

# Buderus Logano plus GB212



## Dane techniczne

Moc [kW]: 15 kW, 22 kW, 30 kW, 40 kW, 50 kW

Typ: **jednofunkcyjny**

## Kocioł kondensacyjny stojący Buderus Logano plus GB212

Logano plus GB212 to nowoczesny kondensacyjny kocioł gazowy o sprawności nominalnej dochodzącej do 109%. Wykorzystuje ciepło zawarte w spalinach, zapewnia oszczędność gazu oraz niską emisję substancji szkodliwych do środowiska. Niewielkie wymiary kotła i uproszczona technicznie instalacja hydrauliczna gwarantuje ułatwienie prac instalacyjnych. Kocioł GB212 jest idealnym urządzeniem dla nowych instalacji oraz jako urządzenie w miejsce istniejącego kotła, dla domów jedno- i wielorodzinnych.

### Zastosowanie:

Instalacje z wieloma obiegami ogrzewania grzejnikowego lub podłogowego z zaworami mieszającymi i pompami oraz do podgrzewania c.w.u. Możliwość sterowania nagrzewnicami powietrza oraz basenem. Współpraca z systemami solarnymi.

Wymiana stojących kotłów żeliwnych na efektywne kotły kondensacyjne o korzystnej cenie, wysokiej sprawności współpracujące z nowoczesną automatyką, modernizacja starszych nieefektywnych kotłowni.

### Cechy:

- Pięć wielkości kotłów z oznakowaniem CE, moce znamionowe z zakresu 2,7- 50 kW
- Wersja „unit” z idealnie dopasowanymi wzajemnie komponentami (kocioł grzewczy, palnik, sterownik regulacyjny) pracujący z niewielką emisją substancji szkodliwych i z wysoką efektywnością energetyczną do 109,2 %.
- Tryb pracy z poborem i bez poboru powietrza z pomieszczenia
- Podłączenie z różnymi systemami powietrzno-spalinowymi
- Niezwykle cichy < 45 dB
- Prosta i komfortowa obsługa
- Funkcje regulacyjne dopasowane do każdego układu hydraulicznego
- Możliwość indywidualnego rozszerzania wszystkich sterowników regulacyjnych przez dodatkowe moduły
- Logamatic EMS z rozległym zakresem funkcji serwisowych i cyfrową kontrolą płomienia
- Logamatic EMS z automatem palnikowym SAFe dla doskonałej informacji przez wskazanie stanów pracy, wymagań serwisowych i konserwacyjnych za pomocą pełnego zrozumiałego tekstu
- Najmniejsze rozmiary w tej klasie urządzenia

- Kompletnie zmontowany kocioł; w tym obudowa kotła, palnik i sterownik regulacyjny BC25
- Duża pojemność wodna i niewielkie opory hydrauliczne
- Szybka i ułatwiona konserwacja dzięki łatwemu dostępowi do wymiennika
- Możliwość tworzenia różnych zestawów z pojemnościowymi podgrzewaczami ciepłej wody użytkowej Logalux L135/2R, L160/2R, L2002R i SU160 do SU300.

\*Sterownik MC110 do prawidłowego działania wymaga doposażenia w moduł obsługowy BC30E lub regulator RC310

