



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA
COMPACT 100

SAP	305766
Pojemność	98 L
Wysokość	1351 mm
Substancja chłodząca	R513 a g
Klasa energetyczna	A+
Maksymalne ciśnienie wody	8 bar
Średnica	541 mm
Czas podgrzewania	7:04 h:min



Zadeklarowany profil obciążenia	M
Min. ÷ max temperatura wlotu powietrza (i 90% wilgotności względnej)	-5 ÷ 43 °C
Częstotliwość	50 Hz
Zasilanie	1/N/220-240 V
Sprężarka	Wirnikowa
Min. ÷ max temperatura miejsca montażu	4 ÷ 40 °C
Zabezpieczenie sprężarki	Wyłącznik termiczny z automatycznym resetem
Wentylator	Promieniowy
Maksymalne ustawiane temperatury wody pompy ciepła - tryb ECO	60 [70] °C
Zabezpieczenie silnika	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Skrapacz	Aluminium; wrapped externally, not in contact with water
Waga transportowa	70 kg
Automatyczna dezynfekcja anty-legionella	YES
CoP (DHW)	3.4
Czynnik chłodniczy	R513 a
Ładunek czynnika chłodniczego	760 g
Ekwiwalent CO2 (CO2e)	0.480
Objętość wody zmieszanej przy 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	135 L



Produkt przyjazny środowisku, działający w oparciu o odnawialne źródła energii, co skutkuje niższą emisją CO₂ (1).

- Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+
- Działa w szerokim zakresie temperatur doprowadzanego powietrza od -5° C do 43°C.
- Podgrzewa wodę do 60° C tylko za pomocą pompy ciepła
- Precyzyjny pomiar obiegu czynnika chłodniczego dla lepszej wydajności
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R513a
- Do 75% niższe zużycie energii elektrycznej (2).
- Możliwość programowania za pomocą przyjaznego dla użytkownika panelu sterowania
- Możliwość podłączenia do panelu fotowoltaicznego
- Automatyczny cykl antylegionella
- System samodiagnostyczny

(1) Według Europejskiego Raportu Rynkowego i Statystycznego Europejskiego Stowarzyszenia Pomp Ciepła 2020.

(2) W porównaniu z elektrycznym podgrzewaczem wody TESY o pojemności 100l i profilu obciążenia M