



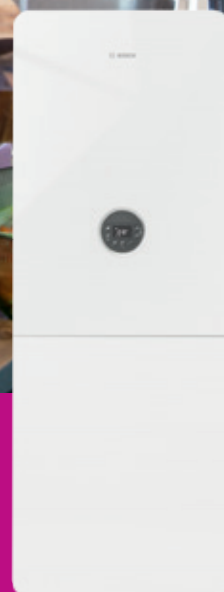
BOSCH

Technologia bliżej nas

Wybierz swój komfort

www.bosch-termotechnika.pl

Gazowe kotły
kondensacyjne
Condens 5300i WM



Po prostu. Łatwy wybór.

Sprawdź, jak wiele możliwości wyboru oferuje Condens 5300i WM.



Warstwowo lub pojemnościowo – Twój wybór

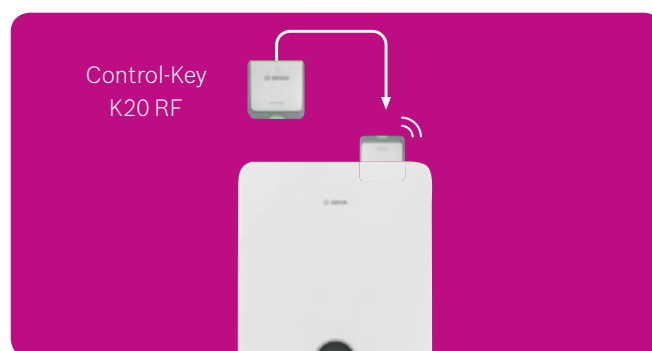
Condens 5300i WM daje możliwość wyboru zasobnika ciepłej wody użytkowej. Pierwsza opcja to zasobnik warstwowy zapewniający najwyższy komfort. Druga to zasobnik pojemnościowy z wężownicą grzewczą jako idealne rozwiązanie w przypadku wody o wysokiej twardości. Niezależnie od wersji zasobnika Condens 5300i WM zapewnia komfortową wydajność ciepłej wody powyżej 22 l/min.

Mobilnie lub stacjonarnie – Twój wybór

System sterowania dopasowany do Twoich potrzeb i przyzwyczajeń? Tak, z Condens 5300i WM to możliwe. Skorzystaj z opcji zarządzania systemem grzewczym za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją EasyRemote lub 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.

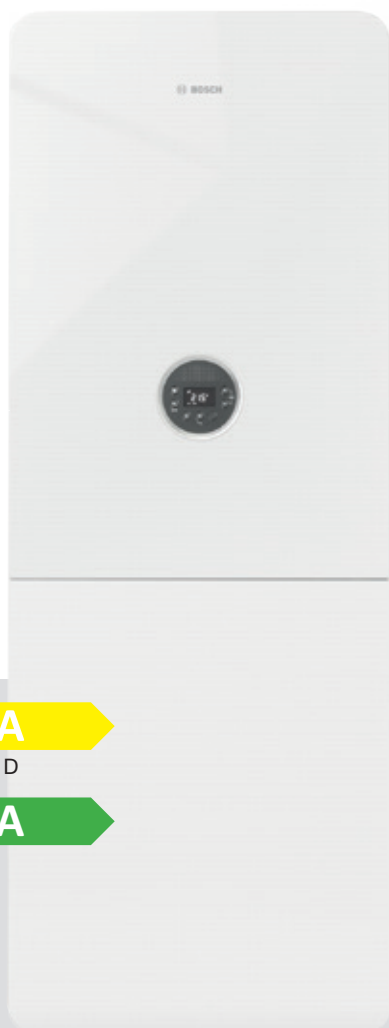


Condens 5300i WM

Z tyłu, z boku lub z góry – Twój wybór

Połączenie kotła i zasobnika ciepłej wody w jednym urządzeniu sprawia, że zdecydowana większość elementów i instalacji hydraulicznej ukryta jest pod estetyczną obudową kotła. Dzięki temu są one niewidoczne dla użytkownika. W Condens 5300i WM mogą być zainstalowane nawet trzy naczynia wzbiorcze – jedno 12 litrowe jako wyposażenie standardowe oraz dwa dodatkowe: 17 litrów do c.o. i 8 litrów do c.w.u.

Dzięki opcjonalnym zestawom montażowym podłączenie instalacji hydraulicznych można wykonać w zależności od potrzeb: z prawej lub z lewej strony lub od góry kotła. Szeroki wybór zestawów montażowych sprawia, że montaż Condens 5300i WM jest jeszcze szybszy i łatwiejszy.


A

A+++ → D


A

A+ → F

Modernizujesz lub budujesz – Twój wybór

Condens 5300i WM to znakomite rozwiązanie zarówno do modernizowanych i jak 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 jednym urządzeniu pozwala zaoszczędzić powierzchnię potrzebną do montażu. Dzięki sterowaniu bezprzewodowemu (dostępnemu opcjonalnie) można uniknąć prac budowlanych związanych z montażem instalacji elektrycznej w budynku. Jest to niezwykle ważne zwłaszcza w przypadku modernizacji.

