



BOSCH

Technologia bliżej nas

Komfortowe możliwości

www.bosch-termotechnika.pl

Gazowe kotły kondensacyjne
Condens 5300i WT
Condens 5700i WT



Po prostu. Komfort.

Szukasz odpowiedniego ogrzewania do Twojego mieszkania lub domu jednorodzinnego? Condens 5300i WT oraz Condens 5700i WT to wysokiej jakości rozwiązania typu „wszystko w jednym”, które zapewniają ogrzewanie i ciepłą wodę wygodnie i bez wysiłku.

Higienicznie i trwale

Wiszące kotły kondensacyjne Condens 5300i WT oraz Condens 5700i W wyposażone są w zintegrowane zasobniki wykonane ze stali nierdzewnej gwarantujące najwyższą higienę przygotowania ciepłej wody i wysoką żywotność urządzenia.

Condens 5700i WT wyposażony jest w zasobnik warstwowy o pojemności 42 l, co zapewnia komfortową maksymalną wydajność do 20,1 l/min (wg EN 13203-1 przepływ specyficzny przy $\Delta T = 30$ K) oraz wysoką stałą wydajność do 14 l/min ($\Delta T = 30$ K).

Condens 5300i WT wyposażony jest w zasobnik o pojemności 48 l z wężownicą grzewczą i stanowi idealne rozwiązanie w przypadku wody o podwyższonej twardości.

Kompaktowe o szerokich zastosowaniach

Condens 5300i WT i Condens 5700i WT to znakomite rozwiązanie zarówno do modernizowanych jak i nowych obiektów. Szeroki zakres modulacji i wbudowana automatyka pogodowa umożliwiają oszczędną pracę zarówno w budynkach słabo ocieplonych, jak i w nowych budynkach o niewielkich stratach ciepła.

Połączenie kotła i podgrzewacza w urządzeniu wiszącym pozwala zaoszczędzić powierzchnię potrzebną do montażu. Dzięki sterowaniu bezprzewodowemu (dostępnemu opcjonalnie) można uniknąć prac budowlanych związanych z montażem dodatkowej instalacji elektrycznej w budynku. Jest to niezwykle ważne zwłaszcza w przypadku modernizacji. Atrakcyjny design obu modeli i maksymalna ilość

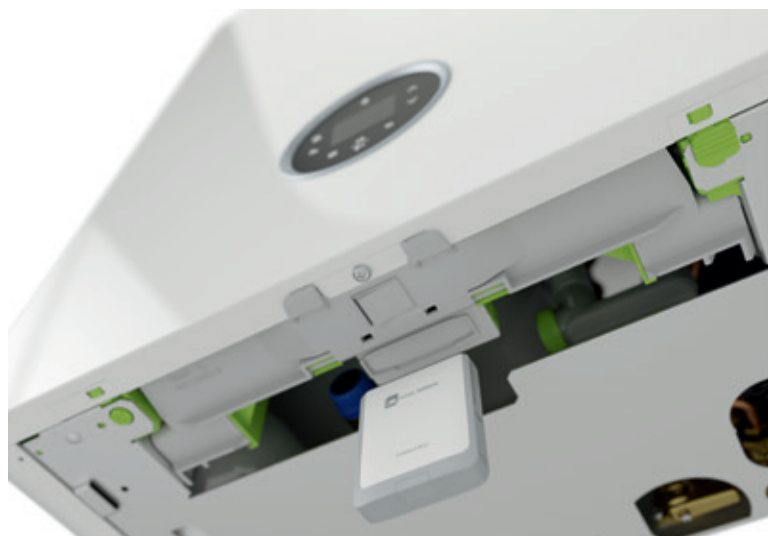


elementów instalacji hydraulicznych ukryta pod estetyczną obudową kotła (niewidoczna dla użytkowników) umożliwia ich montaż również w pomieszczeniach mieszkalnych.

Mobilnie lub stacjonarnie

Dopasuj system sterowania do swoich potrzeb i przyzwyczajeń. Skorzystaj z opcji zarządzania systemem grzewczym za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją Bosch EasyRemote lub Bosch EasyControl. Wykorzystaj możliwość bezprzewodowej komunikacji kotła z regulatorem EasyControl CT200 dzięki opcjonalnemu modułowi Control-Key montowanemu w kotle. Zarządzaj indywidualnie temperaturą w każdym pomieszczeniu dzięki bezprzewodowym elektronicznym głowicom termostatycznym Bosch. Jeśli jednak preferujesz bardziej klasyczne rozwiązania, zastosuj jeden z systemów sterowania z regulatorami serii CR lub CW.

Mobilne lub stacjonarne, bezprzewodowe lub przewodowe, pokojowe lub pogodowe, inteligentne i modułujące systemy sterowania Bosch zadbają o Twój komfort i niskie rachunki za ogrzewanie. Wybierz opcję najbardziej pasującą do Twojego domu i Twoich oczekiwań.



Intuicyjny panel sterowania

Oba modele kotłów zostały wyposażone w panele sterowania z czytelnymi wyświetlaczami LCD. W kotłach Condens 5700i WT jest to kolorowy wyświetlacz tekstowo-graficzny.

