

# CONTRASEÑA DE CERTIFICACIÓN

## CAPTADOR SOLAR DS20S

El captador solar DS20S ha sido certificado por la Secretaría General de Energía (perteneciente al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio) con la **contraseña de certificación NPS-19207**, y con fecha de caducidad el día 3 de Octubre de 2010, definiéndose como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación:

### IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial (marca/modelo): Danosa Solar DS20S  
 Tipo de captador: Plano  
 Año de producción: 2006



### DIMENSIONES

Longitud: 2.113 m      Área de apertura: 1,90 m<sup>2</sup>  
 Ancho: 956 mm      Área de absorbedor: 1,88 m<sup>2</sup>  
 Altura: 80 mm      Área total: 2,02m<sup>2</sup>

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Peso: 34,9 Kg  
 Fluido de transferencia de calor: agua, anticongelante  
 Presión de funcionamiento Máx.: 6 bar

### RESULTADOS DE ENSAYO

- Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,770	
$a_1$	4,086	W / m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,013	W / m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

- Potencia extraída por unidad de captador (W)

T <sub>m</sub> -T <sub>a</sub> en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	505	944	1383
30	330	769	1208
50	136	575	1014

#### Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

##### DOMICILIO SOCIAL

C/ La Granja, 3  
 28108 Alcobendas.  
 Tel.: 91 658 68 50  
 Madrid

##### FACTORÍA

Pol. Ind. Sector 9  
 19290 Fontanar.  
 Tel.: 949 888 210  
 Guadalajara

##### DANOSA PORTUGAL

Rua Padre Francisco 9B  
 Tel.: 351 213 921 100  
 1350-223 Lisboa.  
 PORTUGAL

##### DANOSA FRANCE, S.A.

23 rue de la Darse - Bât XIII A  
 94380 Bonneuil-sur-marne  
 Tel.: 01 41 94 18 90  
 FRANCIA

info@danosa.com

www.danosa.com

