

Logamax plus GB122i

Technologie w stylu premium

Najnowsze niewielkie kotły Logamax plus GB122i marki Buderus to znakomita oferta kierowana do wszystkich użytkowników, oczekujących rozwiązań technicznych godnych klasy premium. Nowe kotły kondensacyjne to rodzina złożona z trzech jednostek o zróżnicowanych funkcjach i mocach nominalnych.



Wysoki komfort użytkowania

Jednym z nowych rozwiązań jest port do montażu w kotle, opcjonalnego modułu MX200 umożliwiającego komunikację bezprzewodową z systemem regulacji Logamatic TC100. Rozwiązanie to pozwala na w pełni bezprzewodowe zarządzanie systemem ogrzewania za pomocą aplikacji mobilnej MyMode. Kotły Logamax plus GB122i zostały wyposażone w panel sterowania z siedmioma przyciskami oraz czytelnym wyświetlaczem LCD, znakomicie komponującymi się z nowym wzornictwem marki Buderus. Oznakowanie przycisków oraz komunikaty w postaci ikon i liczb, pozwalają na intuicyjne wprowadzanie i odczyt nastaw kotła oraz kodów serwisowych. Logamax plus GB122i ma wbudowaną automatykę pogodową z możliwością dostosowania krzywej grzewczej do charakterystyki cieplnej budynku poprzez zmianę dwóch punktów krzywej grzewczej. Czujnik temperatury zewnętrznej jest dostępny jako wyposażenie dodatkowe w postaci pojedynczego czujnika FA lub w komplecie z regulatorem pogodowym Logamatic RC310. Oczywiście w przypadku współpracy kotła Logamax plus GB122i z systemem regulacji Logamatic TC100 dane dotyczące temperatury zewnętrznej mogą być pobierane z internetu, bez konieczności stosowania czujnika temperatury zewnętrznej. W przypadku bardziej rozbudowanych systemów ogrzewania np. z więcej niż jednym obiegiem grzewczym, do automatyki kotła można podłączyć odpowiednie elementy systemu EMS Plus (regulatory pokojowe lub pogodowe i moduły wykonawcze). W przypadku regulatora pogodowego Logamatic RC310 oraz modułu KM200 kocioł może być również sterowany mobilnie, tym razem za pomocą aplikacji MyDevice. Aplikacje MyMode oraz MyDevice można bezpłatnie pobrać z App Store lub Google Play i zainstalować na urządzeniu mobilnym. Użytkowanie aplikacji jest oczywiście również bezpłatne. Fabrycznie urządzenie jest przygotowane do spalania gazu ziemnego typu E. Zasilanie innymi typami

gazów, czyli Lw, Ls, P jest możliwe po zastosowaniu odpowiedniego zestawu przebrojeniowego i regulacji urządzenia przez uprawniony serwis. Pod względem parametrów elektrycznych, kocioł zasilany jest prądem przemiennym o napięciu AC 230 V i 50 Hz, czyli standardowych parametrach stosowanych w budownictwie jedno- i wielorodzinnym w Polsce. Jego maksymalny pobór mocy w trybie grzania to 78 lub 82 lub 90 W w zależności od modelu. Natomiast stopień ochrony IP4X umożliwia montaż urządzenia również w pomieszczeniach sanitarnych np. łazienkach i kuchniach, poza obrysem wani, brodzików, zlewów lub zlewozmywaków. Oczywiście montaż kotła w innych pomieszczeniach jest również możliwy.

Wysoka sprawność i efektywność energetyczna

Dzięki rozwiązaniom zastosowanym w kotłach Logamax plus GB122i, ich maksymalna sprawność znacznie przekracza 109% (przy mocy minimalnej i parametrach 36/30 °C), sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w zależności od modelu osiąga 93% lub 94% (klasa efektywności energetycznej A), efektywność energetyczna podgrzewania wody w modelu dwufunkcyjnym przy profilu obciążeń XL to 85% (klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody A). Nowe urządzenie marki Buderus cechuje również niezwykle niska emisja tlenków azotu (6 klasa NOx), co sprawia, że kocioł ten jest ponadstandardowo ekologiczny. Logamax plus GB122i-24KH, czyli model dwufunkcyjny to urządzenie dodatkowo oferujące wysoki komfort ciepłej wody użytkowej *** (maks. wg EN 13203-1) oraz wydajność do 12,2 l/min (wg EN 13203-1, dla $\Delta T=30K$).

Szerokie możliwości zastosowań

Niewielkie wymiary (713x400x300 mm) i wysoka efektywność oraz uzyskiwana płynność pracy stwarzają ogromne możliwości zastosowań tego urządzenia.

