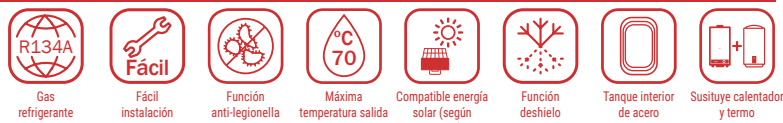




BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA SERIE VAW



MODELOS			Solar		
			GIA-AT-O-100VAW	GIA-ATS-O-150VAW	GIA-AT-O-200VAW
CÓDIGO EAN			8435483841147	8435483841130	8435483841123
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Certificación Keymark			Si	Si	-
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,02	2,02	2,02
	Potencia absorbida	W	253	486	486
	COP		4,01	4,16	4,16
	Clase energética		A+	A+	A+
	Intensidad máxima	A	1,82 + 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
	Tiempo recuperación	h	4,44	4,04	7,03
ACS ⁽²⁾	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,64	2,69	2,76
	Eficiencia energética		A+	A	A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación		3,98	3,79	5,86
	SCOP (14/13°C) EN16147		2,69	2,89	2,86
ACS ⁽⁴⁾	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+
Gestión de energía solar fotovoltaica			-	Si	-
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	Si	No
	Longitud	m	-	10	-
	Ø	mm	-	22	-
	Intercambio	m ²	-	1	-
	Calidad		-	316L	-
Ø conexión	"	-	G3/4	-	
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado INOX AISI-304L	Acero galvanizado INOX AISI-304L	Acero galvanizado INOX AISI-304L
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	0,51	0,7	0,88
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	Ø510x1185	Ø560x1500	Ø560x1750
Con embalaje		mm	565x565x1292	615x615x1620	615x615x1870
Peso neto		kg	56	86	90
Peso bruto		kg	61	90	94

(1) Temperatura ambiente 20°C/12°C, At 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



*Según modelo



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA SERIE VAW



MODELOS			Solar	Solar	Solar
			GIA-ATS-O-200VAW	GIA-ATS-O-300VAW	GIA-ATS-O-500VAW
CÓDIGO EAN			8435483841185	8435483836372	8435483836518
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Certificación Keymark			Si	Si	-
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	2,02	2,02	4
	Potencia absorbida	W	486	486	945
	COP		4,16	4,16	4,11
	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	Antilegionella	°C	70	70	70
Temperatura máxima	Salida	°C	60	60	60
ACS ⁽²⁾	Tiempo recuperación	h	7,03	9,61	8,75
	SCOP (7/6°C) EN16147	W/W	2,76	2,71	2,76
	Eficiencia energética		A	A	A
ACS ⁽³⁾	Tiempo recuperación	h	5,86	8,72	7,65
	SCOP (14/13°C) EN16147	W/W	2,86	2,94	3,05
	Tiempo recuperación	h	5,4	8,20	7,10
ACS ⁽⁴⁾	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	3,046	3,11	3,25
	Eficiencia energética		A+	A+	A+
	Gestión de energía solar fotovoltaica		si	si	si
ACUMULADOR					
Capacidad	l		200	300	500
Presión máxima	bar		10	10	10
Calidad depósito ACS			AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L
Espesor	mm		1,5	1,5	2
Protección			Ánodo magnesio	Ánodo electrónico	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			Si	Si	Si
	Longitud	m	10	10	10
	Ø	mm	22	22	22
	Intercambio	m²	1	1	1
	Calidad		316L	316L	316L
	Ø conexión	"	G ¾	G ¾	G ¾
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado INOX AISI-304L	Acero galvanizado INOX AISI-304L	Acero galvanizado INOX AISI-304L
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		0,88	0,88	1,6
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		90	97	115
Peso bruto	kg		94	101	120

GIATSU se reserva todos los derechos a modificar modelos y datos técnicos sin previo aviso. Información válida salvo error tipográfico o de imprenta.

(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