

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**17643** *Resolución de 23 de septiembre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares planos, modelos DOMUSA/DS CLASS 2.1 y DOMUSA/DS CLASS 2.1 TS, fabricados por Domusa Calefacción S. Coop.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Domusa Calefacción S. Coop. con domicilio social en Barrio de San Esteban, s/n, 20737-Errezil, Guipúzcoa, para la certificación de dos captadores solares planos, fabricados por Domusa Calefacción S. Coop., en su instalación industrial ubicada en Guipúzcoa.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictámen técnico emitido por el laboratorio Institut für Thermodynamik und Wärmetechnik, con clave 07 COL 593/1 OEM 13.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Aenor confirma que Domusa Calefacción S. Coop. cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden ITC/71/2007, de 22 de enero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Domusa/DS Class 2.1	NPS-17209
Domusa/DS Class 2.1 TS	NPS-17309

Y con fecha de caducidad el día 23 de septiembre de 2011.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo de los modelos o tipos certificados son 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-17209*

Identificación:

Fabricante: Domusa Calefacción S. Coop.

Nombre comercial (marca/modelo): Domusa/DS Class 2.1.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm. Área de apertura: 1,92 m.<sup>2</sup>

Ancho: 1.041 mm. Área de absorbedor: 1,90 m.<sup>2</sup>

Altura: 90 mm. Área total: 2,07 m.<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.

Fluido de transferencia de calor: mezcla agua/anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,751	
$a_1$	4,999	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,000	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>

Nota: referente al área de apertura.

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
0	577	1.009	1.442
20	385	817	1.250
40	193	625	1.058
60	1	433	866

Temperatura de estancamiento (a 1.000 W/m<sup>2</sup> y 30 °C): 203 °C.

## 2. Modelo con contraseña NPS-17309

Identificación:

Fabricante: Domusa Calefacción S. Coop.

Nombre comercial (marca/modelo): Domusa/DS Class 2.1 TS.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 1.988 mm. Área de apertura: 1,92 m.<sup>2</sup>

Ancho: 1.041 mm. Área de absorbedor: 1,90 m.<sup>2</sup>

Altura: 90 mm. Área total: 2,07 m.<sup>2</sup>

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Fluido de transferencia de calor: mezcla agua/anticongelante.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_o$	0,751	
$a_1$	4,999	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,000	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>

Nota: referente al área de apertura.

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
0	577	1.009	1.442
20	385	817	1.250
40	193	625	1.058
60	1	433	866

Temperatura de estancamiento (a 1.000 W/m<sup>2</sup> y 30 °C): 203 °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.