



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
Acumulador Solar APARICI
ACSG 200-300

Distribuido por:
 Atermycal

Ficha Técnica de Producto

Acumulador solar



APARICI

ACSG 200

ACSG 300



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
Acumulador Solar APARICI
ACSG 200-300

Distribuido por:
 Atermycal

1. DATOS GENERALES

Código	ACSG 200-300
Descripción	Acumulador solar
Versión	1.0
Fecha	01/01/2008
Anula Versión	
Tipo de certificación	-
Garantía	5 años

2. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

2.1. Especificaciones de Embalaje

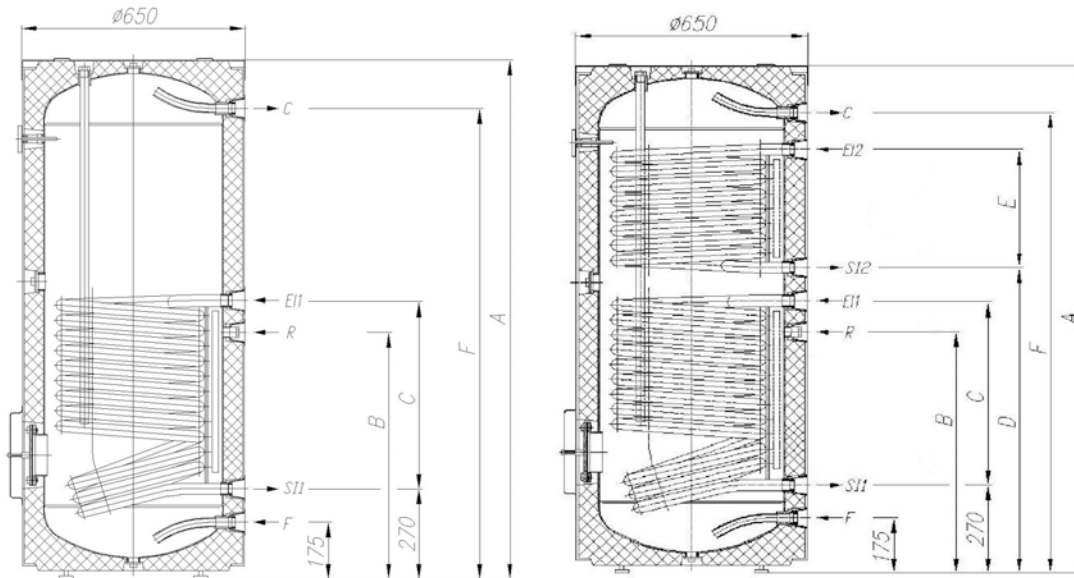


Tipo de embalaje	Flejado sobre europalet de 0,80x1,2m con protección de plástico
Dimensiones del embalaje individual (cm) / peso bruto del producto [kg]	ACSG200-1 – 125x80x120 / 300 ACSG300-1 – 165x80x120 / 432 ACSG300-2 – 165x80x120 / 438

2.2. Dimensiones del producto

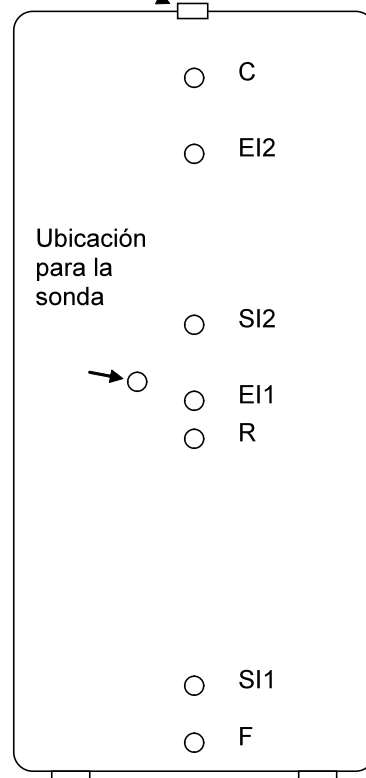
	ACSG 200-1	ACSG 300-1	ACSG 300-2
A	1150	1550	1550
B	560	740	740
C	380	560	560
D	-	-	930
E	-	-	360
F	1010	1410	1410
F	G1"	G1"	G1"
SI1	G1"	G1"	G1"
R	G 3/4"	G 3/4"	G 3/4"
EI1	G1"	G1"	G1"
SI2	G1"	G1"	G1"
EI2	G1"	G1"	G1"
C	G1"	G1"	G1"

La siguiente figura (fig.1) muestra las dimensiones del aparato tanto para un intercambiador (ACSG200-1, ACSG300-1) como para dos (ACSG300-2).



2.3. Esquema de conexiones

Ánodo de magnesio



F – entrada agua fría
 SI1 – salida intercambiador 1
 R – recirculación
 EI1 – entrada intercambiador 1
 SI2 – salida intercambiador 2
 EI2 – entrada intercambiador 2
 C – salida agua caliente



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
Acumulador Solar APARICI
ACSG 200-300

Distribuido por:
Atermycal

2.4. Características técnicas generales

Modelo	ACSG200-1	ACSG300-1	ACSG300-2
Volumen [l]	200	285	280
Espesor medio aislamiento [mm]	57		
Presión nominal [MPa]	0,9		
Temperatura máxima trabajo tanque [°C]	85		
Peso vacío – Peso lleno [kg]	90/290	137/422	145/428
Protección de la caldera	Esmalte vitrificado		
Protección adicional	Ánodo magnesio		

2.5. Características del intercambiador

	ACSG200-1	ACSG300-1	ACSG300-2
Diámetro tomas intercambiador	G 3/4" H		
Presión nominal [MPa]	1,2		
Tª máxima de entrada al intercambiador [°C]	120		
Superficie de intercambio serpentín inferior [m ²]	0,85	1,45	1,45
Superficie de intercambio serpentín superior [m ²]	-	-	0,90
Volumen de líquido en el intercambiador	5,3	9,1	9,1
Diámetro tubo intercambiador [mm]	26,9 (3/4")		
Espesor tubo intercambiador [mm]	2,3		
Longitud tubo intercambiador [m]	8,5	10,5	