

POMPA CIEPŁA DO WODY UŻYTKOWEJ WPA 303 ECO-2



Zentrale und Werk: Austria Email AG
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-2
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland
A-1230 Wien, Zetschegasse 17
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-;
E-Mail: tvondal@austria-email.at

Steiermark, Kärnten, Osttirol
A-8054 Graz, Doktor-Heschl-Weg 6
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 27312
E-Mail: gbretterkleeber@austria-email.at

Oberösterreich, Salzburg
A-4600 Wels, Oberfeldstrasse 97
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 4365
E-Mail: akweton@austria-email.at

Tirol, Vorarlberg
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 39335
E-Mail: hruapp@austria-email.at

Deutschland Nord/Ost
D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer :
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0
Fax 0049/(0)3381 / 766-244
E-Mail: sgobi@austria-email.at

Deutschland Süd
D-92637 Weiden/Opf.,
Parksteiner Straße 49
Tel. 0049/(0)961 / 63 490-0
Fax 0049/(0)961 / 63 490-30
E-Mail: ahirmer@austria-email.at

POMPA CIEPŁA DO WODY UŻYTKOWEJ WPA 303 ECO-2



NOWOŚĆ

Jeszcze lepsza.

- Ponadprzeciętnie wysoki parametr COP 4,3 (wg. EN 255/3; A20/W15-45) 3,8 (wg. EN 16147; A20/W10-55; XL)
- Znacznie rozszerzony zakres temperatur pracy (od -7°C do +35°C)
- STB pod pokrywą elementu grzewczego
- Brak wymagania przeprowadzenia prac chłodniczych lub elektromechanicznych
- Różnorodne warianty pracy (podgrzew poprzez pompę ciepła lub kocioł)
- Certyfikat SVGW
- Uproszczony serwis, brak konieczności demontażu górnej części przy wymianie anody

ZALETY:

- Wejście i regulacja dla instalacji fotowoltaicznej
- Pompa ciepła wody użytkowej (stojący zbiornik z wspawaną wysokowydajną węzownicą o powierzchni 1,2 m², oraz zintegrowana pompa ciepła z dogrzewaniem elektrycznym)
- Wyjątkowo energooszczędna praca urządzenia
- Pokrywa z 2 przyłączeniami Ø 150 mm (zasilanie i powrót powietrza)
- Kompaktowa budowa urządzenia, pompa ciepła zintegrowana ze zbiornikiem do montażu wewnątrz bud.
- Znacznie rozszerzony zakres temperatur pracy (od -7°C do +35°C)
- Zabezpieczenie antykorozyjne dzięki emaliowaniu wg DIN 4753
- Brak strat ciepłych spowodowanych mostkiem cieplnym pomiędzy pompą ciepła a zbiornikiem
- Sprawdzona technologia, łatwa do montażu i prosta do zintegrowania z każdą instalacją
- Brak konieczności wykonywania prac elektrycznych lub przyłączy chłodniczych
- Wysokiej jakości izolacja z pianki PU 50 mm
- Różnorodne warianty pracy (podgrzew poprzez pompę ciepła lub kocioł)
- Sterowanie pompą obiegową zewnętrznego źródła ciepła za pomocą sterownika pompy
- Ekonomiczny tryb pracy min 40°C i z możliwością dogrzewania grzałką elektryczną do 65°C r
- Możliwość chłodzenia pomieszczeń
- Automatyczne wyłączenie pompy przy temperaturze poniżej -7°C
- Cyfrowy wyświetlacz temperatury
- Automatyczna ochrona przed bakteriami legionella

- Solidnie wykonany i bardzo łatwy w obsłudze kontroler z cyfrowym wyświetlaczem
- Sześć łatwo wybieralnych programów pracy
- Ochrona przed zamarzaniem do -7°C
- Funkcja odmarzania

DANE TECHNICZNE:

- Moc grzewcza pompy ciepła 1850 W / 3350 W²
- Pobór mocy 560 W (60°C)
- Moc elektryczna 440 W / 1940 W²
- Napięcie/częstotliwość 230V / 50 Hz
- Zabezpieczenie/klasa ochrony 16A / IPX 1
- Maksymalna temp. wody 55°C - 65°C³/
podgrzewanie dodatkowe ~75°C
-7°C +35°C
- Temperatura powietrza 16A
- Zabezpieczenie elektryczne R 134A
- Czynnik chłodniczy 0,9 kg
- Ilość czynnika chłodniczego 23 bar
- Maksymalne ciśnienie pompa ciepła 10 bar
- Maksymalne ciśnienie zbiornik 10 bar
- Maksymalne ciśnienie woda grzewcza 110°C
- Maksymalna temp. woda grzewcza 95°C
- Maksymalna temp. woda użytkowa 1" (cyrkulacja: R3/4")
- Przyłączy wody 150 mm / max. 10 m.
- Przyłączy kanału powietrza 300 W
- Maksymalny dodatkowy pobór mocy 150 kg
- Waga 300 l
- Pojemność 3,85
- COPt (EN17147;A15W55;XL)¹ 15 kW
- Moc wymiennika ciepła 380 m³/h
- Wymagany przepływ powietrza + 85 °C (termostat zabezpieczający)
- Maksymalna temperatura w zbiorniku 47 dB(A)
- Poziom hałasu 2100 mm
- Minimalna wysokość pomieszczenia 1,5 kW
- Dodatkowa grzałka elektryczna 60°C
- Ochrona przed bakteriami legionelli Anoda magnezowa
- Ochrona antykorozyjna zbiornika

1 ...zgodnie z EN 16147 i rozporządzenie delegowane EU Nr 812/2013 (A20/W10-55;XL)
2 ...z grzałką elektryczną 3 ...z grzałką elektryczną (Praca pompy ciepła do max. 60°C)