



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

**Sistema Producción Descentralizada**  
**SPDA 60-90-130**

Distribuido por:



## Ficha Técnica de Producto

### **Sistema de Producción Descentralizada**

### **Acumulador solar SPDA**



***APARICI***

**SPDA60**

**SPDA90**

**SPDA130**



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO  
**Sistema Producción Descentralizada**  
**SPDA 60-90-130**

Distribuido por:  
 **Atermycal**

## 1. DATOS GENERALES

<b>Código</b>	SPDA 60-90-130
<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

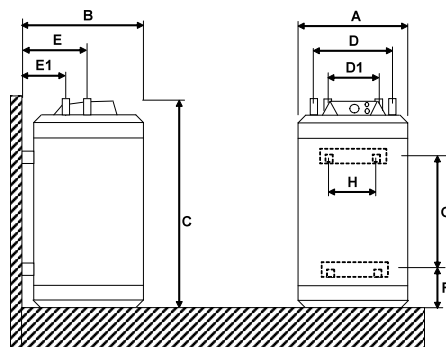
### 2.1. Especificaciones de Embalaje



Tipo de embalaje	Flejado sobre europalet de 0,80x1,2 m con protección de plástico
Dimensiones del embalaje individual (cm) / peso bruto del producto [kg]	SPDA 60 – 600x575x600 SPDA 90 – 600x575x765 SPDA 130 - 600x575x1000

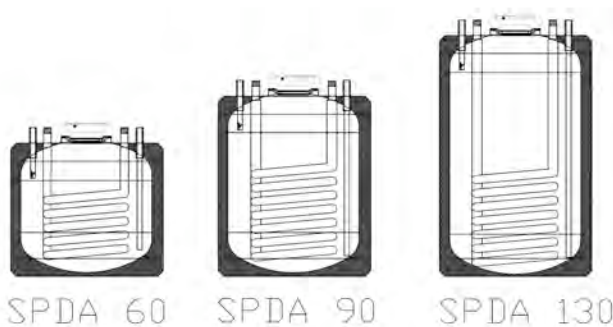
### 2.2. Dimensiones del producto

Modelo	Medida	SPDA60	SPDA90	SPDA130
A	mm.	550	550	550
B	mm.	585	585	585
C	mm.	585	750	985
D	mm.	385	385	385
D1	mm.	280	280	280
E	mm.	310	310	310
E1	mm.	170	170	170
F	mm.	100	170	170
G	mm.	230	330	565
H	mm.	430	430	430



SPD A

### 2.3. Esquema del producto



SPDA 60

SPDA 90

SPDA 130

### 2.4. Características técnicas generales

Modelo	SPDA60	SPDA90	SPDA130
Volumen [ l ]	60	90	130
Espesor medio aislamiento [mm]	35	35	35
Presión nominal [ MPa ]	0,9		
Temperatura máxima trabajo tanque [°C]	85°C		
Protección de la caldera	Esmalte vitrificado		
Protección adicional	Ánodo magnesio		
Agua a 40°C [ l ] (1)	97	120	231

(1) Cálculo aproximado para T<sup>a</sup> entrada:10°C, T<sup>a</sup> acumulación 60°C y posición vertical.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO  
**Sistema Producción Descentralizada**  
**SPDA 60-90-130**

Distribuido por:  
 **Atermycal**

### 2.5. Características del intercambiador

	SPDA-60	SPDA-90	SPDA-130
Diámetro tubos ACS		G 3/4" H	
Diámetro tubos entrada al serpentín		G 3/4" H	
Presión nominal [MPa ]		1,2	
Tª máxima de entrada al intercambiador [ oC ]		120	
Superficie de intercambio serpentín [m2]	0,42	0,66	
Diámetro tubo intercambiador [mm]		30	
Espesor tubo intercambiador [mm]		1,5	
Longitud tubo intercambiador [m]	4,5	7	
Volumen del intercambiador [l]	3,18	4,95	