW
- ▶ Klasa energetyczna A (klasa A+ z czujnikiem pogodowym i regulacją strefową)
- ▶ Inteligentne sterowanie – do wyboru różne opcje klasyczne i mobilne w zależności od preferencji użytkownika
- ▶ Zachwycający design najwyższej klasy – doskonała jakość, lśniący biały front wykonany ze szkła akrylowego
- ▶ Zintegrowane zarządzanie od 1 do 4 obiegów grzewczych za pomocą dużego 5-calowego ciekłokrystalicznego wyświetlacza LCD



Po prostu oszczędność energii

Wysoka efektywność energetyczna ogrzewania 94% i klasa A lub opcjonalnie klasa A+ (z wyposażeniem dodatkowym) zapewniają energooszczędne użytkowanie w celu obniżenia rachunków za gaz i energię elektryczną.



Po prostu łatwe sterowanie mobilne

Możesz wybrać, czy chcesz wygodnie obsługiwać kocioł np. z salonu za pomocą regulatora lub za pomocą panelu sterującego umieszczonego na kotle. Ponadto ogrzewaniem można również sterować zdalnie na smartfonie lub tablecie za pomocą intuicyjnej w obsłudze aplikacji Bosch HomeCom Easy* lub aplikacji Bosch EasyControl*. Integracja możliwości zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnej jest niezwykle łatwa – kocioł jest fabrycznie wyposażony w port do montażu modułu Connect-Key* lub Control-Key*.



Nieustannie pod opieką Profesjonalisty

Dzięki Bosch HomeCom Pro, Autoryzowany Partner Bosch Home Comfort ma bieżącą informację o stanie Twoich podłączonych urządzeń. Wystarczy że raz wyrazisz zgodę a Twoje urządzenie grzewcze będzie monitorowane (opcja dostępna z modułem Control-Key*). Dla Ciebie oznacza to krótsze i sprawne wizyty konserwacyjne i serwisowe. To również niższe koszty eksploatacji dzięki łatwej optymalizacji parametrów urządzenia przez Autoryzowanego Partnera a także większa trwałość urządzeń i ich bardziej ekonomiczna praca.



10 lat gwarancji na nierdzewny wymiennik ciepła**

Wysokiej jakości komponenty, m.in. nierdzewny wymiennik o wysokiej przewodności cieplnej zapewnia długotrwałą, efektywną i bezawaryjną eksploatację.



Po prostu przyszłościowe rozwiązanie

Condens 7800i W i Condens 5700i W są gotowe na zasilanie gazem ziemnym z 20% domieszką wodoru (H₂). Oznacza to brak konieczności wymiany urządzenia w przypadku zmiany paliwa w sieciach gazowych z gazu ziemnego na mieszankę z wodorem. Zasilanie mieszanką gazu ziemnego i wodoru oznacza mniejszą emisję spalin a dzięki temu bardziej zrównoważone ogrzewanie.

Gotowy
na mieszankę
wodorową



* W zależności od modelu kotła i zastosowanego wyposażenia dodatkowego. Moduły Connect-Key K30RF i Control-Key K20RF stanowią wyposażenie dodatkowe.

** Dotyczy Condens 7800i W.

Dane techniczne

Typ kotła Model	Jednostka	Condens GC5700iW					Condens GC7800iW			
		... 15 P	...24 P	...35	...24/30 C	...30/35 C	...20 P	...30 P	...40 H	...50 H
Moc na cele c.o.	[kW]	1,8-16,2	3,0-25,2	5,0-30,9	3,0-25,2	5,0-35,2	2,7-20,4	3,0-29,6	5,0-41,5	6,2-50,0
Zakres modulacji na cele c.o.	-	1:9	1:8	1:6	1:8	1:7	1:8	1:10	1:8	1:8
Moc na cele c.w.u.	[kW]	1,8-18,5	3,0-29,4	5,0-35,0	3,0-29,4	5,0-35,0	2,7-20,4	3,0-29,6	5,0-41,5	6,2-50,0
Zakres modulacji na cele c.w.u.	-	1:10	1:10	1:7	1:10	1:7	1:8	1:10	1:8	1:8
Sprawność	[kW]	do 108,9	do 108,9	do 107,8	do 108,9	do 107,8	do 107,4	do 110,0	do 107,8	do 107,9
Maksymalna wydajność c.w.u.	[l/min]	-			14	17	-			
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	[bar]	-			3	3	-			
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	[bar]	-			10	10	-			
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego c.o.	[l/bar]	12/0,75	12/0,75	12/1	12/0,75	12/1	12/1		-	
Przyłącze powietrzno-spalinowe w dostawie z kotłem	[mm]	Ø 80/125					Ø 80/125			
Spręż dyspozycyjny wentylatora	[Pa]	135	150	140	135	140	140			
Klasa NO _x	-	6					6			
Zasilanie elektryczne	[V/Hz]	AC 230/50					AC 230/50			
Maks. pobór mocy w trybie ogrzewania	[W]	103	106	87,5	106	87,5	76,8	124	155,5	165
Maks. temperatura zasilania	[°C]	86	86	85	86	85	85			
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	[mm]	780 x 440 x 365					780 x 440 x 365			
Masa (bez opakowania)	[kg]	42	42	52	42	52	52			
Maksymalne długości przewodów powietrzno-spalinowych										
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø60/100 -Ø60 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	15	12	-	12	-	16	19	16	-
Sztynne odprowadzenie spalin w szachcie Ø80/125 -Ø80 (wartość maksymalna w zależności od wymiarów szachtu)	[m]	25	25	26	25	26	30	24	31	35
Koncentryczne poziome Ø60/100	[m]	16	9	2	9	2	7	8	3	3
Koncentryczne poziome Ø80/125	[m]	23	23	15	23	15	25	24	17	17
Koncentryczne pionowe Ø60/100	[m]	25	13	4	13	4	11	10	4	4
Koncentryczne pionowe Ø80/125	[m]	25	25	23	25	23	25	25	17	17
Rozdzielcze Ø80/80	[m]	50	50	20	50	20	25	25	43	43

Dane ErP

Typ kotła Model	Jednostka	Condens GC5700iW					Condens GC7800iW			
		... 15 P	...24 P	...35	...24/30 C	...30/35 C	...20 P	...30 P	...40 H	...50 H
Kocioł kondensacyjny	-	tak					tak			
Urządzenie dwufunkcyjne	[kW]	nie			tak		nie			
Znamionowa moc cieplna Prated	[kW]	15	24	34	24	30	19	30	40	48
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s	[%]	94					94			
Klasa efektywności energetycznej	-	A					A			
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	A+++ → D					A+++ → D			
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniach LWA	[dB(A)]	45	45	50	45	49	45	49	48	53
Profil obciążeń	-	-			XL		-			
Efektywność energetyczna podgrzewania wody η_{wh}	[%]	-			86		-			
Klasa efektywności elektrycznej podgrzewania wody	-	-			A		-			
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-			A+ → F		-			



Dodatkowe informacje:

Infolinia Handlowa 801 600 801*

Serwis Bosch Home Comfort 801 300 810*

* koszt połączenia wg stawek operatora

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Bosch Home Comfort Group
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa

www.bosch-homecomfort.pl

11.2023

Podane w ulocie informacje nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i mogą różnić się od rzeczywistych parametrów urządzeń. Firma Robert Bosch Sp. z o.o. (gwarant) udziela nawet do 5 lat gwarancji na sprawne działanie urządzeń grzewczych, zgodnie z warunkami zawartymi w kartach gwarancyjnych poszczególnych urządzeń.