# BUDERUS WPROWADZA NA RYNEK POMPĘ CIEPŁA POWIETRZE/WODA LOGATHERM WLW286 A/AR

## Wszechstronny system dużej mocy

Buderus, tworząc swoje produkty, ma na uwadze nie tylko komfort użytkowania, ale również ochronę klimatu. Nowa pompa ciepła typu powietrze-woda Logatherm WLW286 A/AR osiąga równowagę pomiędzy wysokim komfortem a przyjazną dla klimatu efektywnością. W ten sposób Buderus jako ekspert systemowy rozszerza swoje portfolio produktów w zakresie odnawialnych źródeł energii.

### WSZECHSTRONNE ZASTOSOWANIE

Dzięki różnym wielkościom mocy pompę Logatherm WLW286 można dopasować do typu budynku. Urządzenie jest więc elastycznym rozwiązaniem systemowym dla większych domów jednorodzinnych, dla bloków mieszkalnych, budynków handlowych lub biurowych – zarówno w nowym budownictwie, jak i przy modernizacji. Sterowanie odbywa się za pomocą kompaktowego systemu regulacji Logamatic WPM100. Jest on instalowany w pomieszczeniu technicznym, a za pomocą zintegrowanego 4-calowego ekranu dotykowego można szybko i łatwo ustawić parametry. W wersji standardowej system regulacji pompy ciepła Logamatic WPM100 steruje obiegiem grzewczym bez zaworu mieszającego oraz może wykonywać trzy dodatkowe funkcje, takie jak sterowanie maksymalnie dwoma mieszanymi obiegami grzewczymi, podgrzewanie c.w.u., podgrzewanie basenu lub chłodzenie.

### MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY DOSTOSOWANEJ DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

Dzięki elastyczności hydraulicznej Logatherm WLW286 A/AR można indywidualnie rozbudować o poszczególne komponenty systemu. Opcjonalnie z systemem można również połączyć wieżę hydrauliczną Logalux TP300, dopasowaną do pompy ciepła WLW286-17/22 A. Największa korzyść: wszystkie niezbędne elementy są już wstępnie zainstalowane (zbiornik buforowy 300 litrów, 2 pompy obiegowe, rozdzielacz bezciśnieniowy, dogrzewacz elektryczny). Za pomocą zasobnika buforowego Logalux PW o pojemności do 1000 litrów oraz zasobnika ciepłej wody użytkowej Logalux SH o pojemności do 700 litrów można uzupełnić system grzewczy o kolejne, dostosowane do indywidualnych potrzeb komponenty systemowe, które znacznie podnoszą komfort korzystania z ciepłej wody.

- **Zewnętrzna jednostka pompy ciepła Logatherm WLW286 A/AR dostępna w trzech wielkościach mocy: 17, 22 i 38 kW.**
- **Solidna konstrukcja przyczynia się do cichej pracy urządzenia.**
- **Wariant o mocy 38 kW oferuje również funkcję chłodzenia.**

Pompa ciepła typu powietrze-woda
Logatherm WLW286-17/22 A

Pompa ciepła typu powietrze-woda
Logatherm WLW286-38 A/AR

System regulacji
Logamatic WPM100

## SYSTEM KASKADOWY – WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Większe projekty budowlane wymagają mocy większej niż 38 kW. W tej sytuacji Logatherm WLW286 A/AR sprawdzi się idealnie. Standardowo można zestawić 2, 3 lub 4 urządzenia w kaskadzie i zarządzać nimi za pomocą systemu regulacji Logamatic WPM100K. Można łączyć ze sobą pompy ciepła o dowolnych mocach 17, 22 czy 38 kW. Aby uzyskać większą moc grzewczą do 150 kW, można połączyć kaskadowo do czterech pomp ciepła Logatherm WLW286-38 A/AR i w ten sposób zasilać i chłodzić duże obiekty budowlane. Jeśli monoenergetyczny układ kaskadowy z pompami ciepła nie jest wystarczający, nie ma przeszkód by – w zależności od potrzeb – zestawiać systemy biwalentne (np. z wydajną technologią kondensacyjną).

## KOMFORT UŻYTKOWANIA

Tyle energii, ile potrzeba i w najbardziej komfortowy sposób – to jedna z najsilniejszych cech pompy ciepła Logatherm WLW286 A/AR. Dzięki dwustopniowej technologii pompa ta jest wyjątkowo energooszczędna i w każdej chwili dostosowuje się do aktualnego zapotrzebowania na ciepło. Przy temperaturze zasilania 35°C i 55°C osiąga klasę efektywności energetycznej A++ dla mocy 22 i 38 kW. Logatherm WLW286 A o mocy 17 kW pracuje również w temperaturze 35°C w klasie A++ i w temperaturze 55°C w klasie A+. Dzięki temperaturze zasilania do 65°C, dla optymalnego komfortu ciepłej wody, pompa ciepła może być również stosowana w odpowiednich istniejących budynkach jako urządzenie zastępcze lub w biwalentnym systemie grzewczym.

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

REKLAMA

## BADANIE OPINII PAS: JEDNI CHCĄ ZAKAZU DLA WĘGLA, INNI NIE SŁYSZELI O ZAKAZIE DLA KOPCIUCHÓW

W województwie śląskim za niespełna dwa miesiące zacznie obowiązywać zakaz dla najstarszych kotłów na paliwa stałe. Z badań Polskiego Alarmu Smogowego (PAS) wynika, że o antysmogowych przepisach nie słyszał niemal co trzeci mieszkaniec regionu. Jednocześnie aż 65 proc. badanych poparłoby wprowadzenie zakazu ogrzewania węglem w całym województwie.

Przyjęta w 2017 roku uchwała antysmogowa wprowadziła ograniczenia dotyczące pozaklasowych kotłów na paliwa stałe. Urządzenia, które w dniu wejścia w życie uchwały miały 10 i więcej lat, mogą być użytkowane jedynie do końca roku. Fakt, że tak wiele osób nie słyszało o obowiązku wymiany starych kotłów, stawia w fatalnym świetle samorządy w województwie.

– *To efekt zaniedbań z zakresie działań informacyjnych. W zbyt wielu miejscowościach ich zabrakło. Niestety brak znajomości przepisów, nie zwalnia z konieczności dostosowania sposobu ogrzewania domu do wymogów uchwały antysmogowej. W myśl antysmogowego prawa użytkowanie starych „kopciuchów" od 1 stycznia 2022 r. będzie wykroczeniem. Przed paroma tygodniami Śląski Związek Gmin i Powiatów opublikował rekomendacje dla samorządów dotyczące egzekwowania uchwały antysmogowej. Wynika z nich jasno, że właściciele „kopciuchów" muszą liczyć się z karami* – mówi Emil Nagalewski, koordynator Polskiego Alarmu Smogowego w woj. śląskim.

Źródło: Polski Alarm Smogowy
Pełna wersja informacji: *kliknij*