

Logamax plus GB072V2 – mobilne sterowania gotowe na nową dyrektywę ErP

BUDERUS

EDMUND SŁUPEK

Kotły kondensacyjne typu Logamax plus GB072 stanowią znakomite źródło ciepła dla instalacji ogrzewania podłogowego, grzejnikowego oraz instalacji mieszanych, w skład których wchodzi zarówno obiegi ogrzewania grzejnikowego, jak i podłogowego.

Wymiennik ciepła kotłów Logamax plus GB072 wykonano w postaci odlew z nierdzewnego stopu aluminium-krzemowego o wysokiej przewodności cieplnej. Jego budowa pozwala w jeszcze większym stopniu wykorzystywać zjawisko kondensacji i powoduje, że Logamax plus GB072 osiągają sprawność nominalną 109%.

Logamax plus GB072 są standardowo wyposażone w automatykę pogodową z możliwością dostosowania krzywej grzewczej do charakterystyki cieplnej budynku oraz funkcje Booster i Ciepły Start,



Logamax plus GB072

Nazwa handlowa kotła	Buderus Logamax plus GB072-24KV2	Buderus Logamax plus GB072-24V2	Buderus Logamax plus GB172-24T150SV2
Typ	dwufunkcyjny wiszący	jednofunkcyjny wiszący	dwufunkcyjny stojący
Zakres nominalnej mocy cieplnej (40/30°C)	6,6-23,8 kW (c.w.u. do 29,7)	6,6-23,8 kW (c.w.u. do 29,7)	6,6-23,8 kW (c.w.u. do 29,7)
Normatywny współczynnik sprawności (40/30°C)	do 109%	do 109%	do 109%
Palnik	ze stali szlachetnej, ze wstępnym zmieszaniem, z płynną modulacją, zapłon elektroniczny z kontrolą płomienia		
Maksymalny zakres modulacji	28-100%	28-100%	28-100%
Materiał wymiennika	nierdzewny odlew ze stopu aluminium-krzemowego		
Dopuszczalne ciśnienie robocze czynnika grzewczego	0,3 MPa (ogrzewanie) 1,0 MPa (ciepła woda)	0,3 MPa	0,3 MPa (ogrzewanie) 1,0 MPa (ciepła woda)
Przygotowanie c.w.u.	przeptywowo	w zewnętrznym zasobniku do 200 l	we wbudowanym zasobniku warstwowym o pojemności nominalnej 150 l
Temperatura spalin przy temp. wody grzewczej powracającej do kotła z instalacji 60°C	90/57°C	90/57°C	90/57°C
Wyposażenie podstawowe	automatyka BC20 ze zintegrowanym systemem EMS (Energy Management System), duży i czytelny wyświetlacz wielofunkcyjny, pompa elektroniczna EEI≤0,23, zawór 3-drogowy, naczynie przeponowe c.o. o pojemności 12 litrów, automatyczny odpowietrznik, manometr, płyta montażowa U-MA (model GB172-24T150SV2 zaś nóżki z regulacją wysokości ułatwiające wypoziomowanie), komplet zabezpieczeń, adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi		
	wymiennik c.w.u. ze stali szlachetnej		zasobnik warstwowy, wymiennik c.w.u. ze stali szlachetnej
Wymiary	840x440x350 mm	840x440x350 mm	1774x600x600 mm
Ciężar kotła pustego	44 kg	43 kg	123 kg
Gwarancja	do 5 lat (opcjonalnie)		
Cena producenta z wyposażeniem podstawowym	8099 zł netto	7354 zł netto	15 161 zł netto

dotychczas podwyższające komfort użytkownika ciepłej wody.

Wbudowana automatyka umożliwia pracę urządzenia, bez dodatkowych sterowników, jak również

sterowanie pracą kotła i systemu grzewczego za pomocą dodatkowych, opcjonalnych regulatorów i modułów obiegów grzewczych (systemy Logamatic EMS, Logamatic EMS Plus lub Logamatic serii 4000).



Logamax plus GB172

Logamax plus GB072 wyposażono w duży, czytelny i podświetlany wyświetlacz LCD, co powoduje, że ich obsługa i serwisowanie są niezmiernie łatwe. Kotły Logamax plus GB072 można programować i kontrolować za pomocą urządzeń mobilnych (smartfona lub tabletu) z aplikacją EasyControl przy współpracy z regulatorem RC35 lub RC300 i modułem web KM200.

Logamax plus GB072 mają bardzo bogate wyposażenie standardowe. Oprócz wcześniej wymienionych elementów w cenie dostawy znajdują się również m.in.: wykonany ze stali nierdzewnej palnik gazowy, pompa c.o., zawór 3-drogowy, pojemne naczynie przeponowe (12 litrów, umożliwiające pracę kotła w instalacjach o dużych zładach wodnych), zawór napełniająco-spustowy, syfon kondensatu i wąż odprowadzający kondensat, wąż od zaworu bezpieczeństwa, automatyczny odpowietrznik, manometr, płyta montażowa, szyna do zawieszenia kotła, adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi spalin i powietrza oraz oczywiście komplet zabezpieczeń. Do cech wyróżniających kotły Logamax plus GB072 marki Buderus należą również: niewielkie wymiary, mały pobór energii elektrycznej (w stanie gotowości poniżej 2 W) oraz niski poziom emisji dźwięku (ok. 36 dB).

Kotły kondensacyjne Logamax plus GB072 są dostępne jako modele jednofunkcyjne o mocach modulowanych do 14, 20 i 24 kW (wyposażone do współpracy z podgrzewaczami pojemnościowymi c.w.u.) oraz jako model dwufunkcyjny o mocach modulowanych do 24 kW dla potrzeb ogrzewania i do 30 kW dla potrzeb ciepłej wody użytkowej.

Najnowsze wersje V2 kotłów Logamax plus GB072 dostosowane są do wymagań dyrektywy ErP. Wszystkie modele oznaczone są klasą efektywności energetycznej A dla potrzeb ogrzewania. Dodatkowo modele dwufunkcyjne mają również klasę efektywności energetycznej A dla potrzeb przygotowania ciepłej wody użytkowej i to przy profilu XL (wysoki komfort c.w.u.). ■

Buderus

Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105, 02-231 Warszawa
Infolinia: 801 777 801
biuro@buderus.pl, www.buderus.pl