

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**1988** *Resolución de 10 de septiembre de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican dos captadores solares, modelos I+D Evolution 2,5 y I+D Evolution 2,0, fabricados por GreenOne TEC Solarindustrie GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por I+D Energía Solar, S.L., con domicilio social en polígono industrial Pibo, avenida de Pilas, 4, 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla), para la certificación de dos captadores solares, fabricados por GreenOne TEC Solarindustrie GmbH en su instalación industrial ubicada en Austria.

Resultando que por el interesado se ha presentado los dictámenes técnicos emitidos por los laboratorios:

Laboratorio	Claves
Arsenal Research.	2.04.01038.1.0-LT, 2.04.01038.1.0-QT

Laboratorio	Claves
Arsenal Research.	2.04.00750.1.0-2-LT, 2.04.00750.1.0-2-QT

Habiendo presentado certificado en el que la entidad Quality Austria confirma que GreenOne TEC Solarindustrie GmbH cumple los requisitos de calidad exigibles de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas para paneles solares, actualizadas por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

Y que por todo lo anterior se ha hecho constar que el tipo o modelo presentado cumple todas las especificaciones sobre exigencias técnicas de los paneles solares, con arreglo a su última actualización por la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre.

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
I+D Evolution 2,5	NPS-18515
I+D Evolution 2,0	NPS-18615

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

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo para el modelo que se especifica en la tabla anterior 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/2366/2014, de 11 de diciembre. 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 ante el Secretario de Estado de Energía en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de publicación de esta resolución conforme a lo previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o ser impugnado directamente ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de la publicación de esta resolución, conforme a la ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

### 1. Modelo con contraseña NPS-18515

#### Identificación:

Fabricante: GreenOne TEC Solarindustrie GmbH.  
 Nombre comercial: I+D Evolution 2,5.  
 Tipo de captador: plano.  
 Año de producción: 2012.

#### Dimensiones:

Longitud: 2.151 mm.  
 Ancho: 1.170 mm.  
 Altura: 83 mm.  
 Área de apertura: 2,31 m<sup>2</sup>.  
 Área de absorbedor: 2,31 m<sup>2</sup>.  
 Área total: 2,516 m<sup>2</sup>.

#### Especificaciones generales:

Peso: 39,7kg.  
 Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.  
 Fluido de transferencia de calor: agua / propilenglicol.

#### Resultados de ensayo:

Modificador ángulo incidencia: 0,94 [K<sub>q</sub>(50°)].

#### • Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,807	
$a_1$	4,04	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,012	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>
10	649	1.208	1.767
30	440	999	1.558
50	209	768	1.327

## 2. Modelo con contraseña NPS-18615

## Identificación:

Fabricante: GreenOne TEC Solarindustrie GmbH.

Nombre comercial: I+D Evolution 2,0.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

## Dimensiones:

Longitud: 1.730 mm.

Ancho: 1.189 mm.

Altura: 84,1 mm.

Área de apertura: 1,84 m<sup>2</sup>.Área de absorbedor: 1,84 m<sup>2</sup>.Área total: 2,022 m<sup>2</sup>.

## Especificaciones generales:

Peso: 32,3 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua / propilenglicol.

## Resultados de ensayo:

Modificador ángulo incidencia: 0,98 [K<sub>q</sub>(50°)].

## • Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,814	
$a_1$	4,061	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,013	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>
10	522	972	1.421
30	358	803	1.252
50	165	614	1.064

Madrid, 10 de septiembre de 2015.—La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.