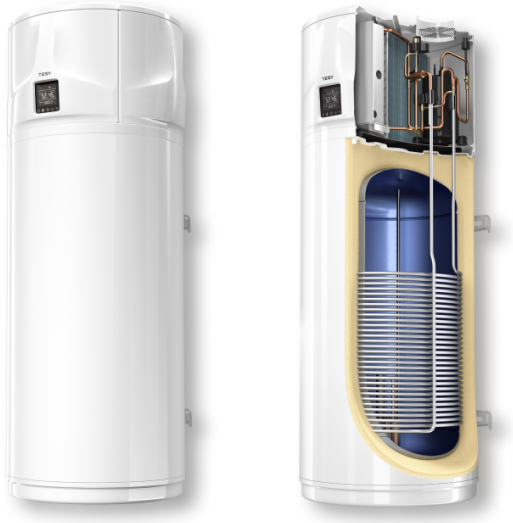
TESY
It's impressive



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA COMPACT 100



TIN	305766
Kapacitet	98 L
Raspon	98
Visina	1351 m
Energetski razred	A+
Maksimalni radni tlak	8 bar
Promjer	541 mm
Vrijeme zagrijavanje	7:04 h:min
Objavljeni dijagram opterećenja	M
Minimalna ÷ maksimalna temperatura ulaznog zraka toplinske pumpe (90% relativne vlažnosti)	-5 ÷ 43 °C
Frekvencija	50 Hz

Napajanje	1/N/220-240 V
Kompresor	Rotacijski
Minimalna ÷ maksimalna temperatura montažnog mjesta	4 ÷ 40 °C
Zaštita kompresora	Toplinski prekidač s automatskim povratom
Ventilator	Centrifugaln
HP maksimalna podesiva temperatura - ciklus ECO	60 [70] °C
Zaštita motora	Unutarnji toplinski prekidač s automatskim povratom
Kondenzator	Uvijen izvana bez kontakta s vodom
Prijevozna težina	70 kg
Automatski ciklus dezinfekcije protiv legionele	DA
CoP (DHW)	3.4
Rashladno sredstvo	R513 a
Količina rashladnog sredstva	760
Ekvivalent CO2 (CO2e)	0.480
Volumen mješovite vode na 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	135 L

Informacija

AquaThermica Compact 100

Serie information

AquaThermica Compact 100

Ekološki prihvatljiv proizvod koji radi s obnovljivim izvorima energije što rezultira nižim emisijama CO_2 (1).

- Najviša energetska učinkovitost razreda A+.
- Radi u širokom rasponu temperature dolaznog zraka, počevši od -5°C do 43°C.
- Grije vodu do 60°C samo toplinskom pumpom.
- Precizno mjerenje ciklusa rashladnog sredstva za bolje performanse.
- Ekološko rashladno sredstvo R513a.
- Do 75% manja potrošnja električne energije (2).
- Programabilan pomoću upravljačke ploče prilagođene korisniku
- Može se spojiti na fotonaponsku ploču.
- Automatski anti-legionarski ciklus.
- Samodijagnostički sustav.

(1) Prema Europskom izvještaju o tržištu i statistici Europskog udruženja za toplinske pumpe za 2020. godinu.
(2) Uspoređeno s TESY električnim grijačem vode kapaciteta 100 litara s profilom opterećenja M.