

spalania, przez co kocioł pracuje stabilnie ze swoją optymalną sprawnością i efektywnością. Łatwo dostępny wymiennik ciepła umożliwia szybkie i wygodne czyszczenie podczas serwisowania.

- Efektywność energetyczna A+ – zarówno kotły wiszące Logamax plus GB192i jak i centrale grzewcze Logamax plus GB192iT osiągają bardzo wysoką efektywność energetyczną – 94% (klasa A), natomiast w zestawie z regulatorem pogodowym RC300FA nawet 98% (klasa A+).
- Wszechstronne zastosowanie – zarówno Logamax plus GB192i jak i GB192iT mają szeroki zakres modulacji mocy grzewczej dochodzący do 1:10, dzięki czemu mogą one efektywnie i ekonomicznie pracować nawet z mocą grzewczą poniżej 3 kW. Moce nominalne GB192i wynoszą od 20 kW do nawet 50 kW, dlatego mogą być stosowane zarówno w mieszkaniach, apartamentach, domach jedno- i wielorodzinnych, jak i budynkach biurowych, usługowych oraz użyteczności publicznej jako jednostki samodzielne lub pracujące kaskadowo.

Dużą część oferty Buderus stanowią też pompy ciepła: gruntowe, powietrzne oraz do przygotowania c.w.u. Pompy ciepła przeznaczone są do budynków mieszkalnych lub niewielkich obiektów komercyjnych.

- Logatherm WPL AR – kompaktowe pompy ciepła powietrze-woda, przeznaczone do instalacji na zewnątrz budynku w zakresie mocy od 6 do 14 kW. Wysoka sprawność każdego urządzenia zapewniona jest dzięki modulowanej pracy sprężarki i wentylatora oraz nowoczesnemu układowi chłodzenia i sterowania, które wyposażone jest w regulator HMC 300 z wyświetlaczem kontrolującym ogrzewanie, chłodzenie oraz ciepłą wodę. Cała instalacja składa się z części zewnętrznej (pompy ciepła) oraz części wewnętrznej, która dostępna jest w 4 wersjach do wyboru:
 - z wbudowanym 184-litrowym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej z wężownicą solarną
 - z wbudowanym 190-litrowym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej bez wężownicy
 - w wersji naściennej do samodzielnej pracy
 - w wersji naściennej do współpracy z innym urządzeniem grzewczym.
- Logatherm WPLS.2 – pompy ciepła typu split, które składają się z dwóch modułów: zewnętrznego i wewnętrznego, połączonych przewodami rurowymi z czynnikiem chłodniczym. Tryb pracy modułu zewnętrznego można regulować, dzięki czemu moc pompy dostosowuje się na bieżąco do zapotrzebowania cieplnego budynku. Moc grzewcza systemu może wynosić: 6, 8, 11 i 13 kW. To wydajne i ekologiczne rozwiązanie przeznaczone dla domów jednorodzinnych i małych



wielorodzinnych. Do sterowania pompą Logatherm WPLS.2 służy regulator Logamatic HMC 300. Czytelny wyświetlacz i obsługa za pomocą jednego przycisku znacząco ułatwia dostosowanie pracy systemu grzewczego do indywidualnych wymagań w zakresie komfortu cieplnego, a zastosowana automatyka ułatwia też integrację systemu z innymi – nowymi i modernizowanymi – źródłami ciepła. Możliwe jest także sterowanie instalacją grzewczą przez internet za pomocą modułu Logamatic web KM200 poprzez darmową aplikację na tablety i smartfony: Easy Control. Wybór modułu wewnętrznego zależy od indywidualnego zapotrzebowania budynku i jego użytkowników na energię do ogrzewania pomieszczeń i podgrzewania wody użytkowej.

- Logatherm WPS-1 – gruntowe, energooszczędne pompy ciepła. Dzięki wysokiemu współczynnikowi wydajności cieplnej (COP) urządzenia te wyróżniają się bardzo niskim zużyciem energii elektrycznej. Dla temperatury solanki 0°C i temperatury zasilania instalacji grzewczej 35°C, czyli dla parametrów zgodnych z normą EN 14511, współczynnik COP nowych pomp ciepła wynosi nawet 4,8. Oznacza to, że z jednostki energii włożonej uzyskujemy nawet 4,8 jednostki energii cieplnej, co jest równoznaczne ze sprawnością równą aż 480%. Izolacja akustyczna obudowy pompy ciepła i sprężarki oraz zastosowanie elastycznych przewodów do połączeń hydraulicznych wewnątrz urządzenia powodują, że sprzęt generuje bardzo niski poziom hałasu (nie więcej niż 34 dB).

System szkoleniowy firmy Buderus zapewnia profesjonalne kursy teoretyczne i praktyczne. Uczestnicy szkoleń mogą doskonalić swe umiejętności, sprawdzając w praktyce obsługę i działanie urządzeń oraz osprzętu

i automatyki. W ten sposób możliwe staje się dogłębne przyswojenie np. zasad pierwszego rozruchu kotła, łączenia automatyki, czy doboru urządzeń i osprzętu. Dodatkowo podczas szkoleń wykorzystywane są techniki multimedialne, filmy, animacje, co uatrakcyjnia przekaz informacji oraz czyni je bardziej przystępnymi. Szkolenia oraz warsztaty praktyczne prowadzone są w czterech Centrach Szkoleniowych Buderus: w Warszawie, Tarnowie Podgórnym, Gdańsku i Czeladzi, a organizowane są dla firm handlowych, instalacyjnych, serwisowych oraz projektowych.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

- Super Marka 2016 – w kategorii urządzenia i systemy grzewcze.
- Lider Nowych Technologii 2016 – tytuł przyznany przez firmę Nowe Technologie oraz Polską Izbą Gospodarczą Zaawansowanych Technologii za centralę wentylacyjną z odzyskiem ciepła Logavent HRV 2.
- Złoty Instalator 2015 – za pompę ciepła typu powietrze-woda Logatherm WPL 6/14 AR.
- Dobra Marka 2014 i 2015 – tytuł przyznany przez Redakcję Forum Biznesu oraz Redakcję Biznes Trendy w kategorii Urządzenia i Systemy Grzewcze.
- Lider Nowych Technologii 2014 – tytuł przyznany przez firmę Nowe Technologie oraz Polską Izbą Gospodarczą Zaawansowanych Technologii za wprowadzenie na rynek powietrznej pompy ciepła do podgrzewania ciepłej wody użytkowej Logatherm WPT 270/2.
- Lider Instalacji – nagroda przyznana przez redakcję Rynku Instalacyjnego w 2014 roku w kategorii „Odnawialne źródła energii – Technologie i produkty” za płaskie kolektory słoneczne Logasol SKS 4.0.
- Konsumentki Lider Jakości 2013 – za grzejniki Logatrend.