

VAW 2

Acumulador aerotérmico en acero inoxidable

100L | 120L | 200L | 200L | 300L | 500L

A++ ACS

- Con ánodo electrónico de bajo mantenimiento
- A++ en climas cálidos
- Gas R290, más respetuoso con el medio ambiente
- Protección antilegionela

R-290 / R-134 | *Según modelo | COP 3,8 *Según modelo | Pasarela Modbus | wifi incluido | Ánodo electrónico | Fácil instalación | Compatible con energía solar térmica y fotovoltaica. Conexión PV (EVU) | Función antilegionela | Máxima temperatura de salida de agua 70°C | Función de desescarche | Tanque interior de acero inoxidable | Sustituye calentador y termo

MODELO			GIA-AT-100MR290A	GIA-AT-120MR290A	GIA-AT-200SR290A	GIA-ATS-200SR290A Solar	GIA-ATS-300SR290A Solar	GIA-ATS-0-500VAWT Solar
CÓDIGO EAN			8435483861572	8435483860285	8435483860308	8435483860322	8435483860346	8435483861862
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Certificación Keymark		-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Capacidad calorífica	Potencia total	kW	1,10	1,10	1,60	1,60	1,60	4
Potencia nominal		W	300	300	432	432	432	945
Capacidad resistencia		kW	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
Temperatura antilegionela		°C	70	70	70	70	70	70
Temperatura máxima salida ACS		°C	75	75	75	75	75	70
ACS(2)	Tiempo recuperación	h	4,26	5,25	6,4	6,4	9,9	7,65
	SCOP (7/6°C) EN16147 Clima medio	W/W	2,61	2,63	2,92	2,92	3,11	2,76
	Clase energética	-	A+	A+	A+	A+	A+	A
ACS(3)	Tiempo recuperación	h	3,40	4,25	5,10	5,10	8,0	7,10
	SCOP (14/13°C) EN16147 Clima cálido	W/W	2,97	2,95	3,36	3,36	3,55	3,05
	Clase energética	-	A++	A++	A++	A++	A+	A+
	COP (1)	W/W	3,15	3,14	3,61	3,61	3,8	4,11
ACUMULADOR								
Capacidad		L	100	120	200	200	300	500
Presión máxima		bar	10	10	10	10	10	10
Calidad depósito ACS		-	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304L
Espesor		mm	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2
Protección		-	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico	Ánodo electrónico
Entrada/Salida ACS		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Vaciado		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ½
Serpentín solar	SÍ/NO	-	No	No	No	Sí	Sí	Sí
	Longitud	m	-	-	-	10	10	10
	Ø	mm	-	-	-	22	22	22
	Intercambio	m²	-	-	-	1	1	1
	Calidad	-	-	-	-	AISI 304	AISI 304	316L
	Ø Conexión	Pulg.	-	-	-	G ¾	G ¾	G ¾
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	45
Pintura	Espesor	mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Aislamiento térmico	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	45	45	45	45	45	45
	Densidad	kg/m³	31	31	31	31	31	31
CARACTERÍSTICAS								
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290	R290	R290	R134A
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	1,6
GWP		-	3	3	3	3	3	1.430
CO_2 Equivalente		T	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	0,00045	2,0735
Ø conducto aire		mm	160	160	160	160	160	180/200 flexible
Longitud máxima conducto	(Conducto liso y rígido, I+R)	m	20	20	20	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	40/900	60/1130	60/1130	60/1130	60/1130
Caudal de aire		m³/h	250	250	350	350	350	400
Presión sonora		dB(A)	40	40	40	40	41	48,4
wifi		-	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	-	-	Sí	Sí	Sí	No
DIMENSIONES								
Dimensiones netas (ØxAl)		mm	510x1175	510x1328	560x1750	560x1750	640x1850	700x2.230
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	570x1292x570	570x1435x570	629x1892x629	629x1892x629	695x1989x695	750x750x2.355
Peso neto / bruto		kg	48 / 63	51/ 67	72 / 86	77 / 91	87 / 105	115 / 120

Nota:
1. Temperatura ambiente 20°C/12°C, Δt 15°C-55°C. 2. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 7°C/6°C, temperatura del agua 10°C-55°C. 3. Según ERP (EN16147) temperatura ambiente 20°C/15°C, temperatura del agua 10°C -55°C. Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales varían según dónde esté instalado el equipo y cómo se utilice. Las dimensiones del cableado eléctrico son orientativas y deben calcularse en función de las condiciones del propio sistema.