



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA COMPACT 100

Capacitate	98 L
Clasă energetică	A+
Presiune maximă de lucru	8 bar
Diametru	520 mm
Timp necesar pentru încălzire	7:04 h:min
Diagrama sarcinii	M
Temperatura minimă ÷ maximă a aerului de admisie al pompei de căldură (umiditate relativă de 90%)	-5 ÷ 43 °C
Frecvență	50 Hz



Alimentare	1/N/220-240 V
Compresor	Rotativ
Temperatura minimă ÷ maximă în spațiul de montaj	4 ÷ 40 °C
Protecția compresorului	Înterupător termic cu recuperare automată
Ventilator	Centrofug
HP temperatura maximă reglabilă - ciclu ECO	60 [70] °C
Protecția motorului	Înterupător termic interior cu recuperare automată
Condensator	Aluminium; wrapped externally, not in contact with water
Ciclu automat de dezinfectare împotriva legionelei	YES



Un produs prietenos cu mediul, care funcționează cu surse de energie regenerabilă, ceea ce duce la emisii mai mici de CO₂. [1]

Cea mai înaltă clasă de eficiență energetică: A+

Funcționează într-un interval mare de temperatură a aerului de intrare, de la -5°C până la 43°C.

Încălzește apa la 60°C doar cu pompă de căldură

Măsurarea precisă a ciclului de agent frigorific pentru o performanță mai bună

Agent frigorific ecologic R513

Consum de energie electrică cu până la 75% mai mic [2].

Poate fi conectat la un panou fotovoltaic

Ciclu automat anti-Legionella

Sistem de autodiagnoză

[1] Conform pieței europene și raportului statistic al Asociației Europene a Pompelor de Căldură din 2020.

[2] Comparativ cu un boiler electric TESY de 100 L cu un profil de sarcină M.