

Gazowe kotły kondensacyjne o mocy 50-150 kW

Logamax plus GB272

Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.



Kompaktowy pakiet mocy.

Po szeroko zakrojonych ankietach wśród klientów specjalistycznych połączyliśmy technologię Buderus, która sprawdziła się w nowym Logamax plus GB272 z udoskonalonymi rozwiązaniami w nowym Logamax plus GB272 (50 do 150 kW). Nowy gazowy kocioł kondensacyjny przeznaczony jest do budynków mieszkalnych, obiektów użyteczności publicznej oraz obiektów handlowych. Dzięki przemyślanej i inteligentnej strukturze kaskadowej, rozwiązania systemowe można w krótkim czasie rozbudować do mocy 900 kW. Modułowa konstrukcja urządzenia zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pozwala na łatwy montaż oraz instalację. Dzięki temu późniejsza konserwacja również nie jest skomplikowana.



Logamax plus GB272



Logamax plus GB272
Kaskada dwóch urządzeń

Zaprojektowany przez profesjonalistów dla profesjonalistów.

Nowy gazowy kocioł kondensacyjny charakteryzuje się wszechstronnością zastosowania oraz łatwą instalacją. Ten model zastępuje Logamax plus GB162. Występuje w mocach 50, 70, 85, 100, 125 i 150 kW. Logamax plus GB272 osiąga maksymalną temperaturę przepływu 85°C i może być używany jako pojedyncze urządzenie lub jako kaskada gazowych kotłów kondensacyjnych w większych obiektach: w prefabrykowaną jednostkę kaskadową można połączyć do sześciu urządzeń o łącznej mocy 900 kW.

Innowacyjna koncepcja montażu.

Kaskadę montuje się szybko, ponieważ modułową ramę kaskady można zmontować bez użycia narzędzi. W przypadku kaskady poszczególne kotły kondensacyjne są po prostu umieszczane na ramie i wsuwane w zintegrowany uchwyt. Pojedyncze regulowane nóżki umożliwiają elastyczne dopasowanie do warunków w pomieszczeniu instalacyjnym. Przewody hydrauliczne są umieszczone we wnętrzu, dostarczana jest również cała niezbędna izolacja.

Przemyślany – wewnątrz i na zewnątrz.

Dzięki nowemu bazowemu regulatorowi Logamatic BC30 można szybko poruszać się po menu i ustawiać parametry podczas uruchamiania i konserwacji. Kolorowy wyświetlacz został umieszczony na wysokości oczu zgodnie z zasadami ergonomii. Przyłącza elektryczne są łatwo dostępne na górze kotła, a na spodzie obudowy znajdują się oddzielne przyłącza elektryczne dla grup pomp. Przednią pokrywę można zdjąć jednym kliknięciem.

Nowość: opakowanie zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju.

Nie tylko wydajna i ekonomiczna praca urządzenia Logamax plus GB272 jest korzystna dla środowiska, ale także jego opakowanie wykonane z w pełni nadającego się do recyklingu kartonu o strukturze plastra miodu – bez polistyrenu i plastiku. W tym opakowaniu źródło ciepła dociera bezpiecznie do miejsca instalacji.

Szczegóły techniczne.



Wszystkie elektryczne przyłącza
są dostępne od góry.

Regulator bazowy Logamatic BC30
dostarcza wszystkie ważne informacje
na pierwszy rzut oka – cyfrowo i w kolorze.

Wymiennik ciepła 150 kW
zapewnia jeszcze większą moc.

Palnik gazowy premix
nadaje się do gazu ziemnego i LPG.

Wymiennik ciepła z technologią ALU plus
i obróbka powierzchni dla dłuższej żywotności.

Wydajny nadmuch
zapewnia cichą, komfortową pracę.

Inteligentna regulacja.

