

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 m²
 Ancho: 956 mm Área de absorbedor: 1,88 m²
 Altura: 80 mm Área total: 2,02m²

ESPECIFICACIONES GENERALES

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

RESULTADOS DE ENSAYO

- Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| η_0 | 0,770 | |
| a_1 | 4,086 | W / m ² K |
| a_2 | 0,013 | W / m ² K ² |
| Nota: referente al área de apertura | | |

- Potencia extraída por unidad de captador (W)

| T _m -T _a en K | 400 W/m ² | 700 W/m ² | 1000 W/m ² |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 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

