

Gazowe kotły kondensacyjne o mocy 4,8-20 (25) kW

Buderus

Logamax plus GB022K

Systemy grzewcze
przyszłości.



Kompletne rozwiązanie systemowe

Logamax plus GB022K wyróżnia się szerokim zakresem modulacji mocy oraz zapewnia wysoki komfort ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Kompaktowe wymiary urządzenia sprawiają, że jego montaż jest niezwykle łatwy. Instalacja przebiega szybko i bez zbędnych komplikacji. Urządzenie jest wyposażone w nowoczesny wyświetlacz LCD ułatwiający jego obsługę.



A

A+++ → D



A

A+ → F



Klasyfikacja efektywności energetycznej Logamax plus GB022K w zestawie z regulatorem pogodowym RC200 i czujnikiem FA lub RC310 (opcje). Klasyfikacja może ulec zmianie w zależności od komponentów systemu i mocy grzewczej.

Funkcjonalność i nowoczesny wygląd

Logamax plus GB022K zaskakuje możliwościami. Szeroki zakres modulacji 1:5 pozwala na precyzyjne dostosowanie się do rzeczywistego zapotrzebowania na ciepłą wodę i poprawia efektywność użytkowania.

Zawsze gotowy do pracy

Wysoka moc wyjściowa sięgająca 25 kW zapewnia stałą dostępność odpowiedniej ilości ciepłej wody użytkowej o każdej porze dnia i nocy. Urządzenie pracuje niezwykle cicho.

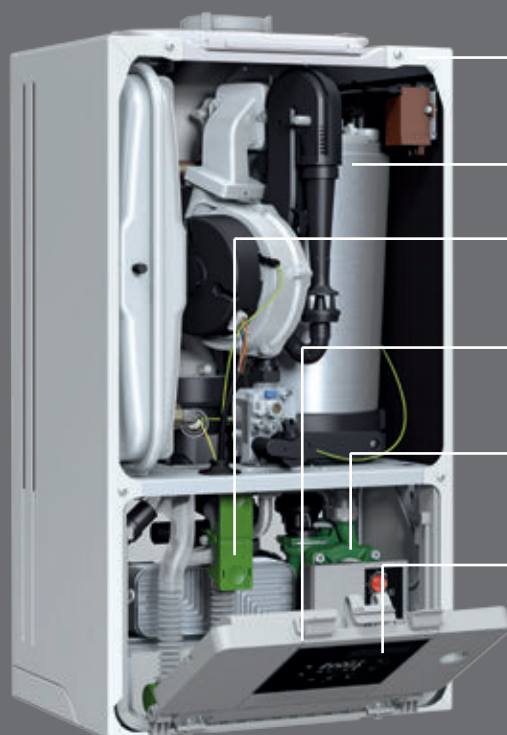
Funkcjonalny i nowoczesny wygląd

Nowoczesna i solidna konstrukcja sprawia, że Logamax plus GB022K doskonale komponuje się z każdym wnętrzem. Przyłącza są niewidoczne od przodu urządzenia, a dzięki kompaktowym wymiarom (300 x 710 mm) można je zamontować także w małych przestrzeniach, takich jak – przedpokój, kuchnia czy łazienka.

Szybka instalacja i konserwacja

Dzięki kompaktowej budowie – instalacja i konserwacja przebiegają bez większego wysiłku. Logamax plus GB022K waży niespełna 36 kg, a serwisant od przodu urządzenia ma dostęp do jego wnętrza. Oszczędza to czas i koszty podczas instalacji, przeglądów i konserwacji.