Jako ekspert systemowy marka Buderus zapewniła, że gazowy kocioł kondensacyjny może obejmować wiele obszarów zastosowań. Dzięki modułowemu, cyfrowemu systemowi regulacji Logamatic 5313 można optymalnie regulować bardziej złożone instalacje w średnich i dużych systemach oraz w zastosowaniach komercyjnych. Prostsze systemy można również wyposażyć w system regulacji Logamatic EMS plus.

System regulacji Logamatic 5313.

W systemie z Logamatic 5313 Logamax plus GB272 sprawdza się doskonale np. z dodatkowymi źródłami ciepła i zbiornikami buforowymi. W razie potrzeby system sterowania można rozbudować o odpowiednie moduły. Cały system może być sterowany zdalnie dzięki standardowemu zintegrowanemu interfejsowi internetowemu.

System regulacji Logamatic EMS plus.

Dzięki sterownikowi Logamatic RC310 w połączeniu z modułami rozszerzeń dla EMS plus możliwe jest zarządzanie systemami z maksymalnie czterema obiegami grzewczymi i kaskadą do czterech kotłów.



Modułowy system regulacji Logamatic 5313:

- 7-calowy wyświetlacz dotykowy
- zintegrowany interfejs USB, Modbus i Ethernet
- elastyczny i wygodny montaż wraz z okablowaniem



Regulator bazowy Logamatic BC30:

- kolorowy wyświetlacz
- dotykowe przyciski
- skrót wszystkich ważnych funkcji

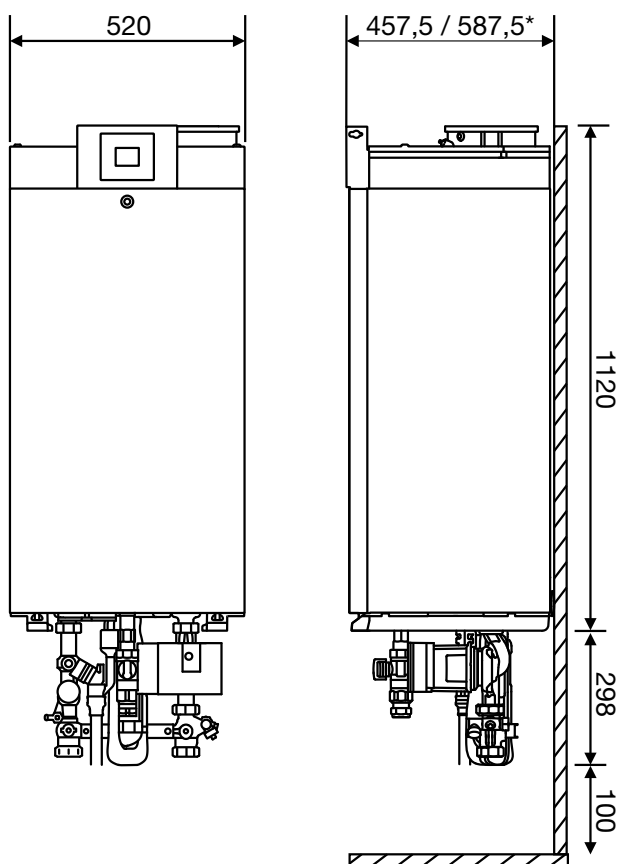
Dane techniczne.

Model	Jednostka	GB272 50	GB272 70	GB272 85	GB272 100	GB272 125	GB272 150
Moc	kW	13,0-49,9	13,0-69,5	18,9-84,5	19,0-99,5	24,1-124,5	24,1-146,0
Sprawność	%	do 108,4	do 108,7	do 109,1	do 108,7	do 109,3	do 109,6
Zakres modulacji	-	1:5				1:6	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wody [PMS]	bar	6					
Przyłącze spalin/koncentryczne przyłącze dopływu powietrza	mm	Ø 110/160					
Spręż dyspozycyjny wentylatora	Pa	71	130	162	226	145	200
Klasa Nox	-	6					
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50					
Pobór mocy (bez pompy) gotowość do pracy / moc częściowa / obciążenie pełne	W	2/8/31	2/8/65	2/10/88	2/10/133	2/15/145	2/15/243
Maksymalna temperatura zasilania	°C	85					
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	1120x520x457				1120x520x587	
Masa (bez opakowania)	kg	74				97	

