



ACUMULADOR  
AEROTÉRMICO VITRIFICADO  
CONCEPT R290

A<sup>+</sup>ACS

3,68

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL COMPROMISO

\* Según modelo



R-290

INCLUDED

Pasarela Modbus

Gas refrigerante

Resistencia eléctrica

Función anti-legionella

Máxima temperatura salida agua

Compatible energía solar fotovoltaica

Depósito de acero vitrificado

Sustituye calentador y termo

MODELO			CON-AT-V160-2001433	CON-AT-V200-2001434	CON-AT-V300-2001435
CÓDIGO CONCEPT			-	-	-
CÓDIGO EAN			8432794008757	8432794008764	8432794008771
Alimentación eléctrica		V/Hz			
RENDIMIENTO					
Capacidad calorífica¹	Potencia total	kW	1,10	1,60	1,60
Perfil declarado			L	L	XL
Potencia nominal		W	2,100	2,300	2,300
Capacidad resistencia		kW	1,5	1,5	1,5
ACS	Tiempo recuperación²	h	7,8	7,1	11,5
	COP (7/6°C) EN161474 Clima medio	W/W	2,86	2,95	3,02
	Clase energética⁴	-	A+	A+	A+
	SCOP	W/W	2,86	2,95	3,02
	Tiempo recuperación	h	6,4	5,76	9,36
	COP (20/15°C)⁴	W/W	3,4	3,53	3,68
	Clase energética⁴		A+	A+	A+
	SCOP (14/13°C) Clima cálido	W/W	3,28	3,41	3,51
ACUMULADOR					
Capacidad		L	160	200	300
Caudal continuo		L/h	23,6	34,4	34,4
		bar	10	10	10
Temperatura máxima salida ACS		°C	75	75	75
Temperatura programable		°C	10-75	10-75	10-75
Calidad depósito ACS		-	Vitrificado	Vitrificado	Vitrificado
Protección		-	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio	Ánodo magnesio
Entrada		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Salida ACS		Pulg.	G ¾	G ¾	G ¾
Salida condensados		Pulg.	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Calidad tanque exterior		-	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Espesor		mm	0,50	0,50	0,50
Pintura		Espesor	mm	0,05	0,05
Aislamiento	Material	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	Espesor	mm	50	45	50
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
Protección eléctrica		-	IPX1	IPX1	IPX1
Intercambiador		-	Microcanal	Microcanal	Microcanal
Tipo de compresor		-	Rotary	Rotary	Rotary
Gas refrigerante		-	R290	R290	R290
Carga de refrigerante		kg	0,15	0,15	0,15
GWP		-	3	3	3
CO2 Equivalente		T	0,00045	0,00045	0,00045
Ø conducto aire		mm	160	160	160
Longitud máxima (Conducto liso y rígido, I+R)		m	20	20	20
Ventilador		W/rpm	40/900	60/1130	60/1130
Caudal de aire		m³/h	250	350	350
Presión sonora		dB(A)	41	41	41
Wifi		-	Sí	Sí	Sí
Smart grid ready		-	Sí	Sí	Sí
DIMENSIONES					
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	Ø510x1700	Ø560x1750	Ø640x2010
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	570x1800x570	629x1982x629	695x2105x695
Peso neto/ bruto		kg	73/ 83	86/ 106	117/ 140

**Nota.1.** Capacidades y consumos de energía en base a las siguientes condiciones: Calefacción: Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura del agua de 15°C a 55°C  
**2.** Capacidades y tiempo de calentamiento según ERP (EN16147) para la Etapa A, calentamiento de temperatura del agua de 10 °C a 53 °C. **3.** Entrada de energía en espera basada en ERP (EN16147) para la Etapa B **4.** COP y Clase Energética basada en ERP(EN16147) para Etapa C con ciclo de roscado M / L / XL **5.** El sonido se prueba según EN 12102 con agua a 50 °C.



# Protocolo actuación SAT

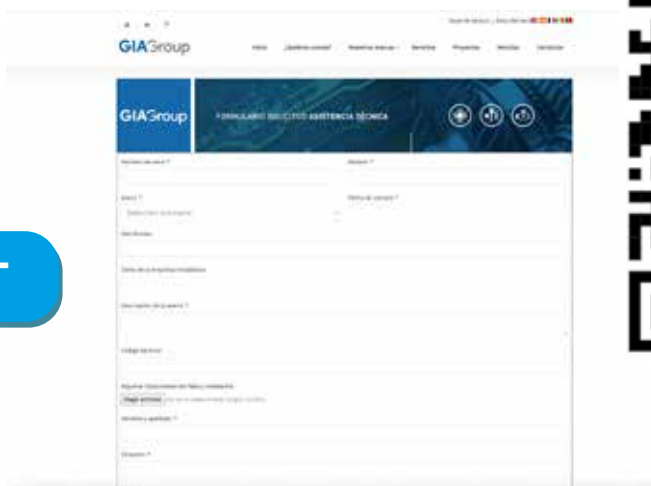


## Dos vías para la intervención de SAT:



Formulario web:

Ir al SAT



Chatboot whatsapp:



Ir al Chat

Resolución de dudas técnicas o instalación:

**93 390 42 20**

[sat@groupgia.com](mailto:sat@groupgia.com)