

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

16942 *Resolución de 7 de septiembre de 2010, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifican captadores solares, modelos Greenheiss GH - AS 26 H, Greenheiss GH - AS 18 V, Greenheiss GH - AS 20 V, Greenheiss GH - AS 24 V y Greenheiss GH - AS 26 V, fabricados por Astersa Aplicaciones Solares, SA.*

Los captadores solares Astersa AS-2.6MH, Astersa AS-1.8M, Astersa AS-2.0M1, Astersa AS-2.4M1 y Astersa AS-2.6M fabricados por Astersa Aplicaciones Solares S.A. fueron certificados por Resoluciones de fechas 18 de noviembre el primero de ellos y 14 de diciembre de 2009 los restantes con las contraseñas de certificación NPS-30409, NPS-31909 y NPS-32009, NPS-32209 y NPS-32309 respectivamente.

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía solicitud de las empresas Astersa Aplicaciones Solares S.A. y Saltoki S.A. para la certificación de los captadores solares con una denominación comercial diferente pero con las mismas características técnicas.

Habiendo sido presentado escrito en el que ambas empresas reconocen haber suscrito un acuerdo de comercialización para la venta de los citados modelos bajo propia marca de Saltoki S.A.

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

Modelo	Contraseña	Fecha de caducidad
Greenheiss GH-AS 26 H	NPS-22010	18 de noviembre de 2011
Greenheiss GH-AS 18 V	NPS-22110	14 de diciembre de 2011
Greenheiss GH-AS 20 V	NPS-22210	14 de diciembre de 2011
Greenheiss GH-AS 24 V	NPS-22310	14 de diciembre de 2011
Greenheiss GH-AS 26 V	NPS-22410	14 de diciembre 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 los productos deberán 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-22010*

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, S.A.

Nombre comercial: Greenheiss GH-AS 26 H.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2176 mm.
 Ancho: 1257 mm.
 Altura: 96 mm.
 Área de apertura: 2,497 m².
 Área de absorbedor: 2,544 m².
 Área total: 2,735 m².

Especificaciones generales:

Peso: 51 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua-propileno.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,759	
a_1	4,241	W/m ² K
a_2	0,0033	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	651	1.220	1.789
30	433	1.002	1.570
50	208	777	1.345

2. Modelo con contraseña NPS-22110

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, S.A.
 Nombre comercial (marca/modelo): Greenheiss GH-AS 18 V.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1852 mm.
 Ancho: 1055 mm.
 Altura: 88 mm.
 Área de apertura: 1,767 m².
 Área de absorbedor: 1,800 m².
 Área total: 1,954 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36 kg.
 Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa

3. Modelo con contraseña NPS-22210

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, S.A.
Nombre comercial (marca/modelo): Greenheiss GH-AS 20 V.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2057 mm.
Ancho: 1057 mm.
Altura: 95,7 mm.
Área de apertura: 1,96 m².
Área total: 2,17 m².

Especificaciones generales:

Peso: 36 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa

4. Modelo con contraseña NPS-22310

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, S.A.
Nombre comercial (marca/modelo): Greenheiss GH-AS 24 V.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2057 mm.
Ancho: 1257 mm.
Altura: 95,7 mm.
Área de apertura: 2,35 m².
Área total: 2,59 m².

Especificaciones generales:

Peso: 51 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa

5. Modelo con contraseña NPS-22410

Identificación:

Fabricante: Astersa Aplicaciones Solares, S.A.
Nombre comercial (marca/modelo): Greenheiss GH-AS 26 V.
Tipo de captador: plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2180 mm.
Ancho: 1259 mm.
Altura: 95 mm.
Área de apertura: 2,514 m².
Área de absorbedor: 2,545 m².
Área total: 2,75 m².

Especificaciones generales:

Peso: 51 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 kPa.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia.

Modelo: Greenheiss GH-AS 18 V.

Rendimiento térmico:

η_0	0,748	
a_1	3,718	W/m ² K
a_2	0,0141	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	460	857	1.254
30	309	706	1.102
50	138	534	931

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia.

Modelo: Greenheiss GH-AS 26 V.

Rendimiento térmico:

η_0	0,749	
a_1	3,708	W/m ² K
a_2	0,0136	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	656	1.220	1.784
30	442	1.006	1.570
50	201	765	1.329

Madrid, 7 de septiembre de 2010.–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.