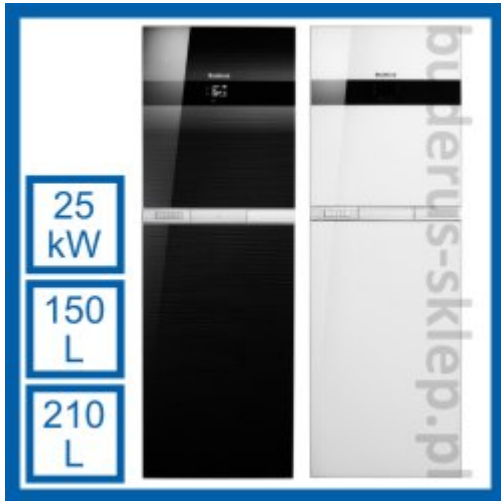


# Buderus Logamax plus GB192iT z podgrzewaczem lub zasobnikiem



## Dane techniczne

Moc [kW]: 25 kW

Typ: dwufunkcyjny

## Buderus Logamax plus GB192iT (2,9-26,1/30,0 kW)

Logamax plus GB192iT to centrala grzewcza gotowa do modułowej rozbudowy o nowe obiegi grzewcze, hybrydowe wspomaganie ogrzewania i ciepłej wody wykorzystujące systemy kolektorów słonecznych oraz inne bardziej konwencjonalne źródła ciepła, np. kotły na węgiel, koks, pelet lub kominki. Logamax plus GB192iT zapewnia wysoki komfort przygotowania c.w.u., dzięki zastosowaniu odpowiednich zasobników ładowanych warstwowo o pojemności 100 lub 150 litrów lub tradycyjnego zasobnika z wężownicą o pojemności 150 litrów.

Do solarnego podgrzewania wody służy 210-litrowy podgrzewacz z techniką ładowania warstwowego i wymiennikiem ciepła z możliwością podłączenia instalacji solarnej. Wszystkie modele Logamax plus GB192iT pracują ze zwiększoną mocą do 30 kW dla potrzeb ciepłej wody użytkowej.

### Właściwości:

- Moc modulowana w zakresie do 1:9
- Paliwo: gaz ziemny E (Lw, Ls) lub gaz płynny LPG
- Dotykowy panel sterowania BC30 z czytelnym wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD
- Z energooszczędną elektronicznie modulowaną pompą c.o. o współczynniku efektywności energetycznej  $EEL \leq 0,23$
- Trzy wersje z zasobnikami warstwowymi (100 lub 150 litrów)
- Jedna wersja z podgrzewaczem pojemnościowym z wężownicą grzewczą (150 litrów)
- Dwie wersje z zasobnikiem warstwowym, z wężownicą grzewczą do podłączenia instalacji kolektorów słonecznych (210 litrów), z wyposażeniem do współpracy z kolektorami słonecznymi (solarna grupa pompowa, czujnik temperatury kolektora, trzy czujniki temperatury podgrzewacza, ogranicznik temperatury obiegu solarnego, termometr obiegu solarnego, moduł sterowania MS100)
- Super wysoka wydajność ciepłej wody do 34 l/min [wg EN1320-1 ( $\Delta T=30K$ ) dla GB192-25iT150SH lub GB192-25iT150SWH]
- Front wykonany ze szkła tytanowego Buderus
- Dotykowy panel sterowania zintegrowany z obudową frontową
- Możliwość montażu regulatora RC300FA w centrali grzewczej
- Skrajnie wysoka sprawność i efektywność energetyczna
- Wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem z zastosowaniem technologii ALU plus
- Zestawy i rozwiązania ułatwiające oraz przyspieszające montaż, uruchomienie i konserwację

## Warianty

MOC [KW]	TYP	ZAKRES MODULACJI MOCY [KW]	STEROWNIK	TYP I POJEMNOŚĆ ZASOBNIKA / KOLOR	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
25	2,9-26,1	Jednofunkcyjny	Dotykowy panel sterowania	150 L, warstwowy / biały	Na zamówienie	44508.78 zł <b>25815.09 zł</b>	44508.78 zł
25	2,9-26,1	Jednofunkcyjny	RC310 (biały) + zestawCS17	150 L, warstwowy / biały	Na zamówienie	46145.91 zł <b>26764.63 zł</b>	46145.91 zł
25	2,9-26,1	Jednofunkcyjny	RC310 (czarny) + zestawCS17	150 L, warstwowy / biały	Na zamówienie	46145.91 zł <b>26764.63 zł</b>	46145.91 zł
25	2,9-26,1	Jednofunkcyjny	Dotykowy panel sterowania	150 L, warstwowy / czarny	Na zamówienie	44508.78 zł <b>25815.09 zł</b>	44508.78 zł
25	2,9-26,1	Jednofunkcyjny	RC310 (biały) + zestawCS17	150 L, warstwowy / czarny	Na zamówienie	46145.91 zł <b>26764.63 zł</b>	46145.91 zł
25	2,9-26,1	Jednofunkcyjny	RC310 (czarny) + zestawCS17	150 L, warstwowy / czarny	Na zamówienie	46145.91 zł <b>26764.63 zł</b>	46145.91 zł

