

Kotły kondensacyjne Buderus

Gotowi na przyszłość

Już niebawem, bo jesienią tego roku będziemy świadkami przetomu w technice grzewczej w Polsce. Gazowe kotły kondensacyjne dotychczas najczęściej ukrywane w kotłowniach lub innych pomieszczeniach technicznych, dzięki marce Buderus staną się elementami tworzącymi nowoczesny wygląd apartamentów i domów.

Szkło tytanowe Buderus

Fronty najnowszych kotłów Logamax plus GB192i i central grzewczych Logamax plus GB192iT wykonane są ze szkła tytanowego, które zostało specjalnie opracowane dla marki Buderus. Jest ono czyste, solidne i bardzo wytrzymałe. W trakcie użytkowania nie traci nic ze swojej wysokiej jakości, nie wykazuje oznak zużycia i może być wyczyszczone w mgnieniu oka.



Standardowo kotły będą dostępne z obudowami przednimi w kolorze czarnym i obudowami bocznymi w kolorze srebrno-szarym. Dla użytkowników o nieco bardziej tradycyjnych upodobaniach, dostępne będą również wybrane wersje z obudowami przednimi w kolorze białym i obudowaniami bocznymi również w kolorze srebrno-szarym.

Modele

Szeroka gama modeli to dodatkowe ułatwienie w jak najlepszym dopasowaniu kotła do wymagań użytkownika. Wersje wiszące dostępne będą jako cztery kotły jednofunkcyjne w mocach nominalnych 15, 25, 35 i 50 kW lub jako kocioł dwufunkcyjny o mocy nominalnej 30 kW z wiszącym zasobnikiem warstwowym c.w.u. o pojemności nominalnej 40 litrów wykonanym ze stali nierdzewnej. Natomiast stojące centrale grzewcze będą oferowane w mocach 15 lub 25 kW z zasobnikami warstwowymi 100 lub 150 litrów, z podgrzewaczem monowalentnym 150 litrów z wężownicą grzewczą oraz z zasobnikiem warstwowym 210 litrów z wężownicą przeznaczoną do zasilania z instalacji kolektorów słonecznych.

Komfortowy panel dotykowy

Podstawowe ustawienia parametrów kotłów Logamax plus GB192i oraz GB192iT można modyfikować za pomocą panelu dotykowego zespolonego z przednią szklaną obudową urządzenia.

Panel dotykowy został zaprojektowany tak, aby był czytelny, zrozumiały i intuicyjny. Obsługa jednym palcem oraz duży, podświetlany wyświetlacz graficzny z informacjami w postaci ikon i tekstu w języku polskim czynią go niezwykle wygodnym w użyciu. Wyświetlane usystematyzowane teksty prowadzą użytkownika poprzez kolejne kroki menu. Chcąc uzyskać dostęp do rozszerzonych funkcji, należy użyć dodatkowego regulatora Logomatic RC300FA. Można zamontować go w szufladzie stojącej centrali grzewczej GB192iT lub za przednią, uchyloną częścią obudowy w wersji wiszącej GB192i. W razie potrzeby opcjonalny regulator można umieścić na ścianie w dowolnym pomieszczeniu.



Logamax plus GB192iT

Internet i aplikacje

Zarówno wersje wiszące Logamax plus GB192i, jak i centrale grzewcze Logamax plus GB192iT mogą być sterowane przez Internet za pomocą smartfona lub tabletu. Oba rodzaje kotłów są fabrycznie przygotowane do montażu opcjonalnego modułu internetowego. Wyposażone są w specjalnie przeznaczony do tego port i niezbędne do jego podłączenia okablowanie. Aplikację EasyControl można bezpłatnie pobrać i zainstalować z App Store lub Google Play. Oczywiście użytkowanie aplikacji jest również bezpłatne.



Logamax plus GB192i

Technologia ALU plus

Wymienniki ciepła stosowane w kotłach Logamax plus GB192i i centralach Logamax plus GB192iT marki Buderus wykonane są ze specjalnego, nierdzewnego stopu aluminium. Obróbka powierzchni odlewu stopu odbywa się z użyciem technologii ALU plus zmniejszającej przyczepność zanieczyszczeń i pozostałości spalania, przez co kocioł pracuje stabilnie ze swoją optymalną sprawnością i efektywnością. Łatwo dostępny wymiennik ciepła, sprawdzony w milionach instalacji, umożliwia szybkie i wygodne czyszczenie podczas serwisowania.

