

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

17844 *Resolución de 23 de septiembre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares, modelos CALORAMA 2309 V-S, CALORAMA 2308 V-S y CALORAMA 2320 H-S, fabricados por HUCU SOLAR ESPAÑA, S.L.*

Los captadores solares HUCUSOL 1095-VP, 1083-VP y 1200-HP fabricados por Hucu Solar España, S.L. fueron certificados por Resolución de fecha 27 de julio de 2009 con las contraseñas de certificación NPS-11909, NPS-11509 y NPS-11309, respectivamente.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Baeza, S.A. con domicilio social en Avda. Velázquez s/n (Cruce aeropuerto), 29004 - Málaga, para la certificación de tres captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas;

Habiendo sido presentado escrito en el que el fabricante de los paneles solares autoriza a la empresa Baeza, S.A. para comercializar estos mismos paneles en España bajo la denominación Calorama 2309 V-S, 2308 V-S y 2320 H-S, respectivamente, y en el que dicho fabricante confirma que los paneles son técnicamente idénticos,

Esta Secretaría de Estado ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación NPS-19509, NPS-19609 Y NPS-19709, respectivamente, y con fecha de caducidad el día 27 de julio de 2011, definiendo como características técnicas de los modelos o tipos certificados las que se indican a continuación.

Esta certificación se efectúa en relación con la disposición que se cita y por tanto el producto deberá cumplir cualquier otro Reglamento o disposición que le sea aplicable.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta certificación dará lugar a la suspensión cautelar automática de la misma, independientemente de su posterior anulación, en su caso, y sin perjuicio de las responsabilidades legales que de ello pudieran derivarse.

Contra esta Resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabe interponer, potestativamente, el recurso de reposición en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de notificación de esta Resolución, ante el Secretario de Estado de Energía, previo al contencioso-administrativo, conforme a lo previsto en el artículo 116.1 de la Ley 30/1992 de 26 de noviembre de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

1. Modelo con contraseña NPS-19509

Identificación:

Fabricante: Hucu Solar España, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): CALORAMA 2309 V-S.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.099 mm. Área de apertura: 1,989 m².

Ancho: 1.099 mm. Área de absorbedor: 1,989 m².

Altura: 97 mm. Área total: 2,203 m².

Especificaciones generales:

Peso: 41,4 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua-glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 8 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,810	
a_1	4,912	W/m ² K
a_2	0,016	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	1.000 W/m ²
10	543	1.027	1.510
30	330	806	1.289
50	78	561	1.044

Temperatura de estancamiento (a 1.000 W/m² y 30 °C): 191,5 °C.

2. Modelo con contraseña NPS-19609

Identificación:

Fabricante: Hucu Solar España, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): CALORAMA 2308 V-S.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.099 mm. Área de apertura: 1,987 m².

Ancho: 1.100 mm. Área de absorbedor: 1,987 m².

Altura: 100 mm. Área total: 2,309 m².

Especificaciones generales:

Peso: 38,3 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua-glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 8 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,724	
a_1	4,442	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	1.000 W/m ²
10	484	916	1.347
30	291	719	1.150
50	70	501	932

Temperatura de estancamiento (a 1.000 W/m² y 30 °C): 162,6 °C.

3. Modelo con contraseña NPS-19709

Identificación:

Fabricante: Hucu Solar España, S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): CALORAMA 2320 H-S.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.099 mm. Área de apertura: 1,989 m².

Ancho: 1.099 mm. Área de absorbedor: 1,989 m².

Altura: 99 mm. Área total: 2,307 m².

Especificaciones generales:

Peso: 42,4 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua-glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 8 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	0,800	
a_1	3,612	W/m ² K
a_2	0,033	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	1.000 W/m ²
10	558	1.035	1.512
30	379	840	1.317
50	115	592	1.069

Temperatura de estancamiento (a 1000 W/m² y 30 °C): 191,5 °C.

Madrid, 23 de septiembre de 2009.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 27 de mayo de 2009), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.