Buderus Logamax plus GB022K - dwufunkcyjny

Dane techniczne

Typ: **dwufunkcyjny**

Buderus Logamax plus GB022K - dwufunkcyjny

Urządzenie GB022K to najnowszy produkt roku 2019 firmy Buderus. Ten kocioł dwufunkcyjny przeznaczony jest do mieszkań, domów jednorodzinnych o niewielkiej powierzchni tam gdzie odległość kotła od łazienki nie jest zbyt duża.

Gazowy kocioł kondensacyjny GB022K o mocy modulowanej na ogrzewanie od 4,8 do 21,4 kW i maksymalnej mocy cieplnej c.w.u. zasilany jest gazem ziemnym E (Lw, Ls) lub gazem płynnym LPG. Zapewnia wysoką klasę komfort c.w.u. (wg EN 13203), a nowy panel sterowania z wyświetlaczem LCD daje duży komfort obsługi urządzenia. Wymienny ciepła C6-1 wykonano z nierdzewnego stopu aluminium i krzemu. Powoduje to, iż odbiór ciepła wyprodukowanego w kotle jest maksymalny. Buderus Logamax plus GB022K dzięki szerokiemu zakresowi modulacji mocy może być montowany zarówno w modernizowanych obiektach o wyższym zapotrzebowaniu na moc cieplną, jak i w nowych, lepiej izolowanych domach.

Charakterystyka urządzenia

- Wysoka jakość wykorzystanych materiałów
- Wysoka wydajność modulacji mocy : 1:5
- Kompaktowa budowa

Dane techniczne

- Klasa efektywności energetycznej: **A**
- Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń: **94 %**
- Moc znamionowa kotła: **20 kW**
- Moc modulowana na cele ogrzewania od **4,8** do **21,4 kW**
- Maksymalna moc cieplna na cele c.w.u. **25,0 kW**
- Poziom mocy akustycznej: **43 dB**
- Klasa podgrzewania wody: **A**
- Efektywność energetyczna podgrzewania wody: **85 %**
- Deklarowany profil obciążeń: **XL**
- Wysoka wydajność c.w.u. do 11,6 l/min (wg EN 13203-1, dla ΔT=30K)

Warianty

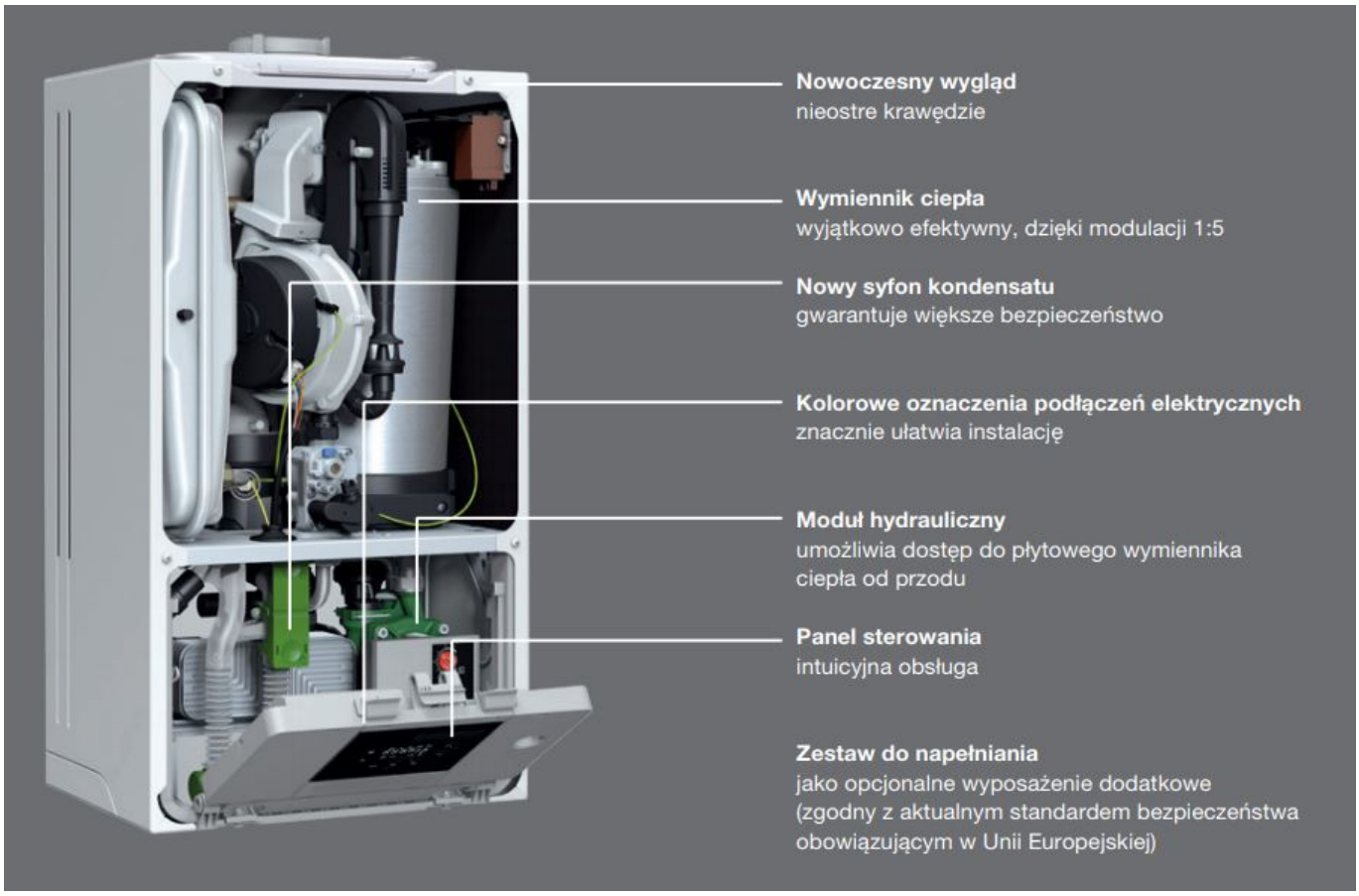
MOC [KW]	TYP	ZAKRES MODULACJI MOCY [KW]	STEROWNIK	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
20	Dwufunkcyjny	4,8-21,4	Brak sterownika	Na magazynie	8062.65 zł **4100.00 zł**	8062.65 zl

