

Gazowe kotły kondensacyjne o mocy 3-25 kW

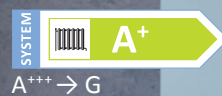
Logamax plus GB122K

Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.



Logamax plus GB122K to wiszący gazowy kocioł kondensacyjny, który zapewnia wysoki komfort ogrzewania oraz ciepłej wody użytkowej. Nowo zastosowane rozwiązania techniczne, łatwy montaż i obsługa, wysoka sprawność i efektywność energetyczna oraz nowoczesny wygląd dają niezwykle szerokie możliwości zastosowań.



Klasyfikacja efektywności energetycznej Logamax plus GB122K w zestawie z regulatorem pogodowym RC200 i czujnikiem FA lub RC310 (opcje). Klasyfikacja może ulec zmianie w zależności od komponentów systemu i mocy grzewczej.

Duże możliwości małego kotła

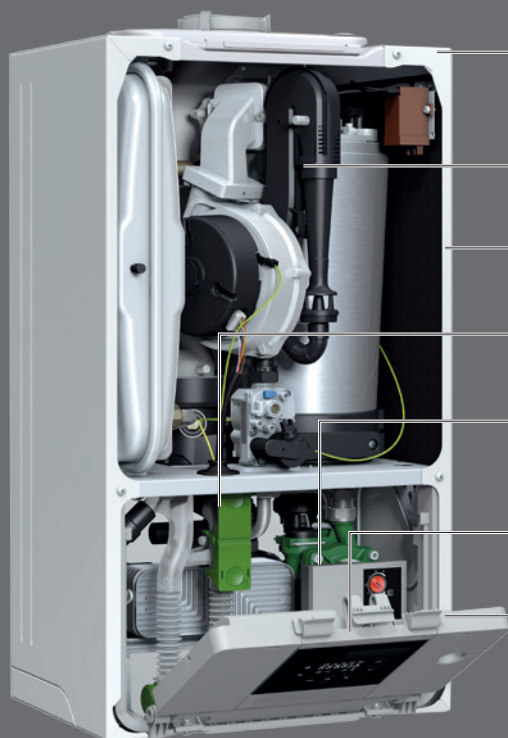
Logamax plus GB122K to urządzenie, które doskonale sprawdza się zarówno do ogrzewania małych, jak i dużych powierzchni. Wszystko dzięki niezwykle szerokiemu zakresowi modulacji mocy. Niewielkie rozmiary sprawiają, że do instalacji potrzebna jest minimalna powierzchnia ściany, co pozwala montować kocioł zarówno w nowych budynkach, jak również w modernizowanych.

Komfort w każdej chwili

Wysoki komfort c.w.u. ★★ ★ (maks. wg EN 13203-1), wydajność do 12,2 l/min (wg EN 13203-1, dla $\Delta T=30K$) oraz stabilna praca dzięki szerokiej modulacji mocy grzewczej od 3 kW do ponad 25 kW (12-100%) sprawiają, że urządzenie jest w stanie spełniać wysokie wymagania użytkownika.

Szybka instalacja, szybka konserwacja

Sprawdzona technika przyłączeniowa i dostępność od przodu wszystkich podzespołów (w tym syfonu kondensatu, wymiennika płytowego i przyłączy hydraulicznych) oraz dodatkowo demontowalne obudowy boczne sprawiają, że montaż i konserwacja są szybkie i nieskomplikowane. Dzięki niewielkim wymiarom (300x400x710 mm) Logamax plus GB122K można montować nawet w trudno dostępnych miejscach. Kolorowe i oznakowane symbolami wtyczki elektryczne dodatkowo ułatwiają i przyspieszają montaż. Ponadto uzupełnieniem bazowej wersji Logamax plus GB122K jest bogate wyposażenie dodatkowe np. adaptery powietrzno-spalinowe Ø60/100 lub Ø80/125 wyposażone w króćce pomiarowe, czujnik temperatury zewnętrznej i hydrauliczne zestawy podłączeniowe. Wszystko to pozwala zaoszczędzić czas i zminimalizować koszty instalacji i późniejszej konserwacji.



