

POMPA CIEPŁA WODY UŻYTKOWEJ

WPA 303 ECO / WPA 303 E-LF

AE
Austria Email



A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239
Internet: www.austria-email.at
E-Mail: office@austria-email.at

Werkskundendienst: Tel. (03512) 700-297
E-Mail: kundendienst@austria-email.at

Piotr Maslanka
ul. Ciekawa 4,
44-300 Wodzisław
Tel. +48 691 210 767
E-Mail: pmaslanka@austria-email.at

POMPA CIEPŁA WODY UŻYTKOWEJ WPA 303 ECO



AE
Austria Email



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)
- Odporny na osadzanie się kamienia suchy element grzewczy - w celu jego wymiany brak konieczności opróżniania zbiornika
- 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 wężownicą 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)
- Kompaktowe gotowe do podłączenia urządzenie
- 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 wyłączanie pompy przy temperaturze poniżej -7°C

- Cyfrowy wyświetlacz temperatury
- Automatyczna ochrona przed bakteriami legionella
- Krótki czas zwrotu inwestycji
- Całkowicie przyjazna środowisku
- 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 W ³
■ Pobór mocy	440 W / 1940 W ³
■ Grzałka elektryczna	1500 W
■ COP	4,3 ¹ / 3,8 ²
■ Napięcie/częstotliwość	230V / 50 Hz
■ Zabezpieczenie elektryczne	16 A
■ Czynniki chłodzący / Ilość	R 134 A / 0,7 kg
■ Zakres pracy	-7°C + 35°C
■ Maksymalna temp. wody	55°C bis 65°C ⁴
■ Ochrona przed legionellą	~ 60 °C
■ Wymagany przepływ powietrza	700 m ³ /h
■ Długość kabla elektr.	ca. 2 m
■ Ochrona zbiornika	Anoda magnezowa
■ Izolacja cieplna	50 mm pianka PU
■ Przyłącze kanału powietrza	150 mm / max. 10 m
■ Przyłącze wody	1"
■ Minimalna wys. pomieszczenia	2200 mm
■ Poziom hałasu	57 dB(A)

1 ...wg EN255 (A20/W45) 2 ...wg EN 16147 (A20/W10 55; XL)

3 ...z grzałką elektryczną 4 ...z grzałką elektryczną (praca pompy ciepła do max. 60°C)

POMPA CIEPŁA WODY UŻYTKOWEJ WPA 303 E-LF



AE
Austria Email

Ten wysokiej jakości pionowy zbiornik ze zintegrowaną powietrzną pompą ciepła został zaprojektowany specjalnie do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pompa ciepła wykorzystuje energię z otaczającego powietrza i oferuje dzięki temu najbardziej energooszczędną formę podgrzewania wody użytkowej.

ZALETY:

- Ponadprzeciętnie wysoki parametr COP
3,6 (wg. EN 255/3; A20/W15-45)
3,0 (wg. EN 16147; A20/W10-55; XL)
- Zakres pracy (od 7°C do +35°C)
- Odporny na osadzanie się kamienia suchy element grzewczy - w celu jego wymiany brak konieczności opróżniania zbiornika
- 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
- Pompa ciepła wody użytkowej (stojący zbiornik z wspawaną wysokowydajną węzownicą o powierzchni 1,2 m², oraz zintegrowana pompa ciepła z dogrzewaniem elektrycznym)
- Pokrywa z 2 przyłączeniami Ø 150 mm (zasilanie i powrót powietrza)
- 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
- Zabezpieczenie antykorozyjne dzięki emaliowaniu wg DIN 4753 i anodzie magnezowej
- Zbiornik zabezpieczony wysokiej jakości izolacją z pianki PU 50 mm
- Różnorodne warianty pracy (podgrzew poprzez pompę ciepła lub kocioł)
- Możliwe są kombinacje pompa ciepła + grzałka elektryczna lub pompa ciepła + kocioł grzewczy
- 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
- Automatyczne wyłączanie pompy przy temperaturze poniżej 7°C
- Cyfrowy wyświetlacz temperatury

- Automatyczna ochrona przed bakteriami legionella
- Możliwość chłodzenia pomieszczeń
- Krótki czas zwrotu inwestycji
- Całkowicie przyjazna środowisku
- Solidnie wykonany i bardzo łatwy w obsłudze kontroler z cyfrowym wyświetlaczem
- Sześć łatwo wybieralnych programów pracy
- Możliwość zastosowywania w układach multiwalentnych

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Moc grzewcza pompy ciepła | 1830 W / 3330 W ³ |
| ■ Pobór mocy | 550 W / 2050 W ³ |
| ■ Grzałka elektryczna | 1500 W |
| ■ COP | 3,6 ¹ / 3,0 ² |
| ■ Napięcie/częstotliwość | 230V / 50 Hz |
| ■ Zabezpieczenie elektryczne | 16 A |
| ■ Czynnik chłodzący / ilość | R 134 A / 0,65 kg |
| ■ Zakres pracy | 7°C + 35°C |
| ■ Maksymalna temp. wody | 55°C bis 65°C ⁴ |
| ■ Ochrona przed legionellą | ~ 60 °C |
| ■ Wymagany przepływ powietrza | 500 m ³ /h |
| ■ Długość kabla elektr. | ca. 2 m |
| ■ Ochrona zbiornika | Anoda magnezowa |
| ■ Izolacja cieplna | 50 mm pianka PU |
| ■ Przyłącze kanału powietrza | 150 mm / max. 10 m |
| ■ Przyłącze wody | 1" |
| ■ Poziom hałasu | 52 dB(A) |

1...wg EN255 (A20/W45)

2...wg EN 16147 (A20/W10 55; XL)

3 ...z grzałką elektryczną

4...z grzałką elektryczną (praca pompy ciepła do max. 60°C)



PRODUKUJEMY W AUSTRII
DOSTARCZAMY W CAŁEJ
EUROPIE