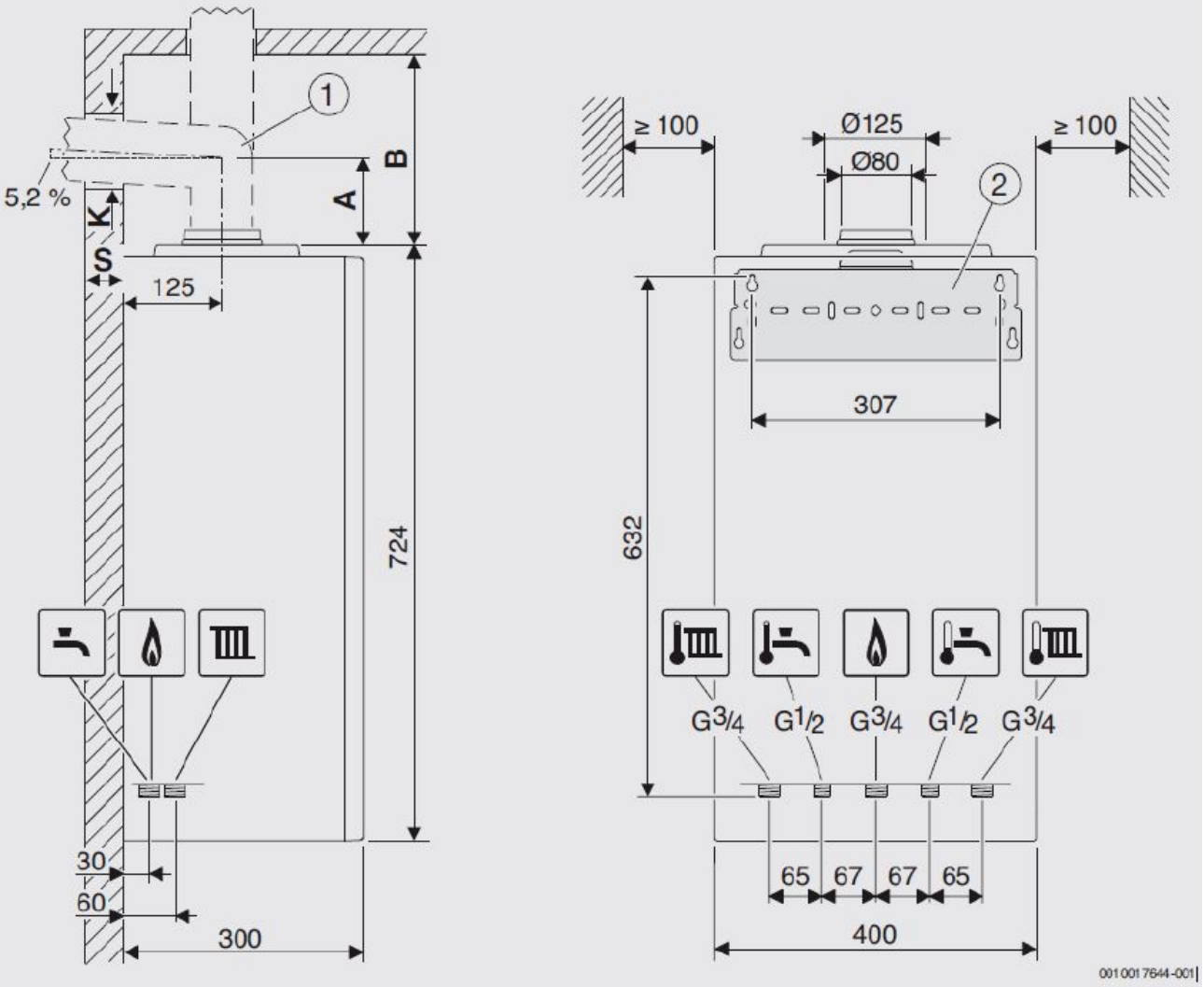
Podstawowe dane techniczne Buderus GB022K

	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 przyłączu	mbar	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączu	mbar	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączu	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		$A^{++} \rightarrow$ G
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 → G
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (η_{wh})	%	85
Deklarowany profil obciążeń	-	XL

Budowa kotła Buderus GB022



Wymiary Buderus GB022K

Logamax plus GB022-20K – wymiary i minimalne odstępy