

# Buderus Logamax plus GB172iT



## Dane techniczne

Moc [kW]: **24 kW**

Typ: **jednofunkcyjny**

## Buderus Logamax plus GB172iT - ze zintegrowanym podgrzewaczem lub ze zintegrowanym zasobnikiem warstwowym

Buderus Logamax plus GB172iT to połączenie kotła grzewczego i podgrzewacza lub zasobnika ciepłej wody użytkowej w jednym urządzeniu o eleganckim wyglądzie. Urządzenie to może być opcjonalnie sterowane i monitorowane przez Internet za pomocą aplikacji Buderus MyMode. Zasobniki zabezpieczone są termoglazura Buderus DUOCLEAN puls zapewniająca wysoki poziom higieny wody użytkowej. Buderus Logamax plus GB172iT osiąga bardzo wysoką klasę efektywności A+ (w połączeniu z jednostką sterującą RC310). Montaż jest łatwy i bardzo szybki ze względu na elementy montażowe dostarczane w komplecie.

- moc modulowana na cele ogrzewania od 3,0 do 25,4 kW
- funkcja Booster, zwiększająca moc grzewczą na cele c.w.u. do 30 kW
- paliwo: gaz ziemny E (Lw; Ls) lub gaz płynny LPG
- zintegrowany podgrzewacz monowalentny c.w.u. lub zasobnik warstwowy c.w.u.
- najwyższa klasa komfortu c.w.u. dla kotła dwufunkcyjnego wg EN13203-1
- panel sterowania z czytelnym wyświetlaczem LCD i 7 przyciskami
- wbudowana automatyka pogodowa
- port do montażu modułu MX200 do komunikacji bezprzewodowej z regulatorem TC100
- wymiennik ciepła C6-1 z nierdzewnego stopu aluminium-krzem
- wbudowane naczynie wzbiorcze c.o. 12 l
- możliwość montażu wewnątrz kotła dodatkowych naczyń wzbiorczych: do c.o. 17 litrów i do c.w.u. 8 litrów (osprzęt dodatkowy)
- adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125 dostarczany wraz z kotłem
- czujnik temperatury zewnętrznej jako wyposażenie dodatkowe
- Najwyższy komfort c.w.u. NL do 2,8 (w zależności od modelu)
- Wysoka wydajność c.w.u. do 22,9 l/min (w zależności od modelu)

## Zalety (podgrzewacz c.w.u. 120 L):

- Znamionowa moc cieplna: **24 kW**
- Klasa efektywności energetycznej: **A**
- Sezon. efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń: **94%**

- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody: **A**
- Efektywność energetyczna podgrzewania wody: **81%**
- Deklarowany profil obciążeń: **XL**

### Zalety (zasobnik c.w.u. 100 L):

- **Znamionowa moc cieplna: 24 kW**
- Klasa efektywności energetycznej: **A**
- Sezon. efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń: **94%**
- Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody: **A**
- Efektywność energetyczna podgrzewania wody: **85%**
- Deklarowany profil obciążeń: **XL**

## Warianty

MOC [KW]	TYP	ZAKRES MODULACJI MOCY [KW]	STEROWNIK	TYP I POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
24	Jednofunkcyjny	3,0-25,4	Brak sterownika	Zintegrowany podgrzewacz c.w.u. 120 L	Na zamówienie	25555.71 zł <b>14822.31 zł</b>	14390.70 zł
24	Jednofunkcyjny	3,0-25,4	RC310 (biały) + zestaw CS17	Zintegrowany podgrzewacz c.w.u. 120 L	Na zamówienie	26639.34 zł <b>15450.82 zł</b>	15000.66 zł
24	Jednofunkcyjny	3,0-25,4	RC310 (czarny) + zestaw CS17	Zintegrowany podgrzewacz c.w.u. 120 L	Na zamówienie	26639.34 zł <b>15450.82 zł</b>	15000.66 zł
24	Jednofunkcyjny	3,0-25,4	Brak sterownika	Zintegrowany zasobnik warstwowy c.w.u. 100 L	Na zamówienie	27603.66 zł <b>16010.12 zł</b>	15543.56 zł
24	Jednofunkcyjny	3,0-25,4	RC310 (biały) + zestaw CS17	Zintegrowany zasobnik warstwowy c.w.u. 100 L	Na zamówienie	28686.06 zł <b>16637.91 zł</b>	16152.09 zł
24	Jednofunkcyjny	3,0-25,4	RC310 (czarny) + zestaw CS17	Zintegrowany zasobnik warstwowy c.w.u. 100 L	Na zamówienie	28686.06 zł <b>16637.91 zł</b>	16152.09 zł

## Dane techniczne kotła GB172iT

Model	Jednostka	GB172i-24T120	GB172i-24T100S
<b>Dane ErP</b>			
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A+++ → D	A+++ → D
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s$ )	%	94	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	24	24
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )	dB (A)	49	49
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A+ → F	A+ → F
Efektywność energetyczna podgrzewania wody ( $\eta_{wh}$ )	%	81	85
Deklarowany profil obciążeń	-	XL	XL
Moc na cele c.o.	kW	3,0-25,4	3,0-25,4
Moc maksymalna c.w.u.	kW	30	30
Pojemność podgrzewacza/zasobnika c.w.u.	l	110,8 monowalentny	100,8warstwowy
Wydajność c.w.u. wg EN 13203-1	l/min	22,2	22,9
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączy	mbar	10-16	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3	3
Maksymalne ciśnienie wody c.w.u.	bar	10	10
Pojemność naczynia wzbiorniczego c.o.	l	12	12
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125	80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	AC 230/50	AC 230/50
Masa	kg	134	112