Dane ErP

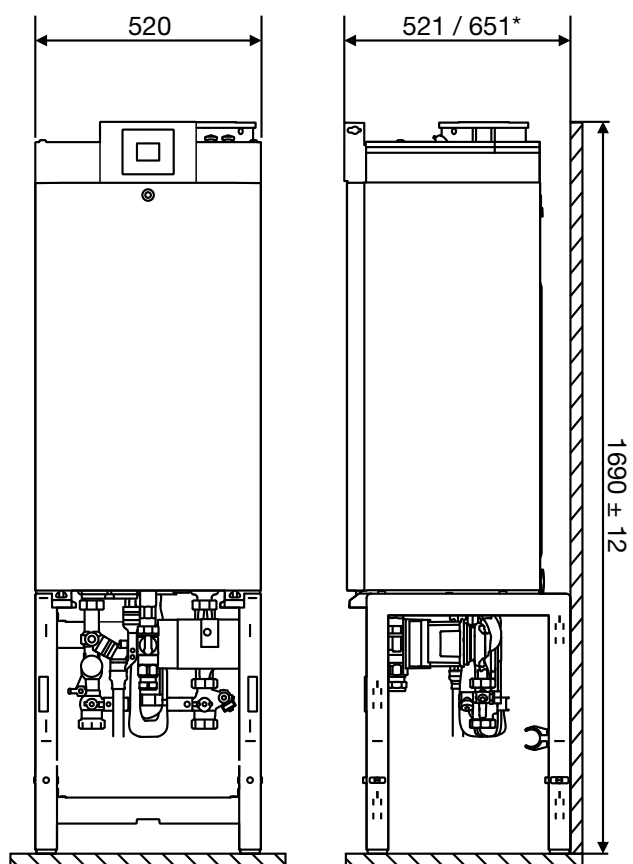
Model	Symbol	Jednostka	GB272 50	GB272 70	GB272 85	GB272 100	GB272 125	GB272 150
Kocioł kondensacyjny	-	-	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Znamionowa moc cieplna	Prated	kW	47	64	81	95	118	142
Sezon. efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń	η_S	%	93	93	-	-	-	-
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A	A	-	-	-	-
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	A+++ → D	A+++ → D	-	-	-	-
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu	LWA	dB(A)	55	61	-	-	-	-

Dane techniczne.



Logamax plus GB272 (instalacja na ścianie)

*podana głębokość dotyczy wariantów 125 i 150 kW



Logamax plus GB272 (instalacja na ramie)

*podana głębokość dotyczy wariantów 125 i 150 kW

Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
Infolinia Buderus 801 777 801
www.buderus.pl

Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.

Oddział	kod pocztowy	miasto	ulica	telefon
Buderus Katowice	41-253	Czeladź	Wiejska 46	+48 32 295 04 00
Buderus Poznań	60-595	Poznań	Polska 13	+48 61 816 71 00
Buderus Warszawa	02-230	Warszawa	Jutrzenki 102/104	+48 22 57 801 20
Buderus Gdańsk	80-299	Gdańsk	Galaktyczna 32	+48 58 340 15 00
Buderus Lublin	20-447	Lublin	Diamantowa 4a	+48 81 441 59 41
Buderus Łódź	94-104	Łódź	Obywatelska 102/104	+48 42 648 87 60
Buderus Rzeszów	35-016	Rzeszów	Hoffmanowej 19	+48 17 863 51 50
Buderus Szczecin	70-772	Szczecin	Bagienna 6	+48 91 432 51 14

Kontakt mailowy: buderus@bosch.com