

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

**1596** *Resolución de 7 de septiembre de 2015, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de dos captadores solares, 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 un captador solar térmico 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 fue certificados con la contraseña y la fecha de resolución que se relaciona a continuación:

Modelo	Contraseña	Fecha Resolución
ENERTRES CS 2004	NPS – 10213	09/04/2013
ENERTRES CS 2402	NPS – 10313	09/04/2013

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio emisor	Clave
Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln . . . .	142-10/KD
Institut für Solarenergieforschung GmbH Hameln . . . .	143-10/KQ
Institut für Solarenergie – forschung GmbH . . . . .	14-08/D
Institut für Solarenergie - forschung GmbH . . . . .	15-08/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/2366/2014, de 11 de diciembre, 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 – 16815
ENERTRES CS 2402 . . . . .	NPS – 16915

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 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 con contraseña NPS – 16815

##### Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH.  
Nombre comercial: Enextres CS 2004.  
Tipo de captador: plano.  
Año de producción: 2010.

##### Dimensiones:

Longitud: 1.933 mm.  
Ancho: 1.158 mm.  
Altura: 80 mm.  
Área de apertura: 2,009 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,009 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,25 m<sup>2</sup>.

##### Especificaciones generales:

Peso: 32,8 kg.  
Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.  
Fluido de transferencia de calor: DC20, propilenglicol.

##### Resultados de ensayo:

##### Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,78	
$a_1$	3,95	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0139	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	545	1.015	1.485
30	364	834	1.304
50	160	631	1.101

## 2. Modelo con contraseña NPS – 16915

Identificación:

Fabricante: Wagner & Co. Solartechnik GmbH.

Nombre comercial: Enertres CS 2402.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.151 mm.

Ancho: 1.251 mm.

Altura: 110 mm.

Área de apertura: 2,369 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,369 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,621 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 47,9 kg.

Presión de funcionamiento máximo: 10 bar.

Fluido de transferencia de calor: agua + glicol.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,844	
$a_1$	3,48	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,0154	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

$T_m - T_a$ en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1.000 W/m <sup>2</sup>
10	714	1.314	1.914
30	520	1.120	1.720
50	297	897	1.497

Madrid, 7 de septiembre de 2015.–La Directora General de Política Energética y Minas, M.<sup>a</sup> Teresa Baquedano Martín.