



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**Acumulador Solar APARICI**

**ACS 80 - 100 - 150- 200**

Distribuido por:



## Ficha Técnica de Producto



**Acumulador solar**

***APARICI***

**ACS 80**

**ACS 100**

**ACS 150**

**ACS 200**



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO  
**Acumulador Solar APARICI**  
ACS 80 - 100 - 150- 200

Distribuido por:  
 Atermycal

## 1. DATOS GENERALES

<b>Código</b>	ACS80 ACS100 ACS150 ACS200
<b>Descripción</b>	Acumulador solar.
<b>Versión</b>	1.0
<b>Fecha</b>	01/01/2008
<b>Anula Versión</b>	
<b>Tipo de certificación</b>	-
<b>Garantía</b>	5 años

## 2. INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

### 2.1. Especificaciones de Embalaje



Tipo de embalaje	Caja de cartón con poliespan interior
Dimensiones del embalaje individual (cm) / peso bruto del producto [kg]	ACS80 -90,3x60x60 / 111 ACS100 – 105x60x60 / 166 ACS150 – 142x60x60 / 232 ACS 200 –161,5x60x60 /305

### 2.2. Dimensiones del producto

	ACS80	ACS100	ACS150	ACS200
<b>A</b>	803	948	1318	1510
<b>B</b>	207	202	222	430
<b>C</b>	565	715	1065	1050
<b>D</b>	340	416	416	416
<b>R</b>	550	550	550	550

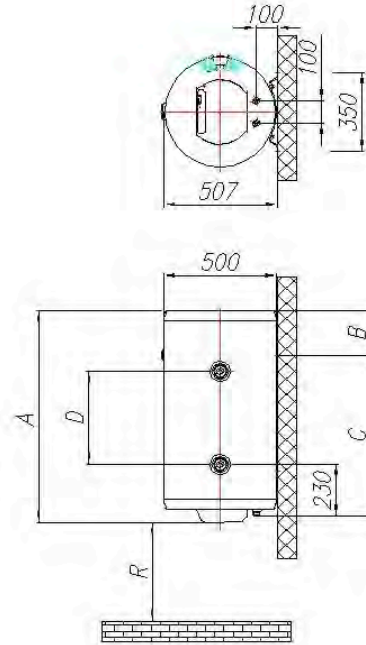
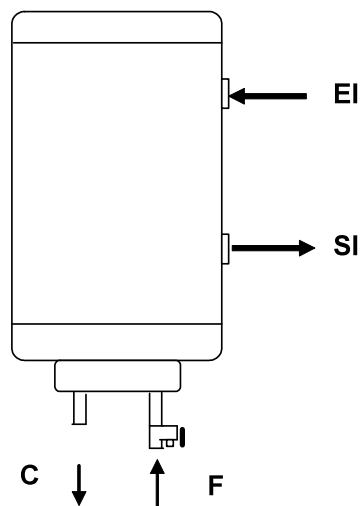


Fig 1. modelos ACS

### 2.3. Esquema de conexiones



- F – entrada agua fría
- EI – entrada intercambiador
- SI – salida intercambiador
- C – salida agua caliente



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO  
**Acumulador Solar APARICI**  
ACS 80 - 100 - 150- 200

Distribuido por:  
Atermycal

#### 2.4. Características técnicas generales

Modelo	ACS80	ACS100	ACS150	ACS200
Volumen [ l ]	80	100	150	200
Espesor medio aislamiento [mm]	25			
Presión nominal [ MPa ]	0,9			
Temperatura máxima trabajo tanque [°C]	85			
Peso vacío – Peso lleno [ kg ]	51/101	56/156	72/222	90/295
Protección de la caldera	Esmalte vitrificado			
Protección adicional	Ánodo magnesio			
Diámetro tomas de agua	G1/2" M			
Agua a 40°C [ l ]	151	189	276	360
Pérdidas en 24 h (1) [kWh/24h]	1,39	1,58	2,05	2,50

(1) Energía consumida para mantener estable la temperatura del agua a 65°C con una temperatura ambiente de 20°C, medida según la norma DIN44532

#### 2.5. Características del intercambiador

	ACS80	ACS100	ACS150	ACS200
Diámetro tomas intercambiador	G 3/4" H			
Presión nominal [MPa]	0,6			
Tª máxima de entrada al intercambiador [°C]	85			
Superficie de intercambio [m <sup>2</sup> ]	0,72	0,88		
Volumen de líquido en el intercambiador [l]	3,32	4,1		
Diámetro tubo intercambiador [mm]	26,9 (3/4")			
Espesor tubo intercambiador [mm]	2,3			
Longitud tubo intercambiador [m]	8,5	10,5		