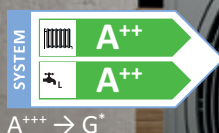


Pompy ciepła powietrze-woda

Logatherm WLW166i MBB AR Logatherm WLW176i.2 MBB AR

Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.



A⁺⁺⁺ → G^{*}

Kompaktowe pompy ciepła typu powietrze-woda Logatherm WLW166i MBB AR/WLW176i.2 MBB AR to inteligentny wybór dla ogrzewania domów jedno- i dwurodzinnych. To solidne rozwiązanie systemowe, w rozsądnej cenie, które koncentruje się na wydajności i komforcie. Dzięki kompaktowej jednostce zewnętrznej urządzenie zmieści się pod oknem, a zajmujące niewiele miejsca jednostki wewnętrzne można bez problemu zainstalować nawet w niewielkich pomieszczeniach.

- idealne rozwiązanie dla domów jedno- i dwurodzinnych
- kompaktowe i ciche – możliwość instalacji na niewielkich posesjach
- intuicyjna obsługa za pomocą aplikacji MyBuderus

* Klasyfikacja przedstawia efektywność energetyczną jednostki zewnętrznej pompy ciepła WLW-7 MBB AR wraz z jednostką wewnętrzną Logatherm WLW166i MBB T180. Klasyfikacja może się różnić w zależności od komponentów lub parametrów wydajnościowych.

Kompaktowe, niezawodne i optymalnie zaprojektowane

Logatherm WLW166i MBB AR/WLW176i.2 MBB AR to przyszłościowe rozwiązanie grzewcze dla domów jedno- i dwurodzinnych. Dyskretna konstrukcja i cicha praca sprawiają, że jednostki zewnętrzne idealnie komponują się z otoczeniem. W połączeniu z zajmującą niewiele miejsca jednostką wewnętrzną, która bez problemu zmieści się nawet w małych pomieszczeniach, otrzymujemy rozwiązanie systemowe, które idealnie łączy komfort użytkownika z technologią przyszłości.

System, który się opłaca

Dzięki licznym zintegrowanym elementom systemu grzewczego (grzałka, 3-drogowy zawór przełączający i zasobnik ciepłej wody o pojemności 180 litrów), jednostka wewnętrzna Logatherm WLW166i MBB T180 to trafny wybór dla wszystkich, którzy stawiają na oszczędność i wydajność. Naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan) zapewnia bardziej zrównoważoną eksploatację dzięki niskiemu współczynnikowi globalnego ocieplenia (GWP) wynoszącemu 0,02 (według IPCC AR6). Oznacza to, że jeden kilogram R290 odpowiada zaledwie 0,02 kilogramowi ekwiwalentu CO₂. Opcjonalnie instalację można połączyć z instalacją fotowoltaiczną - co zapewnia jeszcze większą niezależność od cen energii elektrycznej.

Elastyczne zastosowanie

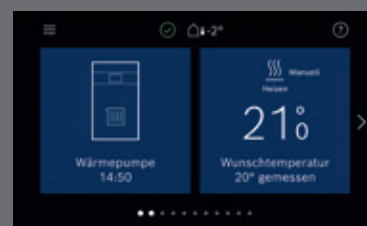
Logatherm WLW176i.2 MBB AR E to dobra baza do stworzenia nowoczesnego systemu grzewczego, z możliwością współpracy z instalacją fotowoltaiczną oraz elastycznego uzupełniania o akcesoria systemowe, np. zbiorniki buforowe i zasobniki ciepłej wody. To idealne rozwiązanie do nowych i modernizowanych budynków. Subtelny wygląd zapewnia idealną integrację z innymi komponentami systemu w każdej przestrzeni, a wymiary kompaktowej jednostki zewnętrznej pozwalają na umieszczenie jej pod oknem.

Wygodne sterowanie, pełna kontrola

Aby zapewnić pełen komfort ogrzewania, Logatherm WLW166i MBB AR oraz Logatherm WLW176i.2 MBB AR umożliwia centralne sterowanie całym systemem za pomocą jednostki sterującej Logamatic BC400 oraz za pośrednictwem aplikacji MyBuderus.



