

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

18806 *Resolución de 1 de octubre de 2009, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares, modelos ACV/KAPLAN 2.0, ERGONALIA/ENER ST 2.0, ACESOL/ACESOL CST 2.0 y ESCODA/ESCOSOL 2.0 Tinox, fabricados por IMS Calefacción, S.L.*

El captador solar marca CPC modelo ML-2.0 TINOX fabricado por IMS Calefacción, S.L. fue certificado por Resolución de fecha 6 de mayo de 2009 con la contraseña de certificación NPS-7909.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por IMS Calefacción, S.L. con domicilio social en polígono industrial «Río Gállego», calle G, parcela 28-1, 50840 San Mateo de Gállego (Zaragoza), para la certificación de cuatro captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas que el citado.

Habiendo sido presentado escrito en el que el fabricante del panel solar confirma que los paneles son técnicamente idénticos.

Esta Secretaría de Estado ha resuelto certificar los citados productos con las contraseñas de certificación:

| Modelo | Contraseña |
|----------------------------|------------|
| ACV / Kaplan 2.0 | NPS-20009 |
| Ergonalia / Ener ST 2.0 | NPS-20109 |
| Acesol / Acesol CST 2.0 | NPS-20209 |
| Escoda / Escosol 2.0 Tinox | NPS-20309 |

Y con fecha de caducidad el día 6 de mayo 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-20009

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): ACV / Kaplan 2.0.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 1,84 m².
Ancho: 1.004 mm. Área de absorbedor: 1,79 m².
Altura: 77 mm. Área total: 2,08 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,9 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.
Presión de funcionamiento máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_o | 0,793 | |
| a_1 | 3,3 | W/m ² K |
| a_2 | 0,043 | 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 | 500,28 | 926,15 | 1.352,02 |
| 30 | 318,61 | 744,47 | 1.170,34 |
| 50 | 74,8 | 500,66 | 926,53 |

2. Modelo con contraseña NPS-20109

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.
Nombre comercial (marca/modelo): Ergonalia / Ener ST 2.0.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 1,84 m².
Ancho: 1.004 mm. Área de absorbedor: 1,79 m².
Altura: 77 mm. Área total: 2,08 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,9 kg.
Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.
Presión de funcionamiento máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_o | 0,793 | |
| a_1 | 3,3 | W/m ² K |
| a_2 | 0,043 | 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 | 500,28 | 926,15 | 1.352,02 |
| 30 | 318,61 | 744,47 | 1.170,34 |
| 50 | 74,8 | 500,66 | 926,53 |

3. Modelo con contraseña NPS-20209

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): Acesol / Acesol CST 2.0.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 1,84 m².

Ancho: 1.004 mm. Área de absorbedor: 1,79 m².

Altura: 77 mm. Área total: 2,08 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,9 kg.

Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_0 | 0,793 | |
| a_1 | 3,3 | W/m ² K |
| a_2 | 0,043 | 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 | 500,28 | 926,15 | 1.352,02 |
| 30 | 318,61 | 744,47 | 1.170,34 |
| 50 | 74,8 | 500,66 | 926,53 |

4. Modelo con contraseña NPS-20309

Identificación:

Fabricante: IMS Calefacción S.L.

Nombre comercial (marca/modelo): Escoda / Escosol 2.0 Tinox.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.070 mm. Área de apertura: 1,84 m².
 Ancho: 1.004 mm. Área de absorbedor: 1,79 m².
 Altura: 77 mm. Área total: 2,08 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,9 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua + propilenglicol.
 Presión de funcionamiento máx.: 1.000.000 Pa.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

| | | |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| η_o | 0,793 | |
| a_1 | 3,3 | W/m ² K |
| a_2 | 0,043 | 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 | 500,28 | 926,15 | 1.352,02 |
| 30 | 318,61 | 744,47 | 1.170,34 |
| 50 | 74,8 | 500,66 | 926,53 |

Madrid, 1 de octubre 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.