



AQUATHERMICA COMPACT

AQUATHERMICA  
COMPACT 100

SAP	305766
Volume	98 L
Hauteur	1351 m
Substance réfrigérante	R513 a g
Classe énergétique	A+
Pression de service	8 bar
Diamètre	541 mm
Durée de chauffage	7:04 h:min



Profil de drainage	M
Température d'admission d'air minimale ÷ maximale de la pompe à chaleur (90% HR)	-5 ÷ 43 °C
Fréquence	50 Hz
Alimentation	1/N/220-240 V
Compresseur	Rotateur
Température minimale ÷ maximale du site d'installation	4 ÷ 40 °C
Protection du compresseur	Thermostat avec récupération automatique
Température maximale en mode ECO	60 [70] °C
Protection du moteur	Thermostat interne avec récupération automatique
Condenseur	Enroulement externe sans contact avec l'eau
Poids de transport	70 kg
Cycle automatique de désinfection contre la légionellose	Oui
CoP (DHW)	3.4
Réfrigérant	R513 a
Charge de réfrigérant	760 g
Équivalent CO2 (CO2e)	0.480
Volume d'eau mélangée à 40° / V40 (EN 16147:2017 - A7/W55)	135 L



Un produit respectueux de l'environnement, fonctionnant avec des sources d'énergie renouvelables, ce qui permet de réduire les émissions de CO2\*.

- Classe d'efficacité énergétique la plus élevée : A+
- Fonctionne dans une large gamme de températures de l'air entrant allant de -5° C à 43 °C.
- Chauffe l'eau jusqu'à 60 °C avec la pompe à chaleur uniquement.
- Mesure précise du Cycle du Réfrigérant pour de meilleures performances
- Réfrigérant écologique R513
- Jusqu'à 75 % de réduction de la consommation d'électricité\*\*.
- Programmable grâce à un panneau de contrôle convivial
- Possibilité de raccordement à un panneau photovoltaïque
- Cycle automatique anti-légionelles
- Système d'autodiagnostic

\*Selon le rapport statistique sur le marché européen de l'Association européenne des pompes à chaleur 2020.



\*\*Par rapport à un chauffe-eau électrique TESY de 100 litres avec un profil de charge M.