

# Logamax plus GB172i.2 jednofunkcyjny wiszący gazowy kocioł kondensacyjny



## Logamax plus GB172i.2 jednofunkcyjny wiszący gazowy kocioł kondensacyjny

Kocioł GB172i.2 jest następcą modelu GB072. Nowy kocioł względem swojego poprzednika ma bardziej kompaktowe rozmiary, wyprowadzenie komina przesunięte do tylnej krawędzi kotła oraz port do montażu nowego modułu komunikacji bezprzewodowej. Ponadto kotły GB172i.2 posiadają nową automatykę nakotłową BC400, która w funkcjonalności odpowiada regulatorowi RC310. **Z tego powodu do kotła GB172i.2 nie można już podłączyć regulatora RC310.**

### Zakresy modulacji mocy kotłów:

Logamax plus GB172i.2-15 W H (wymiennik C6)

- c.o. 1,8-16,2 kW
- c.w.u. 18,5 kW

Logamax plus GB172i.2-20 W H (wymiennik C6)

- c.o. 3,0-20,9 kW
- c.w.u. 25,0 kW

Logamax plus GB172i.2-25 W H (wymiennik C6)

- c.o. 3,0-25,2 kW
- c.w.u. 29,4 kW

Logamax plus GB172i.2-35 W H (wymiennik C5)

- c.o. 5,0-33,6 kW
- c.w.u. 33,6 kW

### Automatyka kotłów GB172i.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 GB172i.2:

- moce modulowane w zakresie od 1,8 do 33,6 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 C6 w modelach do 30 kW i typu C5 w modelu od 30 kW)
- wersje do 30 kW z wbudowaną pompą c.o., zaworem trójdrogowym i naczyniem wzbiórczym 12 l
- model od 30 kW z wbudowaną pompą c.o., i naczyniem wzbiórczym 12 l, bez zaworu trójdrogowego (zawór trójdrogowy 1" – 230V, do montażu poza kotłem jako wyposażenie dodatkowe)
- wysoka sprawność i efektywność energetyczna
- funkcja Booster, zwiększająca moc grzewczą na cele c.w.u.
- nowoczesny wygląd
- adapter powietrzno-spalinowy dostarczany wraz z kotłem
- pionowa płyta montażowa w zestawie z kotłem w oddzielnym opakowaniu

## Warianty

MOC [KW]	ZAKRES MODULACJI MOCY	STEROWNIK	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
15	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	16313.49 zł <b>9461.82 zł</b>	16313.49 zł
15	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + RC100.2	3-5 dni	16592.70 zł <b>9623.77 zł</b>	16592.70 zł
15	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + MX300	3-5 dni	18117.90 zł <b>10508.38 zł</b>	18117.90 zł
15	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + MX300 + RC12ORF	3-5 dni	18937.08 zł <b>10983.51 zł</b>	18937.08 zł
20	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	17585.31 zł <b>10199.48 zł</b>	17585.31 zł
20	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + RC100.2	3-5 dni	17838.69 zł <b>10346.44 zł</b>	17838.69 zł
20	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + MX300	3-5 dni	19351.59 zł <b>11223.92 zł</b>	19351.59 zł
20	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + MX300 + RC12ORF	3-5 dni	20157.24 zł <b>11691.20 zł</b>	20157.24 zł
25	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	18368.82 zł <b>10653.92 zł</b>	18368.82 zł
25	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + RC100.2	3-5 dni	18606.21 zł <b>10791.60 zł</b>	18606.21 zł
25	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + MX300	3-5 dni	20111.73 zł <b>11664.80 zł</b>	20111.73 zł
25	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA + MX300 + RC12ORF	3-5 dni	20910.00 zł <b>12127.80 zł</b>	20910.00 zł
35	Jednofunkcyjny	Panel BC400 + czujnik FA	3-5 dni	26120.28 zł <b>15149.76 zł</b>	26120.28 zł

## Dane techniczne kotła GB172i.2

Dane techniczne	Jednostka	GB172i.2			
		...-15 W H	...-20 W H	...-25 W H	...-35 W H
Moc c.o.	kW	1,8-16,2	3,0-20,9	3,0-25,2	5,0-33,6
Moc maksymalna c.w.u.	kW	18,5	25,0	29,4	33,6
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	12/0,75	12/0,75	12/0,75	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	42	42	42	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	20	24	35
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{WA}$ )	dB(A)	45	42	45	50
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody	-	-	-	-	-
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie	-	-	-	-	-
Efektywność energetyczna podgrzewania wody ( $\eta_{wh}$ )	%	-	-	-	-
Deklarowany profil obciążeń	-	-	-	-	-

## Budowa kotła GB172i.2

## Logamax plus GB172i.2



Adapter powietrzno-spalinowy Ø80/125 z króćcami pomiarowymi

Odpowietrznik

Wymiennik ciepła o wysokiej przewodności wykonany z nierdzewnego stopu aluminium-krzem (C5 lub C6 w zależności od mocy nominalnej kotła)

Wentylator powietrza z elektroniczną modulacją obrotów

Armatura gazowa

Płytowy wymiennik ciepła (tylko kocioł dwufunkcyjny)

Dotykowy panel sterowania Logamatic BC400

## Wymiary kotła GB172i.2

