

# Logamax plus GB182i.2 jednofunkcyjny wiszący gazowy kocioł kondensacyjny



Logamax plus GB182i.2 jednofunkcyjny wiszący gazowy kocioł kondensacyjny

Kocioł GB182i.2 jest następcą modelu GB172i. Nowy kocioł względem swojego poprzednika ma bardziej kompaktowe rozmiary, wyprowadzenie komina przesunięte do tylnej krawędzi kotła, port do montażu nowego modułu komunikacji bezprzewodowej oraz wymiennik C5 (dawne WB5) w każdym modelu. Ponad to kotły GB182i.2 posiadają nową automatykę nakotłową BC400, która w funkcjonalności odpowiada regulatorowi RC310. **Z tego powodu do kotła GB178i.2 nie można już podłączyć regulatora RC310.**

## Zakresy modulacji mocy kotłów:

Logamax plus GB182i.2-15 H (wymiennik C5)

- c.o. 2,7-15,8 kW
- c.w.u. 15,8 kW

Logamax plus GB182i.2-25 H (wymiennik C5)

- c.o. 2,7-25,2 kW
- c.w.u. 25,2 kW

Logamax plus GB182i.2-30 H (wymiennik C5)

- c.o. 3,0-31,1 kW
- c.w.u. 31,1 kW

Logamax plus GB182i.2-45 H (wymiennik C5)

- c.o. 6,3-44,5 kW
- c.w.u. 44,5 kW

### Automatyka kotłów GB182i.2:

- Wygodna i intuicyjna nawigacja, dzięki w pełni dotykowemu, panelowi sterowania Logamatic BC400 z aktywną kolorową matrycą TFT LCD 5"
- Zarządzanie od 1 do 4 obiegów grzewczych (nie wymaga regulatora Logamatic RC310)
- Współpraca z opcjonalnymi regulatorami zdalnego sterowania
  - RC100.2 (przewodowo, można przyporządkować po jednym takim regulatorze na każdy obieg grzewczy)
  - RC220 (przewodowo, 1 lub 2 obiegi grzewcze, blokuje możliwość zastosowania dodatkowych regulatorów RC100.2; przy zastosowaniu RC220 do 2 obiegów grzewczych pomiar temperatury jest tylko dla jednego obiegu)
  - RC120RF (beprzewodowo, maksymalnie 1 obieg w systemie, wymagany moduł MX300)
- Port do montażu modułu MX300
  - bezprzewodowa komunikacja WLAN z routerem internetowym
  - bezprzewodowa komunikacja radiowa z opcjonalnym regulatorem zdalnego sterowania RC120RF
- Wbudowana automatyka pogodowa z możliwością dostosowania krzywej grzewczej kotła do potrzeb cieplnych budynku, umożliwiającą dodatkowe oszczędności, dzięki dostosowaniu temperatury wody grzewczej do aktualnych warunków pogodowych
- Łatwa instalacja elektryczna, dzięki kolorowym oznaczeniom podłączeń elektrycznych

### Cechy kotłów GB182i.2:

- moce modulowane w zakresie od 2,7 do 42,6 kW
- paliwo: gaz ziemny E (Lw, Ls) lub gaz płynny LPG
- duży, w pełni dotykowy panel sterowania Logamatic BC400 z możliwością obsługi od 1 do 4 obiegów grzewczych
- wbudowana automatyka pogodowa (czujnik temperatury zewnętrznej w dostawie z kotłem)
- port do montażu modułu MX300 do komunikacji bezprzewodowej WLAN i radiowej
- wbudowany elektroniczny czujnik ciśnienia wody oraz manometr analogowy
- wymiennik ciepła z nierdzewnego stopu aluminium-krzem typu C5
- z wbudowaną pompą c.o., zaworem trójdrogowym i naczyniem wzbiorczym 12 l (nie dotyczy GB182i.2-45 H)
- model GB182i.2-45 H z wbudowaną pompą c.o. (zawór trójdrogowy do montażu poza kotłem jako wyposażenie dodatkowe)
- wysoka sprawność i efektywność energetyczna
- nowoczesny wygląd - front kotła wykonany ze szkła akrylowego Buderus - Titanium Design
- adapter powietrzno-spalinowy dostarczany wraz z kotłem
- pionowa płyta montażowa w zestawie z kotłem w oddzielnym opakowaniu

