

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

7246 *Resolución de 10 de abril de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro captadores solares, modelos UltraSol Horizontal, UltraSol Vertikal, UltraSol Eco Horizontal y UltraSol Eco Vertikal, fabricados por Hoval Aktiengesellschaft.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Ofenval S.L.», con domicilio social en C/ Andoain 27/29 20009 Donostia- San Sebastián (Gipuzkoa), para la certificación de cuatro captadores solares, fabricados por «Hoval Aktiengesellschaft» en su instalación industrial ubicada en Liechtenstein:

Resultando que por el interesado se han presentado los dictámenes técnicos:

Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	2122281_EN_ARV, 21222881_EN_P_EcoH, 21222881_EN_P_ARH, 21224129_HI_DP, 2122281_EN_EcoV
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	2122281_EN_ARV, 21222881_EN_P_EcoH, 21222881_EN_P_ARH, 21224129_HI_DP, 2122281_EN_EcoV
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	2122281_EN_ARV, 21222881_EN_P_EcoH, 21222881_EN_P_ARH, 21224129_HI_DP, 2122281_EN_EcoV
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	2122281_EN_ARV, 21222881_EN_P_EcoH, 21222881_EN_P_ARH, 21224129_HI_DP, 2122281_EN_EcoV

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad «SQS» confirma que «Hoval Aktiengesellschaft» cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero,

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición, ha resuelto emitir la resolución de certificación conforme a la tabla siguiente:

Modelo	Contraseña
UltraSol Horizontal	NPS – 15314
UltraSol Vertikal	NPS – 15414
UltraSol Eco Horizontal	NPS – 15514
UltraSol Eco Vertikal.	NPS - 15614

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación.

Esta certificación se ajusta a las normas e instrucciones técnicas complementarias para la homologación de los paneles solares, actualizadas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero. Asimismo, 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 – 15314

Identificación:

Fabricante: «Hoval Aktiengesellschaft».

Nombre comercial: UltraSol Horizontal.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1.230 mm.

Ancho: 2.050 mm.

Altura: 54 mm.

Área de apertura: 2,4 m².

Área de absorbedor: 2,36 m².

Área total: 2,522 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,858	
a_1	4,378	W/m ² K
a_2	0,014	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	715	1.333	1.951
30	478	1.096	1.714
50	214	832	1.449

2. Modelo con contraseña NPS – 15414

Identificación:

Fabricante: «Hoval Aktiengesellschaft».

Nombre comercial: UltraSol Vertikal.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 2.050 mm.

Ancho: 1.230 mm.

Altura: 54 mm.

Área de apertura: 2,4 m².

Área de absorbedor: 2,36 m².

Área total: 2,522 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,851	
a_1	4,107	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	715	1.327	1.940
30	487	1.100	1.713
50	230	843	1.455

3. Modelo con contraseña NPS – 15514

Identificación:

Fabricante: «Hoval Aktiengesellschaft».

Nombre comercial: UltraSol Eco Horizontal.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1.230 mm.

Ancho: 2.050 mm.

Altura: 54 mm.

Área de apertura: 2,4 m².

Área de absorbedor: 2,360 m².

Área total: 2,522 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,793	
a_1	4,377	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	653	1.224	1.794
30	418	988	1.559
50	157	728	1.299

4. Modelo con contraseña NPS – 15614

Identificación:

Fabricante: «Hoval Aktiengesellschaft».

Nombre comercial: UltraSol Eco Vertikal.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 2.050 mm.

Ancho: 1.230 mm.

Altura: 54 mm.

Área de apertura: 2,4 m².

Área de absorbedor: 2,360 m².

Área total: 2,522 m².

Especificaciones generales:

Peso: 39 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua.

Resultados del ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,786	
a_1	4,360	W/m ² K
a_2	0,012	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	647	1.213	1.779
30	415	981	1.547
50	159	725	1.291

Madrid, 10 de abril de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas,
Jaime Suárez Pérez-Lucas.