Jednostki zewnętrzne pompy ciepła
WLW MBB AR



Panel sterowania systemem
Logamatic BC400

Korzyści w skrócie:

- ekonomiczne ogrzewanie dla domów jedno- i dwurodzinnych
- kompaktowa, cicha jednostka zewnętrzna – idealna do montażu nawet na niewielkich posesjach
- zajmujące niewiele miejsca jednostki wewnętrzne idealne do niewielkich pomieszczeń
- zintegrowane elementy systemu grzewczego ułatwiające montaż
- zwiększenie stopnia samowystarczalności dzięki współpracy z instalacją fotowoltaiczną
- intuicyjne sterowanie za pomocą Logamatic BC400 lub aplikacji MyBuderus

Dane techniczne



WLW166i MBB T180



WLW176i.2



WLW166i MBB T180 HK

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka | WLW-4 MBB AR | WLW-6 MBB AR | WLW-7 MBB AR | WLW-10 MBB AR P3* | WLW-13 MBB AR P3* |
|--|-----------|----------------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
| Moc grzewcza przy A-7/W35 | kW | 3,95 | 5,91 | 6,96 | 10 | 12,6 |
| Moc grzewcza przy A-7/W55 | kW | 4,14 | 5,51 | 6,91 | 10 | 13 |
| EtaS / SCOP 35°C | %/- | 196/4,99 | 196/4,99 | 195/4,96 | 202/5,14 | 193/4,91 |
| EtaS / SCOP 55°C | %/- | 138/3,51 | 143/3,64 | 144/3,67 | 152/3,87 | 152/3,87 |
| Poziom mocy akustycznej (dzień) | dB(A) | 56,2 | 56,8 | 58,5 | 61 | 62 |
| Maks. temp. zasilania | °C | 75°C (70°C do -10°C) | | | | |
| Zakres pracy temp. zewn. tryb grzania | °C | -23°C do +46°C | | | | |
| Czynnik chłodniczy | | R290 | | | | |
| Masa czynnika chłodniczego | kg | 1,1 | | | 1,3 | |
| Masa | kg | 111 | | | 159 | |
| Wymiary (WxSzxG) | mm | 1150x804x500 | | | 1150x1300x500 | |
| Zasilanie elektryczne | V | 230 | | | 400 | |
| Klasa energetyczna klim. umiarkowany, temp. 55°C | - | A++ | | | A+++ | |

* Wstępne dane techniczne, zastrzegamy sobie prawo do zmian.

| Jednostka wewnętrzna | Jednostka | WLW176i.2 E | WLW166i MBB T180 | WLW166i MBB T180 HK |
|---|-----------|-----------------|--------------------|---------------------|
| Wymiary (szer. x gł. x wys.) | mm | 400 x 297 x 747 | 600 x 600 x 1690 | 600 x 600 x 1690 |
| Masa | kg | 20 | 93 | 98 |
| Elektryczna grzałka wspomagająca | kW | | 9 | |
| Naczynie zbiorcze | l | - | 12 | 12 |
| Pojemność zasobnika c.w.u. | l | - | 178 | 178 |
| Zasilanie elektryczne | V | | 3 x 400 1 x 230 | |
| Moduł internetowy na wyposażeniu | - | Tak | Tak | Tak |
| Pompa obiegowa drugiego obiegu grzewczego | - | Nie | Nie | Tak |
| Zawór mieszający drugiego obiegu grzewczego | - | Nie | Nie | Tak |

Robert Bosch Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
Infolinia Buderus 801 777 801
www.buderus.pl

Buderus

Systemy grzewcze
przyszłości.

| Oddział | kod pocztowy | miasto | ulica | telefon |
|------------------|--------------|----------|---------------------|-----------------|
| Buderus Katowice | 41-253 | Czeladź | Wiejska 46 | +48 539 037 938 |
| Buderus Poznań | 60-595 | Poznań | Polska 13 | +48 519 317 203 |
| Buderus Warszawa | 02-230 | Warszawa | Jutrzenki 102/104 | +48 506 118 251 |
| Buderus Gdańsk | 80-299 | Gdańsk | Galaktyczna 32 | +48 519 317 203 |
| Buderus Lublin | 20-447 | Lublin | Diamentowa 4a | +48 519 317 214 |
| Buderus Łódź | 94-104 | Łódź | Obywatelska 102/104 | +48 519 317 213 |
| Buderus Rzeszów | 35-016 | Rzeszów | Hoffmanowej 19 | +48 519 317 202 |
| Buderus Szczecin | 70-772 | Szczecin | Bagienna 6 | +48 600 217 072 |

biuro@buderus.pl



Facebook
facebook.com/BuderusPolska



Instagram
instagram.com/buderus.polska



LinkedIn
linkedin.com/company/buderus-polska



YouTube
youtube.com/@Buderus.Polska



www.buderus.pl

