

► Edmund Słupek

Uniwersalne gazowe kotły kondensacyjne Logamax plus GB072 z automatyką pogodową

Kotły kondensacyjne marki Buderus mogą stanowić oszczędne i ekonomiczne źródło ciepła zarówno dla wodnych instalacji grzejnikowych, jak i podłogowych w domach, mieszkaniach oraz budynkach biurowych lub usługowych. Sprawność kotłów kondensacyjnych oraz oszczędności eksploatacyjne są tym wyższe, im niższa jest temperatura wody w kotle i instalacji grzewczej.



■ Kotły kondensacyjne typu Logamax plus GB072 ze względu na ich budowę oraz specyfikę pracy stanowią oszczędne źródła ciepła zasilając zarówno instalacje ogrzewania podłogowego, jak i instalacje wyposażone w grzejniki. Przy zastosowaniu regulacji pogodowej, temperatura wody w instalacji przez ponad 90% sezonu grzewczego jest zwykle znacznie niższa od maksymalnej. Dlatego nawet jeśli instalacja grzejnikowa została zaprojektowana na temperaturę wody grzewczej 80°C, przez większość sezonu grzewczego zasilana jest wodą o znacznie niższej temperaturze, a kocioł odzyskuje ciepło w procesie kondensacji.

Rozbudowana automatyka

Automatyka kotłów Logamax plus GB072 wyposażona w duży, czytelny i podświetlany wyświetlacz LCD ma m.in. wbudowane funkcje „Booster” i „Ciepły Start” dodatkowo podwyższające komfort użytkownika ciepłej wody. Umożliwia ona samodzielną pracę urządzenia, bez dodatkowych sterowników, jak również sterowanie pracą kotła i systemu grzewczego za pomocą dodatkowych, opcjonalnych regulatorów i modułów stref grzewczych. W przypadku rozbudowanych systemów ogrzewania istnieje możliwość zastosowania nowoczesnych i zaawansowanych systemów regulacji Logamatic EMS lub Logamatic serii 4000 pozwalających sterować wieloma obiegami, strefami grzewczymi i układami kaskadowymi, wielokotłowymi. Dodatkowo systemy regulacji EMS umożliwiają sterowanie bezprzewodowe do 3 obiegów grzewczych.

Nowość – EasyControl

Absolutną nowością jest również możliwość współpracy kotłów Logamax plus GB072 z systemem mobilnej kontroli i sterowania EasyControl. Wyposażając GB072 w regulator RC35 i moduł web KM200, użytkownik zyskuje możliwość komunikacji z kotłem za pomocą iPhone'a, iPada lub iPod'a Touch. Oznacza to mobilną możliwość sterowania kotłem i obiegiem grzewczymi, zmian trybów pracy (automatyczny lub manualny), nastawy temperatury (diennej, nocnej, antyzamarzaniowej), programowania dobowego i tygodniowego (do 10 niezależnych programów). Dodatkowo korzystając z EasyControl, użytkownik kotła Logamax plus GB072 ma dostęp do informacji o temperaturze zewnętrznej i wewnętrznej w budynku, mocy palnika i uzysku solarnym (przy współpracy z instalacją solarną z modułem SM10) oraz automatycznie powiadamiany jest o ewentualnych usterkach. ■

Buderus

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

REKLAMA