

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9462 *Resolución de 11 de mayo de 2016, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se certifican cuatro sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por Vaillant GmbH.*

Recibida en la Dirección General de Política Energética y Minas la solicitud presentada por Vaillant, S.L., con domicilio social en Mendigorritxu, 52, polígono industrial Jundiz, 01015 Vitoria-Gasteiz, Araba/Álava, para la renovación de vigencia de la certificación de cuatro sistemas solares, pertenecientes a una misma familia, fabricados por Vaillant GmbH en su instalación industrial ubicada en Alemania, que se certificaron con las siguientes contraseñas:

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
auroSTEP pro VTS 1-150	SST – 16114	06/05/2014
auroSTEP pro VTS 1-200	SST – 16214	06/05/2014
auroSTEP pro VTS 2-200	SST – 16314	06/05/2014
auroSTEP pro VTS 2-300	SST – 16414	06/05/2014

Conforme a los ensayos emitidos:

Laboratorio	Clave
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH	21222193_V_EN_SyS_ES

Resultando que por el interesado 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 del citado producto, con la contraseña de certificación:

Modelo	Contraseña
auroSTEP pro VTS 1-150	SST – 10916
auroSTEP pro VTS 1-200	SST – 11016
auroSTEP pro VTS 2-200	SST – 11116
auroSTEP pro VTS 2-300	SST – 11216

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 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 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 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 con contraseña SST – 10916

Identificación:

Fabricantes: Vaillant GmbH.
Nombre comercial: auroSTEP pro VTS 1-150.
Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.
Área de apertura: 2,065 m².
Ancho: 1.045 mm.
Área de absorbedor: 2,023 m².
Altura: 77,5 mm.
Área total: 2,242 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 150 l.
Número captadores del sistema: 1.

Indicadores de rendimiento de sistemas

El modelo representativo ensayado ha sido auroSTEP pro VTS 1-150. Para la predicción de los datos correspondientes al resto de modelos se ha utilizado el método de cálculo previsto en el anexo D del Reglamento Solarkeymark.

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 110 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	6150	3185	0
Würzburg (49,5° N)	5897	3248	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Davos (46,8° N)	6654	4730	0
Athens (38,0° N)	4573	3910	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_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	9492	4037	0
Würzburg (49,5° N)	9114	4226	0
Davos (46,8° N)	10281	5866	0
Athens (38,0° N)	7064	5330	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_l MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4194	0
Würzburg (49,5° N)	10691	4447	0
Davos (46,8° N)	12110	6086	0
Athens (38,0° N)	8326	5803	0

2. Modelo con contraseña SST – 11016

Identificación:

Fabricantes: Vaillant GmbH.

Nombre comercial: auroSTEP pro VTS 1-200.

Tipo Sistema: termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.

Área de apertura: 2,065 m².

Ancho: 1.045 mm.

Área de absorbedor: 2,023 m².

Altura: 77,5 mm.

Área total: 2,242 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Número captadores del sistema. 1

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
Stockholm (59,6° N)	7821	3658	0
Würzburg (49,5° N)	7506	3784	0
Davos (46,8° N)	8483	5330	0
Athens (38,0° N)	5834	4667	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	4352	0
Würzburg (49,5° N)	10691	4604	0
Davos (46,8° N)	12110	6244	0
Athens (38,0° N)	8326	5897	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
Stockholm (59,6° N)	13939	4537	0
Würzburg (49,5° N)	13371	4888	0
Davos (46,8° N)	15137	6528	0
Athens (38,0° N)	10407	6623	0

3. Modelo con contraseña SST – 11116

Identificación:

Fabricantes: Vaillant GmbH.

Nombre comercial: auroSTEP pro VTS 2-200.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.

Área de apertura: 2,065 m².

Ancho: 1.045 mm.

Área de absorbedor: 2,023 m².

Altura: 77,5 mm.

Área total: 2,242 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 200 l.

Número 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
Stockholm (59,6° N)	7821	4762	0
Würzburg (49,5° N)	7506	4762	0
Davos (46,8° N)	8483	7127	0
Athens (38,0° N)	5834	5424	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	6150	0
Würzburg (49,5° N)	10691	6213	0
Davos (46,8° N)	12110	9177	0
Athens (38,0° N)	8326	7348	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
Stockholm (59,6° N)	13939	6906	0
Würzburg (49,5° N)	13371	7096	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Davos (46,8° N)	15137	10281	0
Athens (38,0° N)	10407	8609	0

4. Modelo con contraseña SST – 11216

Identificación:

Fabricantes: Vaillant GmbH.

Nombre comercial: auroSTEP pro VTS 2-300.

Tipo sistema: Termosifón.

Características del colector (modelo unitario):

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.

Área de apertura: 2,065 m².

Ancho: 1.045 mm.

Área de absorbedor: 2,023 m².

Altura: 77,5 mm.

Área total: 2,252 m².

Características del sistema:

Volumen del depósito: 300 l.

Número captadores del sistema: 2.

Indicadores de rendimiento de sistemas

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 200 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_i MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	11164	6150	0
Würzburg (49,5° N)	10691	6213	0
Davos (46,8° N)	12110	9177	0
Athens (38,0° N)	8326	7379	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
Stockholm (59,6° N)	16746	7852	0
Würzburg (49,5° N)	16052	8105	0

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} MJ
Davos (46,8° N)	18165	11542	0
Athens (38,0° N)	12488	9997	0

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 400 l/día:

Localidad (latitud)	Q_d MJ	Q_j MJ	Q_{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	16746	8641	0
Würzburg (49,5° N)	16052	9114	0
Davos (46,8° N)	18165	12457	0
Athens (38,0° N)	12488	11731	0

Madrid, 11 de mayo de 2016.—La Directora General de Política Energética y Minas, María Teresa Baquedano Martín.