

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10888 *Resolución de 9 de septiembre de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro captadores solares planos, modelos Ecotop vrf 2.0, Ecotop vrf 2.3, Ecotop hrf 2.3 y Ecotop vrf 2.8, fabricados por Ferroli Spa.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Ferroli España SA, con domicilio social en Avda. Italia, n.º 2, 28820 Coslada (Madrid), para la certificación de cuatro captadores solares, fabricados por Ferroli Spa, en su instalación industrial ubicada en Italia:

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

Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland	21211664a_VF2.0
TÜV Rheinland	21210486a
TÜV Rheinland	21211249a_HF2.3
TÜV Rheinland	21211664a_VF2.8

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad TÜV Italia Srl confirma que Ferroli Spa 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
Ecotop vrf 2.0	NPS-30913
Ecotop vrf 2.3	NPS-32313
Ecotop hrf 2.3	NPS-32413
Ecotop vrf 2.8	NPS-32513

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 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-30913

Identificación:

Fabricante: Ferroli Spa.
Nombre comercial: Ecotop vrf 2.0.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1.700 mm.
Ancho: 1.160 mm.
Altura: 78 mm.
Área de apertura: 1,894 m².
Área de absorbedor: 1,872 m².
Área total: 1,972 m².

Especificaciones generales:

Peso: 35 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,755	
a_1	3,720	W / m ² K
a_2	0,017	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	498	927	1.356
30	331	760	1.189
50	138	567	996

2. Modelo con contraseña NPS-32313

Identificación:

Fabricante: Ferroli Spa.
Nombre comercial: Ecotop vrf 2.3.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 2.000 mm.

Ancho: 1.160 mm.

Altura: 78 mm.

Área de apertura: 2,226 m².Área de absorbedor: 2,211 m².Área total: 2,320 m².

Especificaciones generales:

Peso: 43 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,750	
a_1	3,706	W / m ² K
a_2	0,009	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	583,5	1.084,4	1.585,4
30	402,8	903,7	1.404,7
50	206,4	707,3	1.208,3

3. Modelo con contraseña NPS-32413

Identificación:

Fabricante: Ferroli Spa.

Nombre comercial: Ecotop hrf 2.3.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1.160 mm.

Ancho: 2.000 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,234 m².Área de absorbedor: 2,205 m².Área total: 2,320 m².

Especificaciones generales:

Peso: 43,5 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: agua / glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,737	
a_1	3,775	W / m ² K
a_2	0,023	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	569	1.064	1.558
30	360	854	1.348
50	110	604	1.099

4. Modelo con contraseña NPS-32513

Identificación:

Fabricante: Ferroli Spa.
Nombre comercial: Ecotop vrf 2.8.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 2400 mm.
Ancho: 1162 mm.
Altura: 78 mm.
Área de apertura: 2,690 m².
Área de absorbedor: 2,657 m².
Área total: 2,789 m².

Especificaciones generales:

Peso: 49 kg.
Presión de funcionamiento Máx.: 1.000 KPa.
Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,771	
a_1	3,240	W / m ² K
a_2	0,026	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	735	1.357	1.979
30	506	1.128	1.750
50	221	843	1.465

Madrid, 9 de septiembre de 2013.–El Director General de Política Energética y Minas,
Jaime Suárez Pérez-Lucas.