

Gazowy kocioł kondensacyjny
Bosch Condens 7000 F
Mocny gracz.



BOSCH



Więcej mocy

do wszystkich obszarów zastosowań

Marka Bosch w technice grzewczej to nowoczesne oraz przyjazne środowisku urządzenia grzewcze o rewolucyjnym designie zapewniające ekonomiczną eksploatację. Taki właśnie jest najnowszy Bosch Condens 7000 F o mocach od 75 do 300 kW.

Ekologiczny
Nowoczesny
Solidny
Efektywny
Wydajny

200, 250, 300 kW

150 kW

75 - 100 kW



Wydajny

Dzięki 6 dostępnym wariantom mocy od 75 do 300 kW kocioł Bosch Condens 7000 F może być wykorzystany do wszystkich rodzajów zastosowań.

W instalacjach kaskadowych urządzenie oferuje potężną moc do 600 kW. W pełni zaizolowane orurowanie instalacji kaskadowej zapewnia użytkownikom jeszcze większą wydajność.

Solidny

Dzięki zdejmowanym elementom bocznym wszystkie istotne części kotła są łatwo dostępne, co umożliwia łatwą konserwację.

* dostępne tylko w wybranych językach

Nowoczesny

Specjalnie opracowana konstrukcja X-Frame pozwala na łatwy transport kotła Bosch Condens 7000 F oraz wygodne ustawienie w wybranym miejscu.

Efektywny

Dostępne moduły ze złączem internetowym umożliwiają mobilne sterowanie za pomocą aplikacji Bosch EasyRemote lub HomeCom* przy użyciu smartfona lub tabletu.



Kocioł Bosch Condens 7000 F z konstrukcją X-Frame na wózku transportowym.



Kocioł Bosch Condens 7000 F w instalacji kaskadowej.



Junkers-Bosch: mocne połączenie

Kompetencje grzewcze Junkers oraz innowacyjność i pozycja rynkowa Bosch.

Lider sprzedaży

Wizerunek i pozycja rynkowa Junkers-Bosch to wymierne korzyści zarówno dla partnerów, jak i użytkowników urządzeń.

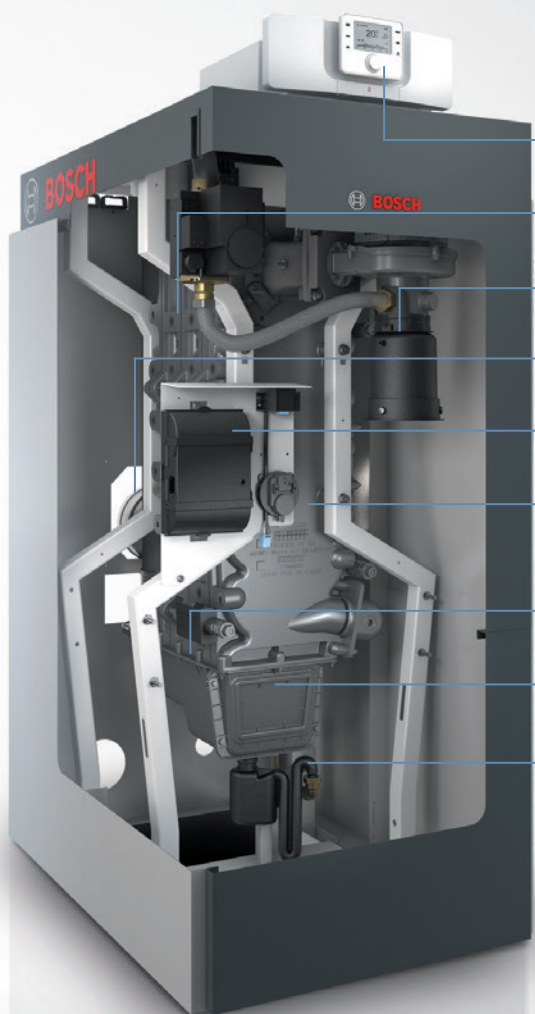
Niezawodność

Sprawdzona jakość Junkers-Bosch oraz wsparcie techniczne.

Funkcje sieciowe

Wprowadzenie ery digitalizacji również do innowacyjnych urządzeń grzewczych.

Wnętrze



Regulator MX25 z CW400

Nowy wymiennik aluminiowo-krzemowy

Palnik ze zmieszaniem wstępnym gazu

Przyłącze spalin z tyłu lub z góry – do wyboru

Automatyczny cyfrowy układ sterowania SAFe

Łatwy transport ze względu na nową konstrukcję typu X-Frame

Otwór serwisowy do czyszczenia wymiennika

Tacka ociekowa z otworem inspekcyjnym

Syfon kondensatu



Partnerstwo

Naszym Partnerom zapewniamy najwyższej jakości wsparcie techniczne. Dzięki temu użytkownikom naszych produktów jesteśmy w stanie zagwarantować najwyższej jakości obsługę przy instalacji i konserwacji urządzeń.

