



AQUATHERMICA COMPACT

# AQUATHERMICA COMPACT 100



Zapremina	98 L
Rashladna materija	R513 a g
Energetska klasa	A+
Maksimalni radni pritisak	8 bar
Prečnik	541 mm
Vreme za zagrevanje	7:04 h:min
Objavljeni dijagram opterećenja	M
Minimalna ÷ maksimalna temperatura ulaznog vazduha toplotne pumpe (90% relativne vlažnosti)	-5 ÷ 43 °C
Frekvencija	50 Hz
Napajanje	1/N/220-240 V
Kompresor	Rotary
Minimalna ÷ maksimalna temperatura montažnog mesta	4 ÷ 40 °C
Zaštita kompresora	Thermal circuit breaker with automatic reset
Ventilator	Centrifugal
HP maksimalna podesiva temperatura - ciklus ECO	60 [70] °C



Zaštita motora	Internal thermal circuit breaker with automatic reset
Kondenzator	Aluminium; wrapped externally, not in contact with water
Prevozna težina	70 kg
Automatski ciklus dezinfekcije protiv legionele	YES
CoP (DHW)	3.4
Rashladno sredstvo	R513 a
Količina rashladnog sredstva	760 g
CO2 ekvivalent (CO2e)	0.480
Zapremina mešane vode na 40°C / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	135 L



AquaThermica Compact je zidni uređaj za zagrevanje sanitarne tople vode pomoću vazduh-voda toplotne pumpe sa kapacitetom od 100 i 150 litara.

- Ekološki proizvod koji radi na obnovljivim izvorima energije sa manjim emisijama CO<sub>2</sub> (1).
- Najviša energetska efikasnost klase A+.
- Rad u širokom temperaturnom rasponu dolaznog vazduha od -5°C do 43°C.
- Zagreva vodu do 60°C samo toplotnom pumpom.
- Precizno merenje rashladnog ciklusa za bolje performanse.
- Ekološki rashladni gas R513a.
- Do 75% manja potrošnja električne energije (2).
- Programabilan sa korisničkim kontrolnim panelom lakim za korišćenje.
- Može se povezati sa fotonaponskim panelima.
- Automatski antibakterijski ciklus.
- Samodijagnostički sistem.

(1) Prema izveštaju Evropske asocijacije toplotnih pumpi za 2020. godinu.



(2) U poređenju sa 100-litarskim TESI električnim grejačem vode sa M profilom opterećenja.