

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

19003 *Resolución de 14 de octubre de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se renueva la vigencia de la certificación de cuatro captadores solares planos, modelos Schüco CTE 520 CH, Schüco CTE 520 CH2, Schüco CTE 520 CH1 y Schüco CTE 220 CH2, fabricados por Schüco International KG.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Schüco International KG con domicilio social en Avda. de San Roque, 33 – Pol. Ind. La Postura, 28340 Valdemoro (Madrid), para la renovación de vigencia de la certificación de cuatro captadores solares planos, fabricados por Schüco International KG, en su instalación industrial ubicada en Alemania, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha de Resolución de certificación
Schüco CTE 520 CH	NPS – 14509	31 de julio de 2009
Schüco CTE 520 CH2	NPS – 14609	31 de julio de 2009
Schüco CTE 520 CH1	NPS – 17509	23 de septiembre de 2009
Schüco CTE 220 CH2	NPS – 17609	23 de septiembre de 2009

Resultando que por el interesado se ha presentado la documentación exigida por la legislación vigente que afecta a los productos cuya renovación de vigencia de certificación solicita, y que los modelos cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden ITC/71/2007 de 22 de enero sobre exigencias técnicas de los paneles solares.

Esta Secretaría de Estado, 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
Schüco CTE 520 CH	NPS – 42411
Schüco CTE 520 CH2	NPS – 42511
Schüco CTE 520 CH1	NPS – 42611
Schüco CTE 220 CH2	NPS – 42711

Y con fecha de caducidad el día 14 de octubre de 2013.

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-42411

Identificación:

Fabricante: Schüco International KG.

Nombre comercial (marca/modelo): Schüco/CTE 520 CH.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.150 mm. Área de apertura: 2,50 m²

Ancho: 1.250 mm. Área de absorbedor: 2,52 m²

Altura: 95 mm. Área total: 2,69 m²

Especificaciones generales:

Peso: 49 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_0	0,796	
a_1	4,021	W/m ² K
a_2	0,011	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	692	1.288	1.884
30	469	1.065	1.661
50	225	821	1.417

2. Modelo con contraseña NPS-42511

Identificación:

Fabricante: Schüco International KG.

Nombre comercial (marca/modelo): Schüco/CTE 520 CH2.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 2.150 mm. Área de apertura: 2,50 m²
 Ancho: 1.250 mm. Área de absorbedor: 2,52 m²
 Altura: 95 mm. Área total: 2,69 m²

Especificaciones generales:

Peso: 50 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,779	
a_1	3,718	W/m ² K
a_2	0,018	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	682	1.266	1.851
30	460	1.044	1.629
50	202	787	1.371

3. Modelo con contraseña NPS-42611

Identificación:

Fabricante: Schüco International KG.
 Nombre comercial (marca/modelo): Schüco/CTE 520 CH1.
 Tipo de captador: plano.
 Año de producción: 2009.

Dimensiones:

Longitud: 1.250 mm. Área de apertura: 2,50 m²
 Ancho: 2.150 mm. Área de absorbedor: 2,52 m²
 Altura: 95 mm. Área total: 2,69 m²

Especificaciones generales:

Peso: 48,7 kg.
 Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,771	
a_1	3,589	W/m ² K
a_2	0,014	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	679	1.258	1.837
30	472	1.051	1.630
50	239	818	1.396

4. Modelo con contraseña NPS-42711

Identificación:

Fabricante: Schüco International KG.

Nombre comercial (marca/modelo): Schüco/CTE 220 CH2.

Tipo de captador: plano.

Año de producción: 2007.

Dimensiones:

Longitud: 2.150 mm. Área de apertura: 2,49 m²

Ancho: 1.250 mm. Área de absorbedor: 2,52 m²

Altura: 79 mm. Área total: 2,69 m²

Especificaciones generales:

Peso: 47,5 kg.

Fluido de transferencia de calor: agua/glicol.

Presión de funcionamiento Máx.: 10 bar.

Resultados de ensayo:

- Rendimiento térmico:

η_o	0,792	
a_1	3,818	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	1.000 W/m ²
10	691	1.284	1.877
30	467	1.060	1.653
50	210	803	1.395

Madrid, 14 de octubre de 2011.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 17 de enero de 2011), el Subdirector General de Planificación Energética y Seguimiento, Francisco Maciá Tomás.