Uruchomienie

Profesjonalne uruchomienie urządzenia oraz odbiór instalacji grzewczej Junkers-Bosch to podstawa satysfakcji klienta.

Nasi wykwalifikowani doradcy techniczni są do Państwa dyspozycji m.in w przypadku pytań dotyczących uruchomienia kompletnego systemu.

Okablowanie elektryczne

Nasi doradcy techniczni odpowiedzą na wszelkie pytania dotyczące systemów z czujnikiem temperatury zewnętrznej i regulatorem temperatury w pomieszczeniu, a także instalacji kaskadowych oraz instalacji z regulatorem solarnym.

Dane techniczne

Model	Jednostka	GC7000F -75	GC7000F -100	GC7000F -150	GC7000F -200	GC7000F -250	GC7000F -300
Sprawność maksymalna	%	109,3	109,1	109,5	109,5	109,4	109,4
Min. znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	17,2	17,2	25,7	37,3	42,9	51,4
Maks. znamionowa moc cieplna (50/30°C)	kW	75	100	150	200	250	300
Min. znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	15,5	15,5	23,2	33,7	38,8	46,7
Maks. znamionowa moc cieplna (80/60°C)	kW	69,4	93,0	139,8	186,1	232,9	280
Maks. temperatura zasilania	°C	85	85	85	85	85	85
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	6	6	6	6	6	6
Min. pobór mocy elektrycznej	W	28	28	40	42	41	48
Maks. pobór mocy elektrycznej	W	83	156	250	234	298	336
Klasa ochrony (EN 60529)	IP	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Zasilanie i powrót z sieci grzewczej	cal/DN	2	2	DN50	DN65	DN65	DN65
Pojemność wodna	l	18,2	18,2	23,4	33,6	38,8	44,0
Przyłącze gazu	cal	R¾	R¾	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Przyłącze do spalin	Ø mm	110	110	160	200	200	200
Przyłącze powietrza doprowadzanego	Ø mm	110	110	110	160	160	160
Temperatura spalin (powrót 30°C)	°C	41	46	45	45	46	46
Temperatura spalin (powrót 60°C)	°C	64	68	67	65	67	68
CO ₂ przy obciążeniu pełnym	%	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Opór po stronie wody dla ΔT 15 K	mbar	28	50	54	47	46	43
Ciśnienie tłoczenia powietrza zużytego/ doprowadzanego dmuchawy	Pa	150	150	150	150	150	150
Masa netto (bez opakowania)	kg	124	124	180	210	240	272
Wymiary urządzenia							
Wysokość	mm	1470	1470	1470	1470	1470	1470
Szerokość	mm	670	670	670	670	670	670
Głębokość	mm	736	736	914	1317	1317	1317

Dane ErP

Model	Symbol	Jednostka	GC7000F -75	GC7000F -100	GC7000F -150	GC7000F -200	GC7000F -250	GC7000F -300
Kocioł kondensacyjny			tak	tak	tak	tak	tak	tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	69	93	140	186	233	280
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	–	–	93	–	–	–	–	–
Klasa efektywności energetyczne	–	–	A	–	–	–	–	–
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	–	–	A** → G	–	–	–	–	–
Użytkowa moc cieplna przy znamionowej mocy cieplnej								
W reżimie wysokotemperaturowym	P ₄	kW	69,4	93,0	139,8	186,2	233,1	280,0
Na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	P ₁	kW	23,1	31,0	46,5	62,1	77,7	93,0
Sprawność elektryczna przy znamionowej mocy cieplnej								
W reżimie wysokotemperaturowym	η ₄	%	88,3	88,1	88,1	88,3	88,2	88,3
Na poziomie 30% i w reżimie niskotemperaturowym	η ₁	%	97,8	98,0	97,7	98,1	98,0	97,7
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne								
Przy pełnym obciążeniu	eI _{max}	kW	0,083	0,156	0,250	0,234	0,298	0,336
Przy częściowym obciążeniu	eI _{min}	kW	0,028	0,032	0,046	0,048	0,049	0,057
W trybie czuwania	P _{SB}	kW	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009
Inne dane								
Straty ciepła w trybie czuwania	P _{stby}	kW	0,161	0,161	0,183	0,247	0,261	0,298
Emisja tlenków azotu (tylko dla gazu lub oleju)	NO _x	mg/kWh	41	49	34	36	32	36
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	–	–	59	–	–	–	–	–



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



BOSCH

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.