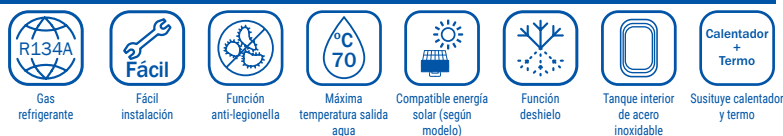




BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA SERIE VAW

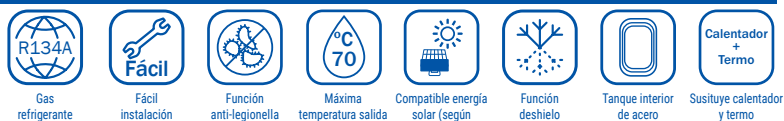


MODELOS			Solar		
CÓDIGO EAN			HTW-AT-O-100VAW 8435483841161	HTW-ATS-O-150VAW 8435483841154	HTW-AT-O-200VAW 8435483841192
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,02	2,02	2,02
	Potencia absorbida	W	253	486	486
	COP		4,03	4,16	4,16
	Clase energética		A+	A+	A+
	Intensidad máxima	A	1,2 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 6,8 (con resistencia)	3,2 + 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
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	4,44	4,04	7,03
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,64	2,69	2,76
	Eficiencia energética		A+	A	A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	3,70	3,68	5,40
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,75	3,10	3,05
	Eficiencia energética		A+	A+	A+
ACUMULADOR					
Capacidad		l	100	150	200
Presión máxima		bar	10	10	10
Calidad depósito ACS			AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L
Espesor		mm	1,0	1,5	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	Sí	No
	Longitud		-	10	-
	Ø		-	22	-
	Intercambio		-	1	-
	Calidad		-	316L	-
	Ø conexión	"	-	G3/4	-
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05
Aislamiento			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor		mm	45	45	45
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas refrigerante			R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	kg		0,58	0,7	0,7
Ø conducto aire	mm		180/200 flexible	180/200 flexible	180/200 flexible
GWT			1430	1430	1430
CO ₂ Equivalente	T		0,8294	1,001	1,001
DIMENSIONES					
Sin embalaje	mm		Ø510x1167	Ø560x1500	Ø560x1750
Con embalaje	mm		565x565x1275	615x615x1620	615x615x1870
Peso neto	kg		56	86	90
Peso bruto	kg		60	90	94

(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 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA SERIE VAW



MODELOS			Solar	Solar	Solar
CÓDIGO EAN			HTW-ATS-O-200VAW 8435483841178	HTW-ATS-O-300VAW 8435483836365	HTW-ATS-O-500VAW 8435483836501
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	2,02	2,02	3,80
	Potencia absorbida	W	486	486	945
	COP		4,16	4,16	4,02
	Clase energética		A+	A+	A+
	Intensidad máxima	A	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	Antilegionela	°C	70	70	70
Temperatura máxima	Salida	°C	60	60	60
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	9,28	9,61	8,75
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,16	2,71	2,76
	Eficiencia energética		A	A	A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	7,70	8,20	7,10
	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,61	3,11	3,25
	Eficiencia energética		A	A+	A+
ACUMULADOR					
Capacidad	I		200	300	500
Presión máxima	bar		10	10	10
Calidad depósito ACS			AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L
Espesor	mm		1,5	1,5	1,5
Protección			Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada/Salida ACS	"		G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado	"		G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados	"		G ½	G ½	G ½
Serpentín solar			Sí	Sí	Sí
	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
Espesor	mm		0,50	0,50	0,50
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05
Aislamiento			Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor	mm		45	45	45
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Tipo de compresor			Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas refrigerante			R134a	R134a	R134a
Carga de refrigerante	kg		0,7	0,7	1,45
Ø conducto aire	mm		180/200 flexible	180/200 flexible	180/200 flexible
GWT			1430	1430	1430
CO ₂ Equivalente	T		1,001	1,001	2,0735
DIMENSIONES					
Sin embalaje	mm		Ø560x1750	Ø640x1845	Ø700x2230
Con embalaje	mm		615x615x1870	695x695x1975	750x750x2355
Peso neto	kg		92	97	115
Peso bruto	kg		96	101	120

(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 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C a 55°C