Nowa konstrukcja obudowy
nowoczesny wygląd

Nowy układ spalania
niezwykle wydajny dzięki modulacji 1:8

Możliwość zdjęcia paneli bocznych
łatwy montaż i dostęp podczas konserwacji

Nowy syfon z zatrząskiem
większa niezawodność

Hydraulika
zapewnia dobry dostęp od przodu do płytowego wymiennika ciepła

Podzespoły elektroniczne oznaczone kolorami
wygoda podczas montażu

Panel sterowania
nowa konstrukcja i intuicyjna obsługa

Nowe rozwiązania techniczne

Logamax plus GB122K ma szereg nowych rozwiązań, które sprawiają, że jest on niezwykle oszczędny, łatwy w obsłudze oraz komfortowy w użytkowaniu.

Pod kontrolą

Nowy wygodny panel sterowania wyposażony został w 7 dedykowanych funkcjonalnie przycisków oraz czytelny podświetlany wyświetlacz LCD. Menu i funkcjonalności są efektem prac specjalistów bazujących na potrzebach i oczekiwaniach użytkowników.

Efektywna wydajność

Najnowszej konstrukcji wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzemowego typu C6-1 o specjalnie zaprojektowanych powierzchniach grzewczych gwarantuje wysoce efektywną pracę w całym zakresie modulacji. Natomiast wymiennik płytowy ciepłej wody użytkowej ma rozbudowaną powierzchnię grzewczą dzięki zastosowaniu 24 płyt o wysokiej przewodności cieplnej.

Cichy komfort

Obudowa kotła wraz z wewnętrzną izolacją akustyczno-termiczną sprawiają, że poziom mocy akustycznej L_{WA} kotła Logamax plus GB122K to zaledwie 44 dB(A).

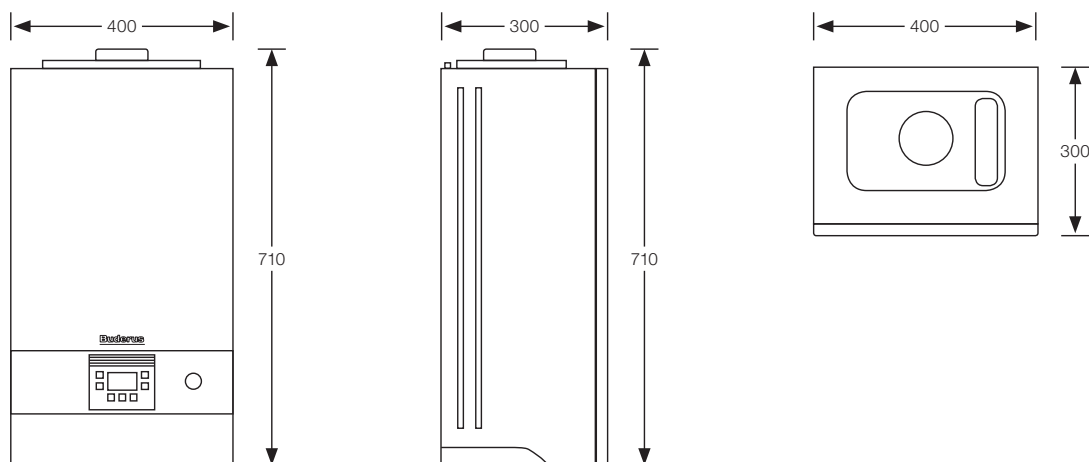


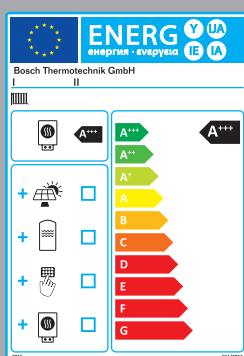
Wbudowana automatyka pogodowa (czujnik stanowi wyposażenie dodatkowe) to tylko jedna z możliwych opcji sterowania kotłem Logamax plus GB122K. Szeroki wybór systemów regulacji zapewnia komunikacja z Logamatic EMS Plus. Współpraca z dodatkowym regulatorem pogodowym, np. RC200 i czujnikiem FA lub RC310 pozwala osiągnąć klasę efektywności energetycznej systemu ogrzewania A+.