Efektywność energetyczna A+

Zarówno kotły wiszące Logamax plus GB192i, jak i centrale grzewcze Logamax plus GB192iT nawet jak

na urządzenia kondensacyjne osiągają skrajnie wysoką efektywność energetyczną 94% (klasa A), natomiast w zestawie z regulatorem pogodowym RC300FA nawet 98% (klasa A+).

Imponująco wszechstronny

Logamax plus GB192i i GB192iT mają szeroki zakres modulacji mocy grzewczej dochodzący do 1:10. Dzięki temu, że mogą one efektywnie i ekonomicznie pracować nawet z mocą grzewczą poniżej 3 kW. Ponieważ moce nominalne GB192i wynoszą od 20 kW nawet do 50 kW, oznacza to, że mogą one znaleźć zastosowanie zarówno w mieszkaniach, apartamentach, domach jednorodzinnych i wielorodzinnych, jak i budynkach biurowych, usługowych lub użyteczności publicznej jako jednostki samodzielne lub pracujące kaskadowo. Oczywiście nowe kotły mają możliwość współpracy z systemami regulacji EMS Plus. Dzięki temu mogą one stanowić efektywne źródła ciepła dla instalacji złożonych zarówno z jednego, jak i kilku obiegów grzewczych oraz współpracować z systemami kolektorów słonecznych. Na szczególną uwagę zasługują rozwiązania zastosowane w centralach grzewczych Logamax plus GB192iT. Są one fabrycznie przystosowane do montażu w ich wnętrzu wielu dodatkowych akcesoriów, takich jak na przykład naczynie wzbiorcze, sprzęgło hydrauliczne, pompy obiegów grzewczych, zawór mieszający, podłączenia hydrauliczne, dodatkowe moduły automatyki oraz specjalne zestawy umożliwiające podłączenie systemu kolektorów słonecznych do wspomagania ciepłej wody i ogrzewania pomieszczeń. Najnowsze kotły i centrale grzewcze marki Buderus to znakomita oferta nie tylko pod względem technicznym. To propozycja skierowana do wszystkich użytkowników, którzy walory estetyczne otaczających ich przedmiotów codziennego użytku cenią sobie na równi z komfortem, ich ekonomiczną pracą i najwyższą jakością. ■

Przyłączenia działki do sieci kanalizacyjnej

Obowiązkiem gminy jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej w taki sposób, aby istniała realna możliwość przyłączenia do niej nieruchomości – uznał Wojewódzki Sąd Administracyjny w Gdańsku.

Właściciel zabudowanej budynkiem jednorodzinnej działki, nie przyłączył swojej nieruchomości, która nie jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków, do nowo wybudowanej sieci. Wójt gminy wszczął postępowanie w sprawie obowiązku przyłączenia tej nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. W wyniku postępowania ustalił wobec właścicielowi działki obowiązek przyłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Mieszkaniec odwołał się od decyzji. Tłumaczył, iż nie ma obowiązku przyłączenia należącej do niego posesji do sieci kanalizacyjnej, gdyż budowa tej sieci faktycznie nie została zakończona, a ponadto, należąca do niego posesja jest wyposażona w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych. WSA przyznał rację mieszkańcowi gminy.

Sąd przypomniał, iż obowiązkiem gminy jest wybudowanie sieci kanalizacji sanitarnej w taki sposób, aby istniała realna możliwość przyłączenia do niej nieruchomości. Natomiast na granicy działki, należącej do skarżącego nie zlokalizowano żadnej studzienki rewizyjnej i przykanalika, który umożliwiłby przyłączenie nieruchomości do nowej sieci kanalizacji.

Zatem, aby podłączyć się do studzienki, właściciel działki musiałby wybudować całe przyłącze, czyli w istocie dokonać rozbudowy sieci kanalizacyjnej, co nie jest jego obowiązkiem – podkreślił sąd.

Obowiązek polegający na budowie przewodów kanalizacyjnych wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są ścieki z indywidualnych nieruchomości, czyli stworzeniu warunków do podłączenia indywidualnych odbiorców do sieci kanalizacyjnej, obciąża gminę.

Na podstawie: Wyrok WSA w Gdańsku z 20 lipca 2016 r., sygn. akt II SA/Gd 164/16, nieprawomocny.

Buderus

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