## Dane techniczne kotła GB192iT

Dane produktu	Jednostka	GB192-25i T150S	GB192-25i T210S
Kolor obudowy z przodu		biały lub czarny	czarny
<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 ( $\eta_g$ )	%	94	94
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	25	25
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )	dB (A)	46	46
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A+ → F	A+ → F
Efektywność energetyczna podgrzewania wody ( $\eta_{wh}$ )	%	85	85
Deklarowany profil obciążeń	-	XL	XL

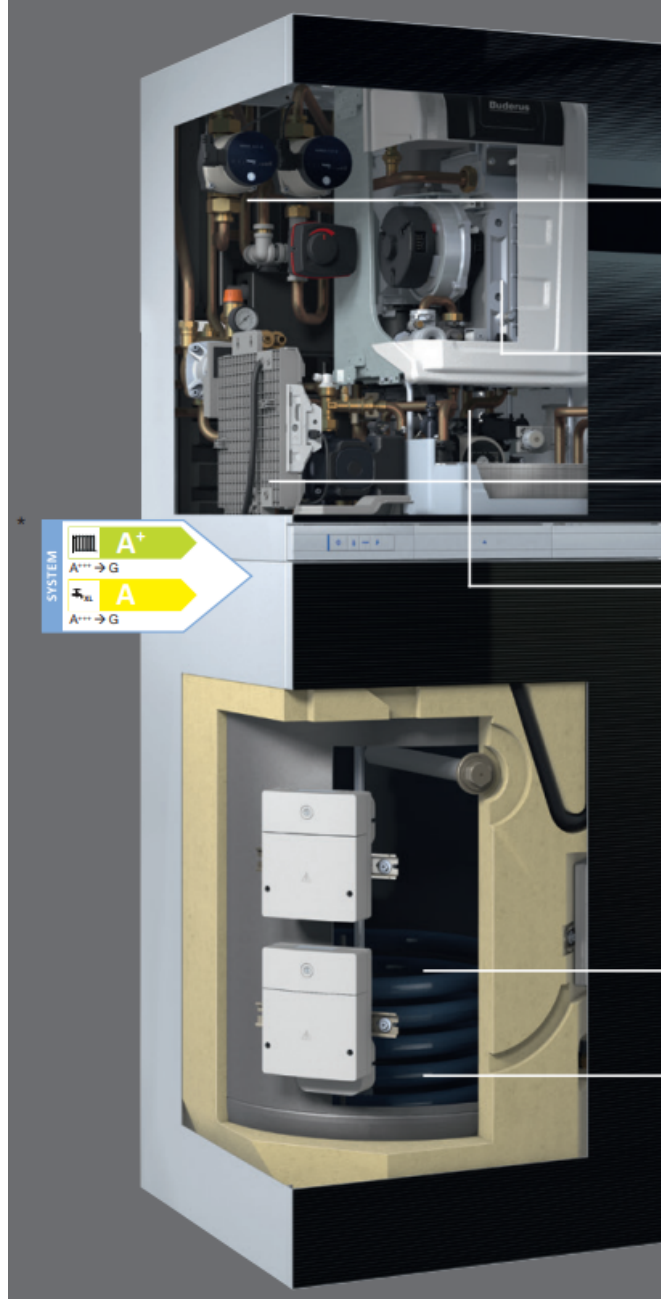
Moc c.o.	kW	2,9-26,1	2,9-26,1
Moc maksymalna c.w.u.	kW	30	30
Pojemność zasobnika/podgrzewacza c.w.u.	l	150	210
Wydajność c.w.u. wg EN13203-1 ( $\Delta T=30K$ )	l/min	34	22,7
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23	16-23
Dopuszczalne 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 i ciśnienie wstępne naczynia wzbiorniczego	l/bar	-	-
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	80/125	80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50
Masa	kg	136	148
Wysokość	mm	1860	1860
Szerokość	mm	600	600
Głębokość	mm	670	670

## Wymiary kotła GB192iT

Logamax plus GB192iT	25iT150SWH lub 25iT150SH	25iT210SH
Wysokość [mm]	1860	1860
Szerokość [mm]	600	600
Głębokość [mm]	670	670

## Budowa kotła GB192iT

## TitaniumGlas



**Możliwość zintegrowania**  
interfejsu internetowego

**Modułowa budowa**  
możliwość szybkiej rozbudowy systemu nawet  
do dwóch obiegów grzewczych ze sprzęgłem  
hydraulicznym

**Wymiennik ciepła z technologią ALU plus**  
zniejsza przyczepność zanieczyszczeń  
i pozostałości spalania

**Wysoka efektywność energetyczna**  
dzięki energooszczędnym podzespołom

**Zintegrowany hybrydowy zawór mieszający**  
konceptja hydrauliczna zoptymalizowana pod  
kątem maksymalnej sprawności i efektywności  
energetycznej

**Przemysłana konstrukcja**  
wszystkie podzespoły łatwo dostępne od przodu

**Szkle tytanowe Buderus**  
czyste, solidne i niezwykle wytrzymałe zapewnia  
trwałą i wysoką jakość

**Bardzo wysoki komfort c.w.u.**  
dzięki wysokiej mocy maksymalnej do 30 kW

**Trzy warianty zbiorników c.w.u.**  
z wężownicą, warstwowo i solarny