

## AQUATHERMICA COMPACT PRODUCT INFORMATION

AquaThermica Compact este un boiler cu montaj pe perete, cu pompă de căldură aer-apă pentru producerea apei calde menajere. Acesta este un produs prietenos cu mediul, care funcționează cu surse regenerabile de energie, generează emisii mai mici de CO<sub>2</sub> și include modele cu volume de 100 și 150 de litri.

AquaThermica Compact este un boiler cu montaj pe perete, cu pompă de căldură aer-apă care poate fi conectat la un panou fotovoltaic. Această gamă include modele cu volume de 100 și 150 de litri.

### INFORMAȚII

Un produs prietenos cu mediul, care funcționează cu surse de energie regenerabilă, ceea ce duce la emisii mai mici de CO<sub>2</sub>. [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.

AQUATHERMICA COMPACT		
MODEL	100 L	150 L
Clasa energetică	A+	A+
Profil de încărcare	M	L
COP la 7°C temperatura aerului	2.8	2.8
COP la 14°C temperatura aerului	3.4	3.4
COP la 20°C temperatura aerului	3.7	3.9
Nivel de zgomot (Db)	50	50