Niezależnie od modelu kotła i wyświetlacza, bezpośredni i intuicyjny dostęp do podstawowych nastaw i informacji umożliwia siedem dedykowanych przycisków.

Menu i funkcjonalności obu paneli sterowania są efektem zebranych opinii i oczekiwań użytkowników.



**Panel sterowania HMI 300
Condens 5300i WT**




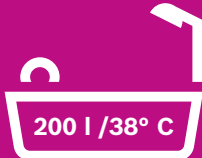

**Panel sterowania HMI 700
Condens 5700i WT**

Efektywne i ekonomiczne

Zarówno Condens 5300i WT jak i Condens 5700i WT oferują niezależne zakresy modulacji na cele ogrzewania i ciepłej wody oraz wysoką wydajność ciepłej wody dzięki mocy podwyższonej do 30 kW. Cechuje je również wysoka efektywność energetyczna ogrzewania 93% i klasa efektywności energetycznej A. Znacząco przyczynia się to do optymalizacji zużycia gazu. Dodatkowo, przy współpracy z systemem EasyControl CT200 i bezprzewodowymi głowicami termostatycznymi, klasa efektywności energetycznej może zostać podwyższona do A+, a efektywność energetyczna systemu do 98%.

Condens 5700i WT

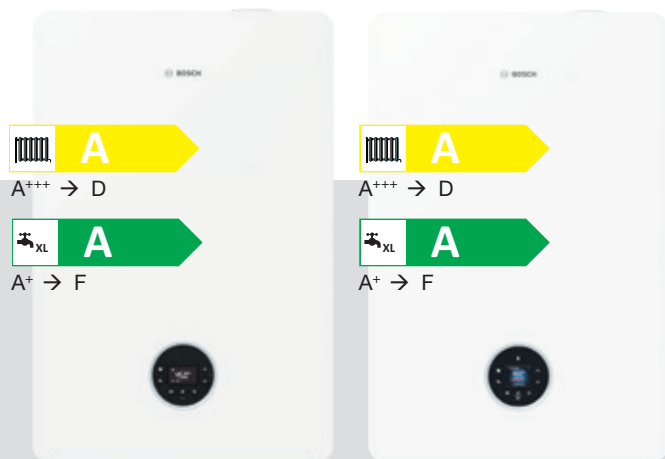
Zintegrowany zasobnik ciepłej wody wykonany ze stali nierdzewnej zapewnia wysoki i higieniczny komfort ciepłej wody. Urządzenie jest kompaktowe i zajmuje mało miejsca, dzięki czemu idealnie sprawdzi się w przypadku modernizacji.

	 140 l / 38° C	 200 l / 38° C	
	STANDARD	KOMFORT	STANDARD
5700iWT 24/42 S Zasobnik warstwowy	10 min (14 l/min)*	15 min (14 l/min)*	bez ograniczeń (14 l/min)*

* Informacje są przykładowe i mogą się różnić w zależności od warunków lokalnych i ustawień użytkownika (np. temperatura dopływu zimnej wody)

Najważniejsze korzyści:

- ▶ Condens 5700i WT – zasobnik warstwowy zapewnia wysoki komfort i wydajność ciepłej wody
- ▶ Condens 5300i WT – zasobnik z węzownicą zapewnia wysoką żywotność w przypadku wody wodociągowej o podwyższonej twardości
- ▶ niezależnie od modelu - zasobnik ze stali nierdzewnej gwarantujący najwyższą higienę przygotowania ciepłej wody i wysoką żywotność urządzenia
- ▶ komfortowa wydajność ciepłej wody dzięki mocy podwyższonej do 30 kW
- ▶ modułujące systemy sterowania mobilnego i stacjonarnego w zależności od potrzeb i oczekiwań
- ▶ opcja bezprzewodowej współpracy z systemem sterowania EasyControl pozwalająca uniknąć modernizacji instalacji elektrycznej
- ▶ oszczędność miejsca dzięki połączeniu kotła z zasobnikiem w jednym urządzeniu wiszącym
- ▶ maksymalna ilość elementów instalacji hydraulicznych ukryta pod estetyczną obudową kotła i niewidoczna dla użytkownika
- ▶ optymalizacja kosztów zużycia gazu dzięki wysokiej efektywności energetycznej, dwóm szerokim zakresom modulacji mocy i inteligentnym systemom sterowania

**Condens 5300i WT****Condens 5700i WT**

Dane techniczne

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 zbiorczego c.o.	l/bar	12/1	12/1
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia zbiorczego 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 czuwaniu)	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]			
Sztynne 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

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 obciążeń	-	-	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

Dodatkowe informacje:

Infolinia Handlowa 801 600 801*

Serwis Bosch Termotechnika 801 300 810*

www.bosch-termotechnika.pl
termotechnika@pl.bosch.com

* koszt połączenia wg stawek operatora

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Termotechniki
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa



BOSCH
Technologia bliżej nas

10.2021

Podane w ulotce 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.