## Warianty

MOC [KW]	TYP	ZAKRES MODULACJI MOCY	STEROWNIK	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
15	Jednofunkcyjny	2,7-15,8	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	22497.93 zł <b>13048.80 zł</b>	22497.93 zł
15	Jednofunkcyjny	2,7-15,8	Panel BC400 + czujnik FA + RC100.2	3-5 dni	23025.60 zł <b>13354.85 zł</b>	23025.60 zł
15	Jednofunkcyjny	2,7-15,8	Panel BC400 + czujnik FA + MX300	3-5 dni	24117.84 zł <b>13988.35 zł</b>	24117.84 zł
15	Jednofunkcyjny	2,7-15,8	Panel BC400 + czujnik FA + MX300 + RC120RF	3-5 dni	24873.06 zł <b>14426.37 zł</b>	24873.06 zł
25	Jednofunkcyjny	2,7-25,2	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	23544.66 zł <b>13655.90 zł</b>	23544.66 zł
25	Jednofunkcyjny	2,7-25,2	Panel BC400 + czujnik FA + RC100.2	3-5 dni	24051.42 zł <b>13949.82 zł</b>	24051.42 zł
25	Jednofunkcyjny	2,7-25,2	Panel BC400 + czujnik FA + MX300	3-5 dni	25132.59 zł <b>14576.90 zł</b>	25132.59 zł
25	Jednofunkcyjny	2,7-25,2	Panel BC400 + czujnik FA + MX300 + RC120RF	3-5 dni	25877.97 zł <b>15009.22 zł</b>	25877.97 zł
30	Jednofunkcyjny	3,0-31,1	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	26242.05 zł <b>15220.39 zł</b>	26242.05 zł
30	Jednofunkcyjny	3,0-31,1	Panel BC400 + czujnik FA + RC100.2	3-5 dni	26694.69 zł <b>15482.92 zł</b>	26694.69 zł
30	Jednofunkcyjny	3,0-31,1	Panel BC400 + czujnik FA + MX300	3-5 dni	27748.80 zł <b>16094.30 zł</b>	27748.80 zł
30	Jednofunkcyjny	3,0-31,1	Panel BC400 + czujnik FA + MX300 + RC120RF	3-5 dni	28468.35 zł <b>16511.64 zł</b>	28468.35 zł
45	Jednofunkcyjny	6,3-44,5	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	31456.02 zł <b>18244.49 zł</b>	31456.02 zł

## Dane techniczne kotła GB182i.2

Dane techniczne	Jednostka	GB182i.2			
		...-15 H	...-25 H	...-30 H	...-45 H
Moc c.o.	kW	2,7-15,8	2,7-25,2	3,0-31,3	6,3-44,5
Moc maksymalna c.w.u.	kW	15,8	25,2	31,3	44,5
Sprawność	%	do 109	do 109	do 109	do 108
Maksymalna wydajność c.w.u.	l/min	-	-	-	-
Dopuszczalne ciśnienie gazu E na przyłączy	mbar	17-25	17-25	17-25	17-25
Dopuszczalne ciśnienie gazu Lw na przyłączy	mbar	16-23	16-23	16-23	16-23
Dopuszczalne ciśnienie gazu Ls na przyłączy	mbar	10-16	10-16	10-16	10-16
Dopuszczalne ciśnienie gazu LPG na przyłączy	mbar	37	37	37	37
Maksymalne ciśnienie wody c.o.	bar	3	3	3	3
Pojemność i ciśnienie wstępne naczynia zbiorczego	l/bar	12/1	12/1	12/1	12/1
Przyłącze powietrzno-spalinowe	mm	Ø80/125	Ø80/125	Ø80/125	Ø80/125
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Masa	kg	52	52	52	52

Dane ErP					
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (S)	%	94	94	94	94
Znamionowa moc cieplna	kW	15	25	30	45
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )	dB(A)	43	48	49	51
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	-	-	-
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	-	-	-
Efektywność energetyczna podgrzewania wody ( $\eta_{HP}$ )	%	-	-	-	-
Deklarowany profil obciążeń	-	-	-	-	-

## Budowa kotła GB182i.2



## Wymiary kotła GB182i.2