Najważniejsze korzyści:

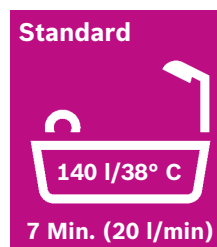
- ▶ komfortowa wydajność ciepłej wody dzięki mocy podwyższonej do 30 kW
- ▶ dwa zasobniki do wyboru: warstwowy lub pojemnościowy z wężownicą
- ▶ modułujące systemy sterowania mobilnego i stacjonarnego w zależności od potrzeb i oczekiwań
- ▶ opcja bezprzewodowej współpracy z systemem sterowania EasyControl pozwalająca uniknąć modernizacji instalacji elektrycznej
- ▶ oszczędność miejsca dzięki połączeniu kotła z zasobnikiem w jednym urządzeniu
- ▶ maksymalna ilość elementów instalacji hydraulicznych ukryta pod estetyczną obudową kotła i niewidoczna dla użytkownika
- ▶ zestawy montażowe umożliwiające łatwe i szybkie podłączenie instalacji hydraulicznych z boku lub od góry
- ▶ optymalizacja kosztów zużycia gazu dzięki wysokiej efektywności energetycznej, dwóm szerokim zakresom modulacji mocy i inteligentnym systemom sterowania

Super wydajny ekonomiczny – zawsze

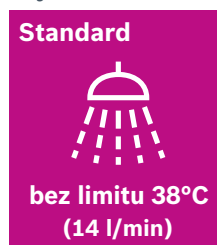
Każdy z modeli Condens 5300i WM oferuje niezależne zakresy modulacji na cele ogrzewania i ciepłej wody oraz wysoką wydajność ciepłej wody dzięki mocy podwyższonej do 30 kW. Oba modele cechuje również wysoka efektywność energetyczna ogrzewania 94% i klasa efektywności energetycznej A. Znacząco przyczynia się to do optymalizacji zużycia gazu.

Dodatkowo, przy współpracy z regulatorem CW400 lub CT200, klasa efektywności energetycznej może zostać podwyższona do A+, a w przypadku współpracy kotła z systemem EasyControl CT200 i bezprzewodowymi głowicami termostatycznymi efektywność energetyczna systemu to nawet 99%.

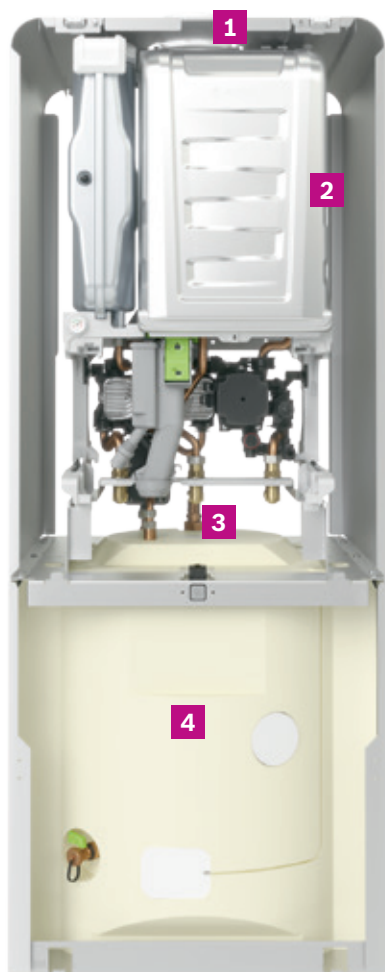
Wanna



Prysznic



Specyfikacje dotyczą urządzeń wyposażonych w 100-litrowy zasobnik warstwowy.



- 1** Kompatybilność z komunikacją radiową i WLAN Bosch poprzez niezwykle łatwe podłączenie modułu Control-Key
- 2** Wymiennik ciepła o wysokiej efektywności energetycznej i modulacji na poziomie 1:10 (przygotowanie c.w.u.)
- 3** Zoptymalizowana koncepcja montażu zapewniająca niezwykle łatwą instalację i oszczędność czasu
- 4** Do wyboru zasobnik warstwowy lub zasobnik z wężownicą oraz moc do 30 kW – wysoki komfort ciepłej wody użytkowej

Dane techniczne

Model	Jednostka	Condens GC5300iWM 24/120	Condens GC5300iWM 24/100S
Moc na cele c.o.	kW	3,0 - 25,4	3,0 - 25,4
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	do 109
Nominalna pojemność zasobnika c.w.u.	l	120 (z węzownicą)	100 (warstwowy)
Wydajność c.w.u. (specyficzny przepływ wg EN 13203-1 dla $\Delta T = 30\text{ K}$)	l/min	22,2	22,9
Wydajność c.w.u. (maksymalna ciągła moc wg DIN 4708 przy: $T_V = 75\text{ °C}$ i $T_{Sp} = 60\text{ °C}$)	l/h	468	540
Wskaźnik mocy wg DIN 4708 przy $T_V = 75\text{ °C}$ (maksymalna moc ładowania zasobnika)	NL	1,8	2,8
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10	10
Pojemność całkowita i ciśnienie wstępne naczynia zbiorczego w dostawie z kotłem	l/bar	12/0,75	12/0,75
Pojemność dodatkowych naczyń zbiorczych możliwych do zabudowy w kotle	l	17 (ogrzewanie) 8 (ciepła woda)	17 (ogrzewanie) 8 (ciepła woda)
Przyłącze powietrzno-spalinowe w dostawie z kotłem	mm	Ø 80/125	Ø 80/125
Spręż dyspozycyjny wentylatora	Pa	150	150
Klasa NO _x	-	6	6
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50	AC 230/50
Maks. pobór mocy (ogrzewanie)	W	66	52
Maks. pobór mocy (ładowanie zasobnika)	W	70	96
Pobór mocy (w czuwania)	W	1,8	1,8
Maks. temperatura zasilania	°C	82	82
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	1638 x 600 x 669	1531 x 600 x 669
Masa (bez opakowania)	kg	134	112
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 GC5300iWM 24/120	Condens GC5300iWM 24/100S
Kocioł kondensacyjny	-	-	tak	tak
Urządzenie dwufunkcyjne	-	-	tak	tak
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	24	24
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	L_{WA}	dB(A)	49	49
Profil obciążeń	-	-	XL	XL
Efektywność energetyczna podgrzewania wody	η_{wh}	%	81	85
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

05.2021

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.