



# Acumulador aerotérmico

Serie VAW



- Máxima eficiencia a alta temperatura
- Control del sistema solar térmico
- Acumulador de acero inoxidable
- Función antilegionella

		HTW-AT-O-100VAWE	HTW-AT-O-100VAW*	HTW-AT-O-200VAW	
CÓDIGO EAN		8435483850668	8435483841161	8435483841192	
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad calorífica <sup>(1)</sup>	Potencia total	<b>kW</b>	1,02	1,02	2,02
	Potencia absorbida	<b>W</b>	253	253	486
	COP	-	4,01	4,01	4,16
	Clase energética	-	A+	A+	A+
	Intensidad máxima	<b>A</b>	1,82 + 6,8 (con resistencia)	1,82 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 6,8 (con resistencia)
Rango trabajo	Temperatura limpieza	<b>°C</b>	-5~43	-5~43	-5~43
Temperatura máxima	Antilegionella	<b>°C</b>	70	70	70
ACS <sup>(2)</sup>	Salida	<b>°C</b>	60	60	60
	Tiempo recuperación	<b>h</b>	4,44	4,44	7,03
	SCOP (7/6°C) EN16147	<b>W/W</b>	2,64	2,64	2,76
	Eficiencia energética	-	A+	A+	A
	Tiempo recuperación	-	3,98	3,98	5,86
ACS <sup>(3)</sup>	SCOP (14/13°C) EN16147	-	2,69	2,69	2,86
	Tiempo recuperación	<b>h</b>	3,70	3,70	5,40
	ACS <sup>(4)</sup>	SCOP (20/15°C) EN16147	<b>W/W</b>	2,75	2,75
	Eficiencia energética	-	A+	A+	A+
<b>ACUMULADOR</b>					
Capacidad	<b>l</b>	100	100	200	
Presión máxima	<b>bar</b>	10	10	10	
Calidad depósito ACS		AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L	
Espesor	<b>mm</b>	1,0	1,0	1,5	
Protección		Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	
Entrada/Salida ACS	"	G3/4	G3/4	G3/4	
Vaciado	"	G3/4	G3/4	G3/4	
Salida condensados	"	G1/2	G1/2	G1/2	
Serpentín solar		-	No	No	No
	Longitud	-	-	-	-
	Ø	-	-	-	-
	Intercambio	-	-	-	-
	Calidad	-	-	-	-
	Ø conexión	"	-	-	-
Calidad tanque exterior	-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	
Aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
Espesor	<b>mm</b>	45	45	45	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
Tipo de compresor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Gas refrigerante	-	R134a	R134a	R134a	
Carga de refrigerante	<b>kg</b>	0,51	0,51	0,88	
Ø conducto aire	<b>mm</b>	180/200 flexible	180/200 flexible	180/200 flexible	
GWP	-	1.430	1.430	1.430	
CO <sub>2</sub> Equivalente	<b>T</b>	0,8294	0,8294	1,001	
<b>DIMENSIONES</b>					
Sin embalaje	<b>mm</b>	Ø510x1.185	Ø510x1.185	Ø560x1750	
Con embalaje	<b>mm</b>	565x565x1.292	565x565x1.292	615x615x1.870	
Peso neto	<b>kg</b>	56	56	90	
Peso bruto	<b>kg</b>	61	61	94	
<b>PVP</b>	<b>€</b>	<b>1.600€</b>	<b>1.500€</b>	<b>1.940€</b>	



E- 100L



100L

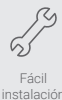
\*hasta finalizar existencias



150L | 200L | 300L



500L



		Solar		Solar		Solar		Solar	
		HTW-ATS-O-150VAW		HTW-ATS-O-200VAW		HTW-ATS-O-300VAW		HTW-ATS-O-500VAW	
CÓDIGO EAN		8435483841154		8435483841178		8435483836365		8435483836501	
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
<b>RENDIMIENTO</b>									
Capacidad calorífica <sup>(1)</sup>	Potencia total	kW	1,02	2,02	2,02	4			
	Potencia absorbida	W	253	486	486	945			
	COP	-	4,01	4,16	4,16	4,11			
	Clase energética	-	A+	A+	A+	A+			
	Intensidad máxima	A	1,82 + 6,8 (con resistencia) 3,2 + 6,8 (con resistencia) 3,2 + 6,8 (con resistencia)			6,2 + 6,8 (con resistencia)			
Rango trabajo		°C	-5~43		-5~43		-5~43		
Temperatura limpieza	Antilegionella	°C	70		70		70		
Temperatura máxima	Salida	°C	60		60		60		
	Tiempo recuperación	h	4,44		7,03		9,61		8,75
ACS <sup>(2)</sup>	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,64		2,76		2,71		2,76
	Eficiencia energética	-	A+		A		A		A
ACS <sup>(3)</sup>	Tiempo recuperación	-	3,98		5,86		8,72		7,65
	SCOP (14/13°C) EN16147	-	2,69		2,86		2,94		3,05
ACS <sup>(4)</sup>	Tiempo recuperación	h	3,70		5,4		8,20		7,10
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,75		3,046		3,11		3,25
	Eficiencia energética	-	A+		A+		A+		A+
<b>ACUMULADOR</b>									
Capacidad		L	150		200		300		500
Presión máxima		bar	10		10		10		10
Calidad depósito ACS		-	AISI 304L		AISI 304L		AISI 304L		AISI 304L
Espesor		mm	1,0		1,5		1,5		2
Protección		-	Ánodo magnesio		Ánodo magnesio		Ánodo magnesio		Ánodo magnesio
Entrada/Salida ACS		"	G3/4		G ¾		G ¾		G ¾
Vaciado		"	G3/4		G ¾		G ¾		G ¾
Salida condensados		"	G1/2		G ½		G ½		G ½
		-	No		Sí		Sí		Sí
Serpentín solar	Longitud	-	-		10		10		10
	Ø	-	-		22		22		22
	Intercambio	-	-		1		1		1
	Calidad	-	-		316L		316L		316L
	Ø conexión	"	-		G ¾		G ¾		G ¾
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado		Acero galvanizado		Acero galvanizado		Acero galvanizado
Aislamiento		-	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano
Espesor		mm	45		45		45		45
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>									
Tipo de compresor		-	Rotativo		Rotativo		Rotativo		Rotativo
Gas refrigerante		-	R134a		R134a		R134a		R134a
Carga de refrigerante		kg	0,51		0,88		0,88		1,6
Ø conducto aire		mm	180/200 flexible		180/200 flexible		180/200 flexible		180/200 flexible
GWP		-	1.430		1.430		1.430		1.430
CO <sub>2</sub> Equivalente		T	0,8294		1,001		1,001		2,0735
<b>DIMENSIONES</b>									
Sin embalaje		mm	Ø510x1.185		Ø560x1.750		Ø640x1.845		Ø700x2.230
Con embalaje		mm	565x565x1.292		615x615x1.870		695x695x1.975		750x750x2.355
Peso neto		kg	56		90		97		115
Peso bruto		kg	61		94		101		120
<b>PVP</b>		€	<b>1.700€</b>		<b>2.000€</b>		<b>2.375€</b>		<b>4.000€</b>

Notas: 1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C a 55°C 2. Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C 3. Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 14°C/13°C, temperatura del agua de 10°C a 55°C 4. Basado en ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.