Dane techniczne

	Jednostka	GB122K
Kolor frontu		biały
Dane ErP		
Klasa efektywności energetycznej	-	A
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	24
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	dB (A)	44
Moc c.o.	kW	3,0-25,2
Moc maksymalna c.w.u.	kW	25,2
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu L_W na przyłączy	mbar	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu L_s na przyłączy	mbar	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3
Przyłącze powietrzno-spalinowe		adapter jako osprzęt dodatkowy
Maks. długość systemu powietrzno-spalinowego, koncentrycznego, poziomego	60/100	12
	80/125	28
Maks. długość systemu powietrzno-spalinowego, koncentrycznego, pionowego	60/100	7
	80/125	28
Maks. długość systemu powietrzno-spalinowego, rozdzielczego	80/80	28
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC230/50
Masa	kg	36
Wysokość	mm	710
Szerokość	mm	400
Głębokość	mm	300





Dyrektywa ErP

- obowiązuje od 26.09.2015 w całej Europie
- źródła ciepła i zasobniki muszą spełniać określone wymagania odnośnie efektywności energetycznej
- urządzenia o mocy do 70 kW i zasobniki do 500 l muszą dodatkowo mieć etykietę efektywności energetycznej i kartę produktu
- informuje o efektywności energetycznej: w dziewięciu klasach wydajności od A+++ do G

Efektywniej w systemie Buderus

Przełącz się na nowe technologie z marką Buderus już dziś i bądź pewny, że Twój system grzewczy spełni nie tylko obecne wymagania, ale również te nadchodzące w przyszłości. Dodatkowo, jako miły bonus, zauważysz, że Twoje koszty zużycia energii będą jeszcze niższe.

Systemy grzewcze przyszłości.

Od 1731 r. opracowujemy najlepsze rozwiązania jako eksperci w dziedzinie kompletnych systemów grzewczych. Nasze instalacje opierają się na energii odnawialnej lub tradycyjnych źródłach. Są solidne, systemowe i doskonale dopasowane. W ten sposób wyznaczamy standardy w technice grzewczej. Przykładamy wagę do kompleksowego osobistego doradztwa a poprzez szeroką gamę naszych usług zapewniamy dopasowane do potrzeb zorientowane na przyszłość rozwiązania.

Buderus

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	fax	e-mail:
Buderus Katowice	41-253	Czeladź	Wiejska 46	+48 32 295 04 00	+48 32 295 04 14	katowice@buderus.pl
Buderus Poznań	62-080	Tarnowo Podgórne	Krucza 6	+48 61 816 71 00	+48 61 816 71 60	poznan@buderus.pl
Buderus Warszawa	02-230	Warszawa	Jutrzenki 102/104	+48 22 57 801 20	+48 22 57 801 21	warszawa@buderus.pl
Buderus Gdańsk	80-299	Gdańsk	Galaktyczna 32	+48 58 340 15 00	+48 58 340 15 15	gdansk@buderus.pl
Buderus Lublin	20-447	Lublin	Diamantowa 4a	+48 81 441 59 41	+48 81 441 59 40	lublin@buderus.pl
Buderus Łódź	94-104	Łódź	Obywatelska 102/104	+48 42 648 87 60	+48 42 648 89 09	lodz@buderus.pl
Buderus Rzeszów	35-232	Rzeszów	Al. Gen. L. Okulickiego 13C	+48 17 863 51 50	+48 17 863 51 50	rzeszow@buderus.pl
Buderus Szczecin	70-772	Szczecin	Bagienna 6	+48 91 432 51 14	+48 91 432 51 14	szczecin@buderus.pl

Podane w ulotce informacje nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i mogą różnić się od rzeczywistych parametrów urządzeń.

09.2018