

POMPES À CHALEUR AIR-EAU

SHERPA SHW

[S2]

Taille	200, 260S
Classe énergétique	A+
Typologie	chauffe-eau thermodynamique
Réfrigérant	R134A, R513A
Température ECS	65°C



Intégration photovoltaïque

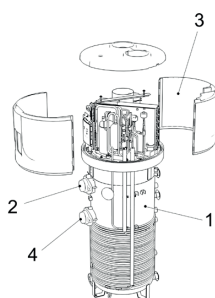
Grâce au contact spécial, une intégration est possible dans l'installation photovoltaïque qui force l'allumage et augmente le point de consigne de la machine. L'énergie produite par le photovoltaïque est ainsi accumulée pour réduire les coûts de production de l'ECS et maximiser les économies d'énergie.

Gestion solaire

La version 260S est compatible avec le solaire thermique : l'unité peut fonctionner avec une deuxième source d'énergie comme des panneaux solaires (gestion circulateur solaire).

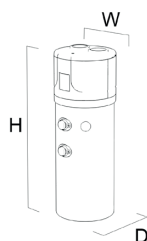


LAYOUT



1. Réservoir en acier émaillé
2. Anode de magnésium anticorrosion pour assurer la durabilité du réservoir
3. Capot supérieur avec insonorisation
4. Résistance électrique d'1,5 kW disponible comme appoint
 - Soupape d'expansion électronique

DIMENSIONS ET POIDS



		200	260S
W	mm	630	630
H	mm	1720	2010
D	mm	630	630
POIDS NET	kg	105	128

DONNÉES TECHNIQUES

		200			260S		
Code produit		02385			02386		
Fréquence du compresseur		Minimum	Nominale	Maximum	Minimum	Nominale	Maximum
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1Ph+N/50			220-240/1Ph+N/50		
Capacité réelle du réservoir	L	202			251		
Puissance thermique nominale Prated (EN 16147: 2017 - A7/W55)	W	1050			1200		
Puissance thermique maximale (conditions d'été)	W	2305			2305		
COPDHW (EN 16147: 2017 - A7/W55)	W/W	2,7			3		
COPDHW (EN 16147: 2017 - A14/W55)	W/W	3,1			3,4		
Absorption électrique maximale avec résistance électrique active	W	663+1500			663+1500		
Temps de chauffage (EN 16147: 2017 - A7/W55)	h:min	08:59			10:15		
Temps de chauffage en mode BOOST (A7 - W10-55)	h:min	03:47			04:21		
Plage température d'air aspiré	°C	-10 ÷ 43			-10 ÷ 43		
Gaz réfrigérant	(a)	R134a			R513a		
Potentiel de Réchauffement Global	PRG	1430			573		
Charge de réfrigérant	g	880			880		
Débit d'air nominal (98 Pa)	m3/h	315			315		
Pression maximum de service réservoir d'accumulation	bar	8			8		
Résistance électrique auxiliaire	W	1500			1500		
Surface serpentin d'échange solaire	m²	-			1,2		
Classe de protection		IPX4			IPX4		
Poids de transport	Kg	105			128		
Puissance sonore (EN 12102:2013)	dB(A)	53			53		
Profil de soutirage (EN 16147: 2017)		L			XL		
Classe d'efficacité énergétique (conditions climatiques moyennes)		A+			A+		
ηWH (conditions climatiques moyennes - règlement UE 812/2013)	%	118			124		

(a) équipement hermétiquement scellé contenant du gaz fluoré

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+ et F.