

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**7721** *Resolución de 12 de mayo de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican tres sistemas solares, modelos Manaut CN 160 L, Manaut CN 200 L y Manaut CN 320 L, fabricados por Nobel International EAD.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por «Nobel Interantional EAD», con domicilio en 48 Vitosha Elin Pelin 2100 Sofia, para la certificación de tres sistemas solares, fabricados por «Nobel International EAD» en su instalación industrial ubicada en Bulgaria.

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

Clave	Laboratorio
6032DE, 6030DE1, 6032-F1	Demokritos
Clave	Laboratorio
6032DE, 6030DE1, 6032-F1	Demokritos
Clave	Laboratorio
6032DE, 6030DE1, 6032-F1	Demokritos

Habiendo presentado, asimismo, el interesado certificado en el que la entidad «DQS GmbH» confirma que «Nobel Interantional EAD», 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 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/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 certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
Manaut CN 160 L	SST – 18714
Manaut CN 200 L	SST – 18814
Manaut CN 320 L	SST – 18914

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 de los modelos o tipos certificados 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 SST – 18714

Identificación:

Fabricantes: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: Manaut CN 160 L.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 160 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 50 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	2791	1731	0
Würzburg (49,5° N)	2677	1681	0
Davos (46,8° N)	3027	2441	0
Atenas (38,0° N)	2081	1946	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	7821	3374	0
Würzburg (49,5° N)	7506	3406	0
Davos (46,8° N)	8483	4573	0
Atenas (38,0° N)	5834	4510	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 250 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	13970	3910	0
Würzburg (49,5° N)	13371	3974	0
Davos (46,8° N)	15137	5140	0
Atenas (38,0° N)	10407	5613	0

## 2. Modelo con contraseña SST – 18814

Identificación:

Fabricantes: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: Manaut CN 200 L.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2029 mm.

Ancho: 1283 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,37 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,30 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,60 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

N.º captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 80 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	4478	2684	0
Würzburg (49,5° N)	4289	2614	0
Davos (46,8° N)	4857	3784	0
Atenas (38,0° N)	3343	3078	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 170 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	9492	4257	0
Würzburg (49,5° N)	9114	4289	0
Davos (46,8° N)	10281	5740	0
Atenas (38,0° N)	7064	5613	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	16746	4920	0
Würzburg (49,5° N)	16052	5014	0
Davos (46,8° N)	18165	6528	0
Atenas (38,0° N)	12488	7064	0

## 3. Modelo con contraseña SST – 18914

Identificación:

Fabricantes: «Nobel International EAD».

Nombre comercial: Manaut CN 320 L.

Tipo Sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario).

Dimensiones:

Longitud: 2030 mm.

Ancho: 1030 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 1,88 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,09 m<sup>2</sup>.

Características del sistema:

Volumen del depósito: 297,5 l.

N.º captadores del sistema. 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 140 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	7821	4667	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4541	0
Davos (46,8° N)	8483	6559	0
Atenas (38,0° N)	5834	5393	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 300 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	16746	7127	0
Würzburg (49,5° N)	16052	7222	0
Davos (46,8° N)	18165	9650	0
Atenas (38,0° N)	12488	9618	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	$Q_d$ MJ	$Q_i$ MJ	$Q_{par}$ MJ
Estocolmo (59,6° N)	33428	8199	0
Würzburg (49,5° N)	32167	8326	0
Davos (46,8° N)	36266	10785	0
Atenas (38,0° N)	24977	11826	0

Madrid, 12 de mayo de 2014.–El Director General de Política Energética y Minas,  
Jaime Suárez Pérez-Lucas.