Nowoczesny wygląd
nieostre krawędzie

Wymiennik ciepła
wyjątkowo efektywny, dzięki modulacji 1:5

Nowy syfon kondensatu
gwarantuje większe bezpieczeństwo

Kolorowe oznaczenia podłączeń elektrycznych
znacznie ułatwia instalację

Moduł hydrauliczny
umożliwia dostęp do płytowego wymiennika ciepła od przodu

Panel sterowania
intuicyjna obsługa

Zestaw do napełniania
jako opcjonalne wyposażenie dodatkowe
(zgodny z aktualnym standardem bezpieczeństwa
obowiązującym w Unii Europejskiej)

Wszystko pod kontrolą

System regulacji Logamatic EMS Plus z regulatorem Logamatic RC200 zapewnia jeszcze łatwiejsze sterowanie urządzeniem. Logamax plus GB022K wyposażony jest w intuicyjny podświetlany panel LCD. Regulacja źródła ciepła, obiegu grzewczego, przygotowanie c.w.u. i dezynfekcja termiczna odbywają się według warunków pogodowych lub temperatury pomieszczenia. Dodatkowo istnieje możliwość ustawienia własnego programu czasowego i funkcji urlop.

Wyjątkowa efektywność działania

Dzięki regulacji pogodowej lub strefowej w systemach kontrolowanych przez regulatory TC100, RC200 lub RC310, kocioł Logamax plus GB022K może pracować jeszcze efektywniej – zapewniając klasę sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń zestawu sięgającą do 99%. Powoduje to podwyższenie klasy efektywności energetycznej zestawu do A+.

Przemysłana konstrukcja

Konstrukcja GB022K jest przemysłana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Dzięki temu istnieje wiele możliwości zastosowania systemów z dłuższymi układami odprowadzania spalin, co z kolei wpływa na elastyczność montażu.

Buderus – ekspert w zakresie systemów

Buderus myśli systemowo – dzięki temu Logamax plus GB022K można połączyć z odnawialnym źródłem ciepła, np. instalacją solarną.

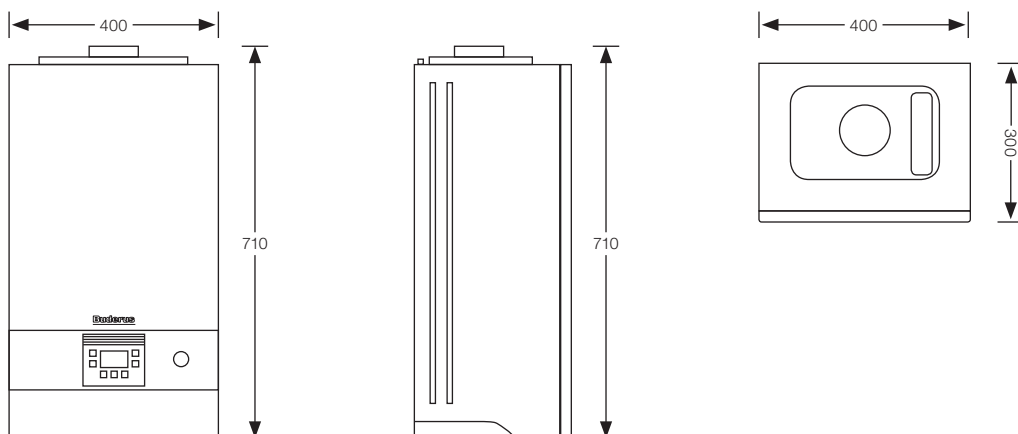


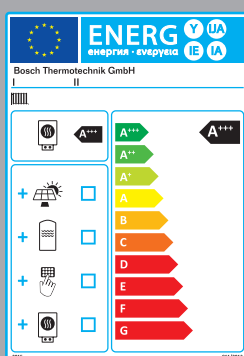
Logamatic RC200 można zastosować jako samodzielny regulator do prostych instalacji i kontrolować w ten sposób obieg grzewczy, zasobnik c.w.u. i solarny podgrzew wody użytkowej.

Dane techniczne

	Jednostka	GB022-20K
Moc na cele c.o.	kW	4,8-21,4
Moc maksymalna c.w.u.	kW	25,0
Wydajność c.w.u. wg EN625	l/min	do 11,6
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączy	mbar	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10
Pojemność i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorczego	l/bar	6/0,75
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125 (adapter jako wyposażenie dodatkowe)
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50
Masa	kg	35

Dane ErP		
Klasa efektywności energetycznej	-	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A+++ → D
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	20
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	dB (A)	43
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A* → F
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{wh})	%	85
Deklarowany profil obciążeń	-	XL





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.