

Link do produktu: <https://budowlany-24.pl/pompa-ciepła-hpr-500-deluxe-hb-2-p-90.html>



Pompa ciepła HPR 500 Deluxe +HB 2

Cena	49 900,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Kod producenta	HPR500

Opis produktu

Wysokotemperaturowa pompa ciepła powietrze/woda HPR 500 Deluxe czerpiąc z energii cieplnej powietrza efektywnie ogrzewa nowe i modernizowane domy jednorodzinne. To ultra ciche urządzenie o wysokiej wydajności z bezpiecznym i przyjaznym atmosferze czynnikiem chłodniczym.

W pompie ciepła zastosowany został naturalny czynnik chłodniczy R290 charakteryzujący się bardzo niskim współczynnikiem GWP (Global Warming Potential - inaczej potencjał tworzenia efektu cieplarnianego) wynoszącym zaledwie 3. Dla porównania popularny w pompach ciepła czynnik R32 ma współczynnik GWP o wartości 675.

Zasilanie energią odnawialną w 80% pobieraną z powietrza oraz w 20% energią elektryczną.
Korzyści

ZAPROJEKTOWANA DO KLIMATU CHŁODNEGO

Łatwa w montażu pompa ciepła zaprojektowana do klimatu chłodnego, w tym wszystkich stref klimatycznych Polski. Większość pomp dostępnych na polskim rynku przeznaczona jest do klimatu umiarkowanego.

OGRZEWANIE I CHŁODZENIE

z wykorzystaniem energii z powietrza.

PRACA DO TEMPERATURY - 25 °C

Urządzenie wyposażone w elementy przystosowane do klimatu chłodnego:

- powiększony parownik
- podgrzewana taca ociekowa
- odpływ skroplin

DO DOMÓW NOWYCH ORAZ MODERNIZOWANYCH

z instalacją niskotemperaturową lub średniotemperaturową.

INNOWACYJNE ELEMENTY WYGŁUSZAJĄCE

stosowane w przemyśle motoryzacyjnym redukują moc akustyczną urządzenia.

KONSTRUKCJA ZE STALI NIERDZEWNEJ INOX

to nowoczesny design oraz odporność na korozję i warunki atmosferyczne.

PODZESPOŁY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI europejskich marek.

AUTORSKI PROJEKT

urządzenia Działu Badań i Rozwoju marki KOSTRZEWA opracowany w porozumieniu z polskimi i niemieckimi naukowcami.

TRYB ANTYZAMROŻENIOWY

aktywny 48 godzin w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej.

MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA HYBRYDY POMPY CIEPŁA Z INNYMI URZĄDZENIAMI GRZEW CZYMI, w tym urządzeniami marki KOSTRZEWA np. kotłem na pellet Mini Matic lub kotłem elektrycznym Kostrzewa ELE 24.

ZDALY NADZÓR PRZEZ SERWIS FABRYCZNY

WSPARCIE SERWISOWE

Firma KOSTRZEWA posiada ponad 200 wykwalifikowanych autoryzowanych serwisantów, świadczących usługi serwisowe gwarancyjne i pogwarancyjne.

WYJĄTKOWO CICHE URZĄDZENIE

Moc akustyczna pompy mierzona z odległości 5 m to 32,2 dB przy pełnej mocy urządzenia. Praca urządzenia jest bardzo cicha niezależnie od warunków atmosferycznych.

- **HYDROBOX HB 2** - jednostka wewnętrzna wyposażona w m.in. w zawór przełączający c.w.u. /c.o., pompę obiegową, moduł sterujący, licznik energii i zasilanie awaryjne trybu antyzamrozeniowego, **grzałkę elektryczną o mocy 6 kW wspomagającą pracę pompy ciepła w ekstremalnie niskich temperaturach.**
- Połączenie hydroboxu z jednostką zewnętrzną nie wymaga zakupu kosztownego osprzętu hydraulicznego zabezpieczającego przed zamarznięciem oraz zapewnia skrócenie czasu montażu.
- Moduł internetowy - zarządzanie urządzeniem przez komputer lub smartfon, serwisant ma bezpośredni wgląd w pracę urządzenia (wyposażenie standardowe).
- Chłodzenie – temperatura wody na wyjściu 10 °C.
- Urządzenie wymaga instalacji zbiornika buforowego.