

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

10889 *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 Icaro vrf 2.0, Icaro vrf 2.3, Icaro hrf 2.3 y Icaro vrf 2.8, fabricados por Ferroli Spa.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Cointra, 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
Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland	21210486a
Laboratorio emisor	Clave
TÜV Rheinland	21211249a_HF2.3
Laboratorio emisor	Clave
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
Icaro vrf 2.0	NPS-30513
Icaro vrf 2.3	NPS-30613
Icaro hrf 2.3	NPS-30713
Icaro vrf 2.8	NPS-30813

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-30513

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 1700 mm.
Ancho: 1160 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.: 1000 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	1000 W/m ²
10	498	927	1356
30	331	760	1189
50	138	567	996

2. Modelo con contraseña NPS-30613

Identificación:

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

Dimensiones:

Longitud: 2000 mm.
Ancho: 1160 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.: 1000 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	1000 W/m ²
10	583,5	1084,4	1585,4
30	402,8	903,7	1404,7
50	206,4	707,3	1208,3

3. Modelo con contraseña NPS-30713

Identificación:

Fabricante: Ferroli Spa.
Nombre comercial: Icaro hrf 2.3.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2013.

Dimensiones:

Longitud: 1160 mm.
Ancho: 2000 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.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_o	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	1000 W/m ²
10	569	1064	1558
30	360	854	1348
50	110	604	1099

4. Modelo con contraseña NPS-30813

Identificación:

Fabricante: Ferroli Spa.

Nombre comercial: Icaro vrf 2.8.

Tipo de captador: Plano.s

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.: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

h_o	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	1000 W/m ²
10	735	1357	1979
30	506	1128	1750
50	221	843	1465

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