## Warianty

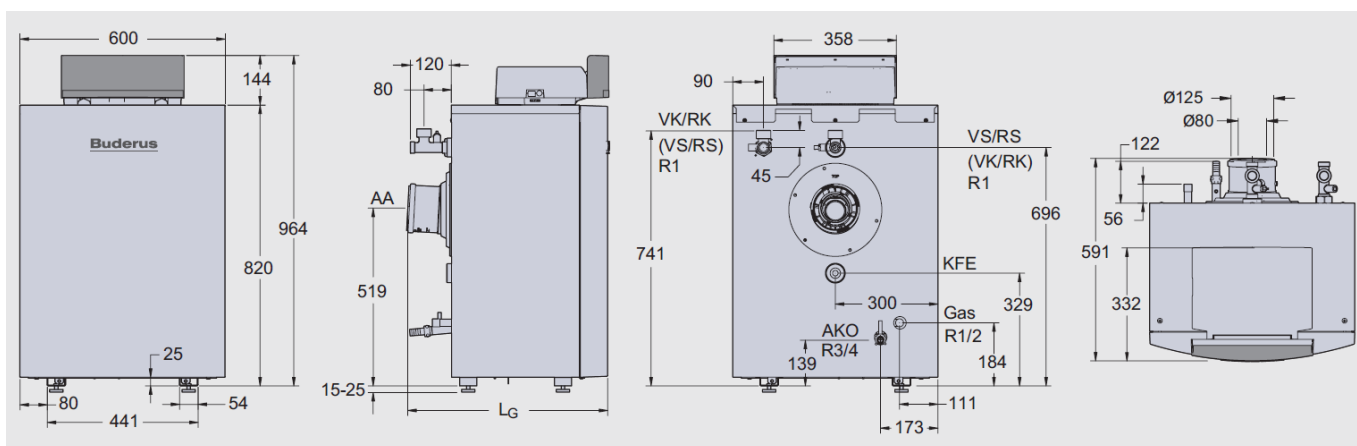
MOC [KW]	TYP	ZAKRES MODULACJI MOCY [KW]	STEROWNIK	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
15	Jednofunkcyjny	2,1-15	MC110*	3-5 dni	23559.42 zł <b>13664.46 zł</b>	23559.42 zł
22	Jednofunkcyjny	4-22	MC110*	3-5 dni	25930.86 zł <b>15039.90 zł</b>	25930.86 zł
30	Jednofunkcyjny	5,5-30	MC110*	3-5 dni	28282.62 zł <b>16403.92 zł</b>	28282.62 zł
40	Jednofunkcyjny	6,3-40	MC110*	3-5 dni	31821.33 zł <b>18456.37 zł</b>	31821.33 zł
50	Jednofunkcyjny	7,2-50	MC110*	3-5 dni	34270.26 zł <b>19876.75 zł</b>	34270.26 zł
15	Jednofunkcyjny	2,1-15	MC110 + BC30E	3-5 dni	24213.78 zł <b>14043.99 zł</b>	24213.78 zł
22	Jednofunkcyjny	4-22	MC110 + BC30E	3-5 dni	26537.25 zł <b>15391.61 zł</b>	26537.25 zł
30	Jednofunkcyjny	5,5-30	MC110 + BC30E	3-5 dni	28842.27 zł <b>16728.52 zł</b>	28842.27 zł
40	Jednofunkcyjny	6,3-40	MC110 + BC30E	3-5 dni	32308.41 zł <b>18738.88 zł</b>	32308.41 zł
50	Jednofunkcyjny	7,2-50	MC110 + BC30E	3-5 dni	34708.14 zł <b>20130.72 zł</b>	34708.14 zł
15	Jednofunkcyjny	2,1-15	MC110 + RC310 (czarny)	3-5 dni	25088.31 zł <b>14551.22 zł</b>	25088.31 zł
22	Jednofunkcyjny	4-22	MC110 + RC310 (czarny)	3-5 dni	27413.01 zł <b>15899.55 zł</b>	27413.01 zł
30	Jednofunkcyjny	5,5-30	MC110 + RC310 (czarny)	3-5 dni	29716.80 zł <b>17235.74 zł</b>	29716.80 zł
40	Jednofunkcyjny	6,3-40	MC110 + RC310 (czarny)	3-5 dni	33184.17 zł <b>19246.82 zł</b>	33184.17 zł
50	Jednofunkcyjny	7,2-50	MC110 + RC310 (czarny)	3-5 dni	35583.90 zł <b>20638.66 zł</b>	35583.90 zł

## Dane techniczne kotła GB212

Dane produktu	Jednostka	GB212-15	GB212-22	GB212-30	GB212-40	GB212-50
<b>Dane ErP</b>						
Klasa efektywności energetycznej	-	A	A	A	A	A
Zakres klas efektywności energetycznej dostępnych na etykiecie		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ( $\eta_s$ )	%	93	93	93	93	93
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	14	20	28	37	46
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu ( $L_{wA}$ )	dB (A)	47	44	47	45	51

Moc – temperatura projektowa 80/60°C	maksymalna	kW	13,8	20,2	27,7	36,6	46,2
	minimalna	kW	2,7	4	5,5	7,2	9,2
Moc – temperatura projektowa 50/30°C	maksymalna	kW	15	22	30	40	49,9
	minimalna	kW	3	4,5	6,1	8,1	10,1
Temperatura zasilania		°C	30-85				
Dopuszczalne ciśnienie		bar	3	3	3	3	4
Napięcie		V/Hz	230/50				
Pobór prądu	obciążenie pełne	W	38	41	44	55	88
	obciążenie częściowe	W	17	16	18	15	20
Pojemność wodna		l	15,8	18,8	18,8	33,4	33,4
Masa		kg	60	65	67	85	88
Przyłącze odprowadzania spalin	powietrzno-spalinowe	mm	80/125				
	spalinowe	mm	80				
Długość kotła	$L_g$	mm	625	625	625	795	795
Zasilanie kotła	$V_k$	R	1	1	1	1	1 1/2
Powrót kotła	$R_k$	R	1	1	1	1	1 1/2

## Wymiary kotła GB212



## Budowa kotła GB212

