

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

6616 *Resolución de 9 de abril de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la vigencia de la certificación de dos captadores solares planos, modelos ENERTRES CS 2004 y ENERTRES CS 2402, fabricados por Wagner & Co Solartechnik GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: ICMA Sistemas, S.L.

Domicilio social: Esta. Redondela, Peinador 49, Vilar de Infesta, 36815 Redondela, Pontevedra.

Fabricante: Wagner & Co Solartechnik GmbH.

Lugar de fabricación: Alemania.

De los captadores solares que fueron certificados con las contraseñas y de la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
ENERTRES CS 2004	NPS – 12011	17/03/2011
ENERTRES CS 2402	NPS – 12111	17/03/2011

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio Emisor	Clave
Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln	143-10/KQ
Intitut für Solarenergieforschung GmbH Hameln	142-10/KD
Intitut für Solarenergie – forschung GmbH	15 – 08/D
Intitut für Solarenergie – forschung GmbH	14 – 08/D

Resultando que se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta al producto cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que el modelo cumple todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Dirección General de Política Energética y Minas, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición ha resuelto renovar la certificación de los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
ENERTRES CS 2004	NPS – 10213
ENERTRES CS 2402	NPS – 10313

Y con fecha de caducidad dos años después de la fecha de la resolución definiendo como características técnicas del modelo o tipo certificado las que se indican a continuación.

Esta renovación de 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 titular de esta resolución presentará dentro del período fijado para someterse al control y seguimiento de la producción, la documentación acreditativa, a fin de verificar la adecuación del producto a las condiciones iniciales, así como la declaración en la que se haga constar que, en la fabricación de dichos productos, los sistemas de control de calidad utilizados se mantienen, como mínimo, en las mismas condiciones que en el momento de la certificación.

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.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones fundamentales en las que se basa la concesión de esta renovación de vigencia de certificación podrá dar 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 – 10213

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co Solartechnik GmbH.

Nombre comercial: ENERTRES CS 2004.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1933 mm.

Ancho: 1158 mm.

Altura: 80 mm.

Área de apertura: 2,009 m².

Área de absorbedor: 2,009 m².

Área total: 2,250 m².

Especificaciones generales:

Peso: 32,8 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: DC20, propilenglicol.

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm²).

Modificador ángulo de incidencia: ($K_g(50^\circ)$).

Rendimiento térmico:

η_0	0,7800	
a_1	3,950	W/m ² K
a_2	0,0139	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	545	1015	1485
30	364	834	1304
50	160	631	1101

2. Modelo con contraseña NPS – 10313

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co Solartechnik GmbH.

Nombre comercial: ENERTRES CS 2402.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2151 mm.

Ancho: 1251 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 2,369 m².

Área de absorbedor: 2,369 m².

Área total: 2,621 m².

Especificaciones generales:

Peso: 47,9 kg.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + glicol.

Resultados de ensayo:

Caudal: kg/(sm²)

Modificador ángulo de incidencia: (K_{θ} (50°))

Rendimiento térmico:

η_0	0,8440	
a_1	3,480	W/m ² K
a_2	0,0154	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	714	1314	1914
30	520	1120	1720
50	297	897	1497

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