

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

3097 *Resolución de 28 de octubre de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifica una familia de captadores solares, modelos Clearline V30, Clearline V15 y Clearline V20, fabricados por Viridian Solar Limited.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Hybrid Smart Technologies, S.L., con domicilio social en C/ Pérez Galdos 5 - 33012 Oviedo (Asturias), para la certificación de una familia de captadores solares, fabricados por Viridian Solar Limited en su instalación industrial ubicada en 68 Stirling Way, Papworth, Cambridgeshire CB23 3GY.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación perteneciente a la familia, compuesta por los modelos siguientes:

Familia	Modelos
CLEARLINE	CLEARLINE V30
CLEARLINE	CLEARLINE V15
CLEARLINE	CLEARLINE V20

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

Familia	Laboratorio emisor	Clave
CLEARLINE	SOLARTECHNIK PRÜFUNG FORSCHUNG	C814

Habiendo presentado asimismo el interesado certificado en el que la entidad ACS Registrars Ltd. confirma que Viridian Solar Limited, 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 cumplen 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 certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
CLEARLINE V30	NPS – 7415
CLEARLINE V15	NPS – 7515
CLEARLINE V20	NPS - 7615

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

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe de ensayo para los modelos que se especifican a 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 la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa.

1. *Modelo de mayor tamaño. Modelo con contraseña NPS - 7415*

Identificación:

Fabricantes: Viridian Solar Limited.
Nombre comercial: CLEARLINE V30.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2895 mm.
Ancho: 1170 mm.
Alto: 88 mm.
Área de apertura: 3,1 m².
Área de absorbedor: 3,007 m².
Área total: 3,387 m².

Especificaciones generales:

Peso: 59,5 Kg.
Presión de funcionamiento máximo: 3 bar.
Fluido de Transferencia de Calor: Agua - glicol.

2. *Modelo de menor tamaño. Modelo con contraseña NPS - 7515*

Identificación:

Fabricantes: Viridian Solar Limited.
Nombre comercial: CLEARLINE V15.
Tipo de captador: Plano.
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 1484 mm.
Ancho: 1168 mm.
Alto: 87 mm.
Área de apertura: 1,554 m².
Área de absorbedor: 1,494 m².
Área total: 1,733 m².

Especificaciones generales:

Peso: 44 Kg.

Presión de funcionamiento máximo: 3 bar.

Fluido de Transferencia de Calor: Agua - glicol.

3. Modelo con contraseña NPS - 7615

Identificación:

Fabricantes: Viridian Solar Limited.

Nombre comercial: CLEARLINE V20.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2046 mm.

Ancho: 1167 mm.

Alto: 88 mm.

Área de apertura: 2,168 m².

Área total: 3,387 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máximo: 3 bar.

Fluido de Transferencia de Calor: Agua - glicol.

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

CLEARLINE V15

Resultados del ensayo.

– Rendimiento térmico:

η_0	0,73	
a_1	4,19	W / m ² K
a_2	0,0043	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	388	728	1068
30	252	592	932
50	111	451	791

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

CLEARLINE V30.

Resultados del ensayo.

– Rendimiento térmico:

η_0	0,788	
a_1	3,77	W / m ² K
a_2	0,0086	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	857	1590	2322
30	603	1335	2068
50	326	1059	1791

Madrid, 28 de octubre de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas,
María Teresa Baquedano Martín.