

# Logamax plus 192iT – kotły jak z Matrixa

BUDERUS



Gdy w zeszłym roku w ofercie marki Buderus znalazły się kondensacyjne centrale grzewcze Logamax plus 192iT z frontami z czarnego lub białego szkła tytanowego. Na pierwszy rzut oka, trudno było rozpoznać, że to ...kotły. Najwyższej klasy, ale minimalistyczne równocześnie w swojej formie wzornictwo od razu zdecydowało, że to propozycja głównie dla ludzi, którzy walory estetyczne otaczających ich przedmiotów codziennego użytku cenią sobie na równi z komfortem, ich ekonomiczną pracą i najwyższą jakością. Przyznać bowiem trzeba, że techniczne wyposażenie tych kotłów nie pozostaje w tyle za wzornictwem.

## Po pierwsze: solidne szklane fronty

Do wykonania frontów central grzewczych Logamax plus GB192iT użyto specjalnie opracowanego dla marki Buderus szkła tytanowego, które cechuje solidność, duża wytrzymałość i czystość. Nawet po latach użytkowania nie traci nic ze swojej wysokiej jakości, nie wykazuje oznak zużycia i może być wyczyszczone w mgnieniu oka.

W podstawowych wersjach kotły są dostępne z obudowami przednimi w kolorze czarnym i bocznymi w kolorze srebrno-szarym. Klienci jednak o nieco bardziej tradycyjnych upodobaniach, mogą zakupić również wybrane wersje z obudowami przednimi w kolorze białym i bocznymi również w kolorze srebrno-szarym.

## Po drugie: najwyższe parametry cieplne

Kondensacyjne centrale grzewcze Logamax plus GB192iT nawet jak na urządzenia kondensacyjne osiągają wysoką efektywność energetyczną 94% (klasa A), natomiast w zestawie z regulatorem pogodowym RC300FA nawet 98% (klasę A+).

Logamax plus GB192iT ma szeroki zakres modulacji mocy grzewczej dochodzący do 1:10.

Kotły Logamax plus GB192iT są fabrycznie przystoso-

wane do montażu w ich wnętrzu wielu dodatkowych akcesoriów, takich jak naczynie wzbiorcze, sprzęgło hydrauliczne, pompy obiegów grzewczych, zawór mieszający, podłączenia hydrauliczne, dodatkowe moduły automatyki oraz specjalne zestawy umożliwiające podłączenie systemu kolektorów słonecznych zarówno do wspomagania ciepłej wody, jak i ogrzewania pomieszczeń.

## Po trzecie: wiele wariantów modeli

W zależności od wymagań użytkowników marka Buderus proponuje szeroką gamę modeli stojących central grzewczych o mocy nominalnej 17 lub 25 kW, z różnymi wariantami przygotowania c.w.u. To co wyróżnia kocioł Logamax plus GB192iT – to wysoki komfort ciepłej wody użytkowej dzięki zastosowaniu odpowiednich zasobników ładowanych warstwowo o pojemności 100 lub 150 litrów lub tradycyjnego zasobnika z wężownicą o pojemności 150 litrów. Do solarnego podgrzewania wody służy 210-litrowy podgrzewacz

**Wymienniki ciepła stosowane w centralach grzewczych Logamax plus GB192iT 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.**





z techniką ładowania warstwowego i wymiennikiem ciepła z możliwością podłączenia instalacji solarnej. W ofercie są również dostępne wersje wiszących kotłów Logamax plus GB192i bez zasobników c.w.u. (jedynie model GB192i-30 T40S ma wbudowany 40-litrowy mały zasobnik c.w.u.). Są to kotły, które mogą ogrzewać wodę użytkową przy zastosowaniu dodatkowych, zewnętrznych podgrzewaczy pojemnościowych.

## Zalety kotła z punktu widzenia instalatora

- Wymiennik ciepła wykonany z nierdzewnego stopu aluminiowo-krzemowego w technologii ALUplus pozwalającej na utrzymywanie najwyższej sprawności w całym okresie eksploatacji.
- Nowa zwężka Venturiego zapewniająca łatwą zmianę rodzaju gazu i precyzyjną regulację mieszanki paliwo-powietrze.
- Możliwość montażu w centrali grzewczej naczynia zbiorczego o dużej objętości.
- Opcjonalne zestawy podłączeniowe z prawej, z lewej strony lub od góry.
- Opcjonalne zestawy dla jednego lub dwóch obiegów grzewczych ze sprzęgłem hydraulicznym do zabudowy w centrali grzewczej.
- Możliwość montażu trzech dodatkowych modułów automatyki pod obudową.
- Adapter powietrzno-spalinowy z króćcami pomiarowymi.
- Solidna i niezawodna konstrukcja.
- Łatwa obsługa i konserwacja.
- Wygodny dostęp do wszystkich elementów wewnętrznych od frontu.
- Szeroki wybór przyjaznych systemów regulacji.
- Modulowana pompa kotłowa.

# Buderus

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

REKLAMA

## Po czwarte: przyjazne dla użytkownika sterowanie

**Intuicyjny panel dotykowy.** Użytkownicy mogą ustawić/zmieniać parametry centrali grzewczej GB192iT na panelu dotykowym zespolonym z przednią szklaną obudową urządzenia. Został on zaprojektowany z myślą właśnie o nich: jest więc czytelny, zrozumiały i intuicyjny. Bardzo prosta 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 Logamatic RC300FA. Można zamontować go w szufladzie stojącej centrali grzewczej GB192iT lub na ścianie w dowolnym pomieszczeniu.

**Sterowanie przez internet.** Urządzenia Logamax plus GB192iT mogą być sterowane przez internet za pomocą smartfona lub tabletu. Kotły 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. ■



Możliwość zintegrowania interfejsu internetowego

Modułowa budowa  
możliwość szybkiej rozbudowy systemu nawet do dwóch obiegów grzewczych ze sprzęgłem hydraulicznym

Wysoka efektywność energetyczna  
dzięki energooszczędnym podzespołom

Wymiennik ciepła z technologią ALU plus  
zmniejsza przyczepność zanieczyszczeń i pozostałości spalania

Zintegrowany hybrydowy zawór mieszający  
konceptja hydrauliczna zoptymalizowana pod kątem maksymalnej sprawności i efektywności energetycznej

Przemysłana konstrukcja  
wszystkie podzespoły łatwo dostępne od przodu

Szkló tytanowe Buderus  
czyste, solidne i niezwykle wytrzymałe zapewnia trwałą i wysoką jakość

Bardzo wysoki komfort c.w.u.  
dzięki stałej mocy wyjściowej 30 kW

Trzy warianty zbiorników c.w.u.  
z wężownicą, warstwowo i solarny