

## Nowe powietrzne pompy ciepła marki Buderus

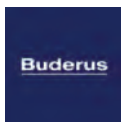
Logatherm WLW196i AR to najwyższej klasy pompa ciepła typu powietrze-woda. Składają się z modułu zewnętrznego oraz wewnętrznego. Dostęp do obu elementów jest niezwykle łatwy, a ich instalacja szybka. Moduły zewnętrzny i wewnętrzny połączone są za pomocą przewodów instalacji wodnej.

### LOGATHERM WLW196i AR

Są to nowe urządzenia, które oprócz bardzo dobrych parametrów technicznych wyróżniają się unikatowym wyglądem, ponieważ przednia obudowa modułu wewnętrznego dostępna jest w kolorze białym lub czarnym i wykonana jest ze szkła (Titanium Glass). Logatherm WLW196i AR to urządzenie typu monoblok, które służy zarówno do ogrzewania c.o., podgrzewania ciepłej wody użytkowej, jak i chłodzenia. Pompa ciepła powietrze-woda to duża elastyczność adaptacji do różnych rodzajów budynków. Dostępne są 4 wersje urządzeń przeznaczone do obiektów nowych i modernizowanych. Pompy ciepła do budynków nowo wybudowanych wyposażone są w moduł wewnętrzny: ARE, ART, ARTS.



Logatherm WLW196i AR Tower



ul. Jutrzenki 105  
02-231 WARSZAWA  
infolinia: 801 777 801  
www.buderus.pl  
buderus-infolinia@pl.bosch.com

Wszystkie wersje zawierają standardowo wbudowany dogrzewacz elektryczny wspomagający pompę ciepła w najzimniejsze dni, a dwa ostatnie wyposażone są dodatkowo w zasobnik c.w.u. o pojemności 190 litrów wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej. Czwartą wersją modułu wewnętrznego ARB jest przeznaczona do budynków modernizowanych, wyposażonych już w inne źródło ciepła. Dzięki wbudowanemu zaworowi mieszającemu pompa ciepła może współpracować z innym źródłem ciepła.

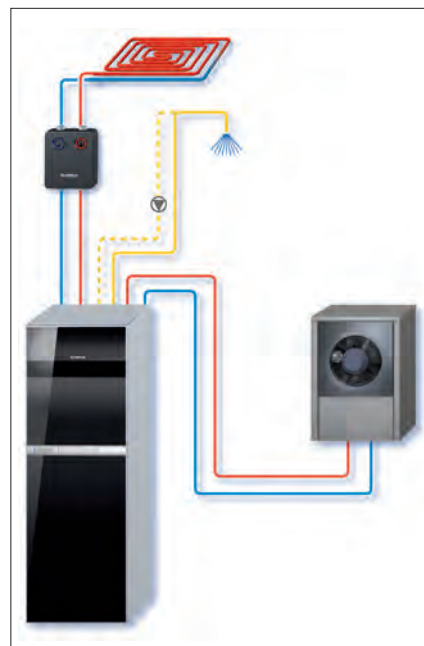
Dodatkowo przy uprzednim wprowadzeniu relacji między ceną energii elektrycznej a ceną dotychczas stosowanego paliwa (np. gazu, oleju opałowego), system sterowania sam określa, czy w danym momencie ciągle opłacalne jest wykorzystywanie pompy ciepła czy może warto przełączyć się na istniejące źródło ciepła. Mając zatem 4 moce grzewcze i 4 wersje pompy ciepła (w jednym kolorze), uzyskujemy aż 16 rozwiązań, co może zaspokoić nawet najbardziej wymagających klientów.

### NOWOCZESNY SYSTEM STEROWANIA

Wychodząc naprzeciw coraz większej mobilności użytkowników i coraz większego znaczenia komunikacji przez internet, pompy ciepła Logatherm WLW196i AR zostały standardowo wyposażone w moduł komunikacyjny. Podłączając urządzenie do sieci internetowej, można się komunikować z urządzeniem za pomocą aplikacji Buderus EasyControl, dostępnej na system Android lub iOS. Pozwala ona na kontrolowanie temperatur pracy pompy ciepła, regu-



Logatherm WLW196i AR



System grzewczy z Logatherm WLW196i

lację i programowanie temperatur na każdym obiegu grzewczym, regulację temperatury ciepłej wody oraz otrzymywanie informacji o wystąpieniu usterki. Wszystkie funkcje pozwalają zdalnie sterować pompą ciepła z domu bez podchodzenia do urządzenia lub będąc poza domem, zapewniając wygodę użytkownikowi.

### OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Warto jeszcze wspomnieć o oszczędnościach w eksploatacji. Wszystkie pompy ciepła Logatherm WLW196i AR charakteryzują się bardzo wysokimi współczynnikami efektywności COP. Oznacza to, że niewielkim nakładem energii elektrycznej, można wytworzyć kilkakrotnie więcej energii cieplnej. Przykładowo dla temperatury powietrza +7°C i temperatury instalacji grzewczej +35°C, ta relacja może wynieść nawet 4,9, czyli zysk jest prawie pięciokrotny w stosunku do poniesionego nakładu. Pompy ciepła Logatherm WLW196i AR dostępne są w mocach grzewczych: 6, 8, 11 i 14 kW.

Buderus zapewnia także fachowe szkolenia dla instalatorów i projektantów oraz dysponuje wyspecjalizowaną grupą serwisantów. Na urządzenia udzielana jest gwarancja do 5 lat.