Logamax plus GB122i może być stosowany w szerokiej gamie obiektów, od niewielkich mieszkań do sporych segmentów lub domów, w nowych budynkach, jak również w modernizowanych instalacjach (wymiany kotła lub systemu grzewczego).

Wyjątkowe rozwiązania techniczne

Urządzenia marki Buderus są tradycyjnie tworzone również z myślą o fachowcach instalujących je i serwisujących, dbając o to, aby były one nie tylko intuicyjne w obsłudze dla użytkowników, ale także, żeby ich montaż, uruchomienie i konserwacja były jak najprostsze dla specjalistów.

Wśród nowych elementów wyposażenia kotłów GB122i warto wymienić również aż dwa manometry: elektroniczny z odczytem ciśnienia na wyświetlaczu kotła oraz mechaniczny, a także fabrycznie zamontowany wewnątrz modelu dwufunkcyjnego zawór dopustu wody zgodny z wymaganiami normy EN1717, czyli w wersji antyskażeniowej.

Ponadto w wyposażeniu podstawowym zamontowanym w kotle, znajdują się między innymi: naczynie wzbiorcze oraz syfon kondensatu.

Jako wyposażenie opcjonalne dostępne są natomiast zestawy montażowe, ułatwiające instalację kotła na ścianie i podłączenie do instalacji hydraulicznych.

Wiszący kocioł kondensacyjny Logamax plus GB122i może pracować w różnego rodzaju konfiguracjach doprowadzenia powietrza do spalania oraz odprowadzania spalin. Oznacza to, że może być stosowany



w układach z zasysaniem powietrza z szachtu kominowego, w systemach koncentrycznych lub rozdzielczych, pionowych i poziomych, jedno- lub kilkukotłowych. Adapter powietrzno-spalinowy Ø 80/125 mm wyposażony w króćce pomiarowe jest elementem standardowej dostawy (w cenie kotła). Natomiast jako opcjonalne wyposażenie dodatkowe, dostępny jest również adapter powietrzno-spalinowy Ø 60/100 mm. ■

Laveo wspomaga studencki remont placówki Wsparcia Dzieci i Rodzin z Łodzi

Studenci z Koła Młodych Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Oddziału Łódzkiego, rokrocznie organizują Workcamp, który ma na celu remont miejsc dedykowanym najbardziej potrzebującym. W tym roku nowe oblicze zyska placówka Wsparcia Dzieci i Rodzin przy ulicy Małachowskiego nr 74 w Łodzi. W tę szlachetną akcję zaangażowała się m.in. łódzka marka Laveo, dostarczając wolontariuszom niezbędny asortyment.

Pierwsza edycja projektu Workcamp realizowana przez łódzki oddział odbyła się już w 2015 r. Wówczas podjęto się wyremontowania Domu Dziecka dla Małych Dzieci przy ulicy Drużynowej 3/5 w Łodzi. Podczas kolejnych edycji poddano modernizacji Dom Dziecka nr 10 i nr 11 w Łodzi. Wraz z każdą kolejną edycją liczba wolontariuszy, jak i marek chcących zaangażować się w przedsięwzięcie zwiększa się. Niektóre, tak jak marka Laveo, rokrocznie włączają się do projektu.

Tegoroczna edycja jest rekordowa. Remont Miejsca Wsparcia dla Dzieci i Rodzin przy ulicy Małachowskiego 74 w Łodzi polega na dostosowaniu do potrzeb placówki aż 110 m² powierzchni.

– ...Podczas tej edycji, dostarczyliśmy młodym ludziom cały niezbędny asortyment naszej marki, który pomoże w ukończeniu remontu: od baterii kuchennych i tażienkowych, słuchawek natryskowych, pokłamki wraz z szyldami. Już teraz, zadeklarowaliśmy udział w kolejnych edycjach, jednocześnie ustalając z pracownikiem łódzkiego MOPS-u wsparcie w przypadku remontów innych placówek – powiedziała

Anna Kowalska, kierownik marketingu marki Laveo. Skala wyznaczonych działań jest szeroka: od prac malarskich oraz remontowo-naprawczych, odnowienia parapetów czy wyburzenia ściany działowej i zmiany aranżacji pomieszczeń, aż po wymianę okładzin podłogowych, drzwi, mebli, sedesów oraz kuchenki gazowej. Dotychczas obiekt przy ul. Małachowskiego 74 pełnił funkcję mieszkania chronionego. Niestety, ze względu na zły stan techniczny, placówka nie funkcjonuje, a pokoje, które mogłyby pomóc wielu osobom, stoją puste. Studenci z Koła Młodej Kadry PZITB postanowili to zmienić, biorąc sprawy w swoje ręce. Zakończenie tegorocznego Workcampu zaplanowano na 28 lipca. Dla podopiecznych Miejsca Wsparcia dla Dzieci i Rodzin będzie to początek nowego życia.



Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.

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