



ACUMULADOR AEROTÉRMICO VITRIFICADO **CONCEPT R290**



* Según modelo



R-290



MODELO

CÓDIGO CONCEPT

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica

V/Hz

CON-AT-V160-2001433

CON-AT-V200-2001434

CON-AT-V300-2001435

8432794008757

8432794008764

8432794008771

RENDIMIENTO

ACS	Capacidad calorífica ¹	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
	Tiempo recuperación ²	h	7,8		7,1	11,5
	COP (7/6°C) EN161474 Clima medio	W/W	2,86		2,95	3,02
	Clase energética ⁴	-	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 energética ⁴	-	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
	Espesor	mm	50	45
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
CO ₂ 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
Ventilador	W/rpm	40/900	60/1130	60/1130
Caudal de aire	m ³ /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

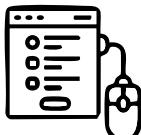
Nota:1. Capacidades y consumos de energía en base a las siguientes condiciones:- Calefacción: Temperatura ambiente 20°C/15°C, Temperatura del agua de 15°C a 55°C

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:

The screenshot shows a web-based form titled "FORMULARIO SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA". The form includes fields for "Asunto", "Identificación", "Número de la Aseguradora", "Número de la póliza", "Código de localización", "Número de teléfono del localizado", and "Identidad apoderado". There is also a section for "Adjuntar documento" with a file input field.

[Ir al SAT](#)



Chatboot whatsapp:



[Ir al Chat](#)

Resolución de dudas técnicas o instalación:

93 390 42 20

sat@groupgia.com