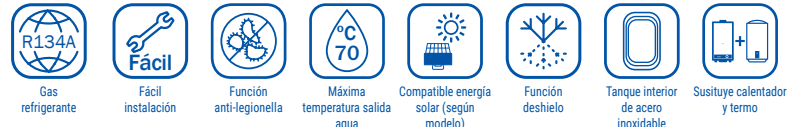


GAMA HPWH



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA
SERIE VAW



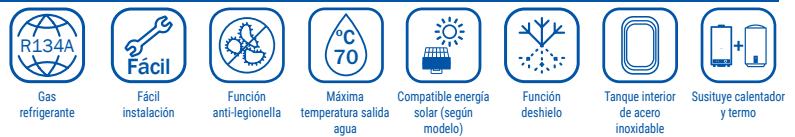
MODELOS			Solar		
			HTW-AT-O-100VAW	HTW-ATS-O-150VAW	HTW-AT-O-200VAW
CÓDIGO EAN			8435483841161	8435483841154	8435483841192
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Certificación Keymark			Si	Si	-
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica ⁽¹⁾	Potencia total	kW	1,02	2,02	2,02
	Potencia 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
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	3,98	3,79	5,86
	SCOP (14/13°C) EN16147	W/W	2,69	2,89	2,86
	Tiempo recuperación	h	3,70	3,68	5,40
ACS ⁽⁴⁾	SCOP (20/15°C) EN16147	W/W	2,75	3,10	3,05
	Eficiencia energética		A+	A+	A+
Gestión de energía solar fotovoltaica			si	si	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		-	10	-
	Ø		-	22	-
	Intercambio		-	1	-
	Calidad		-	316L	-
Ø conexión		"	-	G3/4	-
Calidad tanque exterior			Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
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

GAMA HPWH



BOMBA DE CALOR DE AGUA SANITARIA
SERIE VAW



MODELOS			Solar	Solar	Solar
			HTW-ATS-O-200VAW	HTW-ATS-O-300VAW	HTW-ATS-O-500VAW
CÓDIGO EAN			8435483841178	8435483836365	8435483836501
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Certificación Keymark			-	-	-
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 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
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

(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