



POMPE A CHALEUR EAU SANITAIRE SÉRIE VAW



Gaz réfrigérant



Installation facile



Fonction anti-légionelle



Température maximale de sortie d'eau



Compatible énergie solaire (selon modèle)



Fonction dégivrage



Réservoir intérieur en acier inoxydable



Remplace chauffage et thermos

MODÈLE			Solaire	
			HTW-ATS-O-200VAW	HTW-AT-O-200VAW
			8435483841178	8435483841192
Alimentation électrique	Tension nominale	V/Hz	220/50	220/50
Certification Keymark			-	-
PERFORMANCE				
Capacité thermique ⁽¹⁾	Puissance totale	kW	2,02	2,02
	Puissance absorbée	W	486	486
	COP		4,16	4,16
	Classe énergétique		A+	A+
	Intensité maximale	A	3,2 + 6,8 (avec résistance)	3,2 + 6,8 (avec résistance)
Plage de travail		°C	-5~43	-5~43
Température de nettoyage	Anti légionelle	°C	70	70
Température maximale	Sortie	°C	60	60
	Temps de récupération	h	7,03	7,03
ECS ⁽²⁾	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,76	2,76
	Efficacité énergétique		A	A
ECS ⁽³⁾	Temps de récupération		5,86	5,86
	SCOP (14/13°C) EN16147		2,86	2,86
ECS ⁽⁴⁾	Temps de récupération	h	5,4	5,40
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	3,046	3,05
Gestion de l'énergie solaire photovoltaïque	Efficacité énergétique		A+	A+
	Oui		-	-
RÉSERVOIR				
Capacité		l	200	200
Pression maximale		bar	10	10
Calidad depósito ECS			AISI 304L	AISI 304L
Épaisseur		mm	1,5	1,5
Protection			Anode de magnésium	Anode de magnésium
Entrée/Sortie ECS		"	G ¾	G3/4
Vidange		"	G ¾	G3/4
Sortie de condensat		"	G ½	G1/2
			Si	Non
Serpentin solaire	Longueur	m	10	-
	Ø	mm	22	-
	Échange	m²	1	-
	Qualité		316L	-
Ø connexion		"	G ¾	-
Qualité du réservoir externe			Acier galvanisé INOX AISI-304L	Acier galvanisé INOX AISI-304L
Isolation			Polyuréthane	Polyuréthane
Épaisseur		mm	45	45
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif
Gaz réfrigérant			R134a	R134a
Charge de réfrigérant		kg	0,88	0,88
Ø conduit d'air		mm	180/200 flexible	180/200 flexible
GWT			1430	1430
CO ₂ équivalent		T	1,001	1,001
DIMENSIONS				
Déballé		mm	Ø560x1750	Ø560x1750
Avec emballage		mm	615x615x1870	615x615x1870
Poids net		kg	90	90
Poids brut		kg	94	94

(1) Température ambiante 20°C/12°C, At 15°C à 55°C
 (2) Basé sur ERP (EN16147) température ambiante 7°C/6°C, température de l'eau de 10°C à 55°C
 (3) Basé sur ERP (EN16147) température ambiante 14°C/13°C, température de l'eau 10°C à 55°C
 (4) Basé sur ERP (EN16147) température ambiante 20°C/15°C, température de l'eau 10°C à 55°C