



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA
COMPACT 100



TIN	305766
Kapacita	98 L
Rozsah	98
Chladivo	R513 a
Energetická třída	A+
Maximum working pressure	8 bar
Height	1351 mm
Průměr	541 mm
Heating time	7:04 h:min
Declared load profile	M
Min. ÷ max temperature heat pump air intake (90% R.H.)	-5 ÷ 43 °C



Frequency	50 Hz
Power supply	1/N/220-240 V
Compressor	Rotary
Min. ÷ max. teplota miesto inštalácie	4 ÷ 40 °C
Ochrana kompresoru	Thermal circuit breaker with automatic reset
Ventilátor	Centrifugal
HP Maximální nastavitelná teplota	60 [70] °C
Ochrana motoru	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzátor	Wrapped externally not in contact with water
Přepavní hmotnost	70 kg
Automatický dezinfekční cyklus proti Legionelle	YES
CoP (DHW)	3.4
Chladivo	R513 a
Náplň chladiva	760
Ekvivalent CO2 (CO2e)	0.480
Objem smíšené vody při 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	135 L



Ekologický produkt, pracující s obnovitelnými zdroji energie, což vede k nižším emisím CO₂.*

- Nejvyšší třída energetické účinnosti A+
- Pracuje v širokém teplotním rozsahu přiváděného vzduchu od -5 °C do 43 °C.
- Ohřívá vodu na 60 °C pouze s tepelným čerpadlem
- Přesné měření chladicího cyklu pro lepší výkon
- Ekologické chladivo R513
- Až o 75 % nižší spotřeba elektřiny**.
- Programovatelný s uživatelsky přívětivým ovládacím panelem
- Lze připojit k fotovoltaickému panelu
- Automatický cyklus proti legionelóze
- Systém autodiagnostiky

*Podle zprávy o evropském trhu a statistikách Evropské asociace tepelných čerpadel z roku 2020.

**V porovnání s elektrickým ohřivačem vody TESI o objemu 100 l s profilem zátěže M.