

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

**8359** *Resolución de 4 de diciembre de 2019, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se renueva la certificación de cuatro captadores solares presentada por Saunier Duval, SAU, fabricados por Saunier Duval.*

Recibida en la S.G. de Eficiencia Energética la solicitud de Renovación de Certificación de los Captadores Solares Térmicos presentada por:

Titular: Saunier Duval Dicosá, S.A.U.  
 Domicilio social: Pol. Ind. Ugaldeguren III Parcela P-22 48170 - Zamudio, Bizkaia.  
 Fabricante: Saunier Duval.  
 Lugar de fabricación: Francia.

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

Modelo	Contraseña	Fecha resolución
Saunier Duval SCV 2.3.	NPS-23817	21/12/2017
Saunier Duval SRV 2.3.	NPS-23917	21/12/2017
Saunier Duval SRD 2.3.	NPS-24017	21/12/2017
Saunier Duval SRH 2.3.	NPS-24117	21/12/2017

Conforme a los ensayos emitidos por:

Laboratorio Emisor	Clave
TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21209076-SDSCV23
TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21209076-SD-SRV23, 21209076-SD-SRH23
TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21209076-SDSRD23
TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH.	21209076-SDSRH23

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 S.G. de Eficiencia Energética, 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
Saunier Duval SCV 2.3.	NPS-12019
Saunier Duval SRV 2.3.	NPS-12119
Saunier Duval SRD 2.3.	NPS-12219
Saunier Duval SRH 2.3.	NPS-12319

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.

Según la disposición transitoria de la Orden IET/2366/2014, de 11 de diciembre, se otorga un periodo transitorio de cuatro años para que las certificaciones de captadores solares se realicen según las Normas UNE-EN 12.975-1 y UNE-EN 12.975-2.

Transcurrido dicho plazo, 12 de diciembre de 2018, tanto para la certificación como para la renovación, se deberán presentar los informes de ensayo según las normas UNE-EN 12.975-1 e ISO 9.806, no siendo válidos por tanto a efectos de la próxima renovación a partir de la fecha indicada, los informes de ensayo que se hubieran presentado para la presente renovación y no cumplieren las citadas Normas.

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 la presente resolución, que pone fin a la vía administrativa, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 114 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas podrá interponerse recurso contencioso-administrativo ante los Juzgados Centrales de lo Contencioso-administrativo en el plazo de dos meses, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución de conformidad con el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de la Jurisdicción Contencioso-administrativa. También podrá interponerse potestativamente recurso de reposición ante el titular de la Secretaría de Estado de Energía en el plazo de un mes, a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente resolución, significando que, en caso de presentar recurso de reposición, no se podrá interponer recurso contencioso-administrativo hasta que se resuelva expresamente el recurso de reposición o se produzca la desestimación presunta del mismo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 123.2 de la citada ley.

Para el cómputo de los plazos por meses habrá de estarse a lo dispuesto en el artículo 30.4 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre.

#### 1. Modelo con contraseña NPS-12019

Identificación:

Fabricante: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval SCV 2.3.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2035 mm.

Ancho: 1232 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,352 m<sup>2</sup>.

Área de Absorbedor: 2,327 m<sup>2</sup>.

Área Total: 2,51 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 38 Kg.

Presión de funcionamiento máximo: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm<sup>2</sup>).

Modificador Angulo Incidencia: ([K<sub>θ</sub>(50°)].

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,729	
$a_1$	2,804	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,055	W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>
Nota: referente al área de apertura.		

Potencia extraída por unidad de captador (W):

T <sub>m</sub> - T <sub>a</sub> en K	400 W/m <sup>2</sup>	700 W/m <sup>2</sup>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	660,6	1120,7	1634,8
30	371	885,1	1399,2
50	31,8	545,9	1060

## 2. Modelo con contraseña NPS-12119

Identificación:

Fabricante: Saunier Duval.

Nombre comercial: Saunier Duval SRV 2.3.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2035 mm.

Ancho: 1232 mm.

Alto: 80 mm.

Área de apertura: 2,352 m<sup>2</sup>.

Área de absorbedor: 2,327 m<sup>2</sup>.

Área total: 2,51 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales:

Peso: 38 Kg.

Presión de funcionamiento máximo: 1000 KPa.

Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm<sup>2</sup>).

Modificador ángulo incidencia: [K<sub>θ</sub>(50°)].

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,79	
$a_1$	2,4141	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,049	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>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	674,5	1231,7	1788,8
30	468,8	1025,9	1583
50	170,7	727,9	1285

### 3. Modelo con contraseña NPS-12219

Identificación:

Fabricante: Saunier Duval.  
Nombre comercial: Saunier Duval SRD 2.3.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2035 mm.  
Ancho: 1232 mm.  
Alto: 80 mm.  
Área de apertura: 2,352 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,327 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,51 m<sup>2</sup>.

Especificaciones generales

Peso: 37 Kg.  
Presión de funcionamiento máximo: 1000 KPa.  
Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm<sup>2</sup>).  
Modificador ángulo incidencia: [ $K_0(50^\circ)$ ].

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,801	
$a_1$	3,761	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,012	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>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	662,4	1227,6	1792,8
30	463,1	1028,3	1593,5
50	241,4	806,6	1371,9

## 4. Modelo con contraseña NPS-12319

Identificación:

Fabricante: Saunier Duval.  
Nombre comercial: Saunier Duval SRH 2.3.  
Tipo de captador: Plano.  
Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2035 mm.  
Ancho: 1232 mm.  
Alto: 80 mm.  
Área de apertura: 2,352 m<sup>2</sup>.  
Área de absorbedor: 2,327 m<sup>2</sup>.  
Área total: 2,51 m<sup>2</sup>.

Especificaciones Generales:

Peso: 38,3 Kg.  
Presión de funcionamiento máximo: 1000 KPa.  
Fluido de transferencia de calor: Agua/glicol.

Resultados del ensayo:

Caudal: Kg/(sm<sup>2</sup>).  
Modificador ángulo incidencia: [K<sub>θ</sub>(50°)].

Rendimiento térmico:

$\eta_0$	0,801	
$a_1$	3,32	W/m <sup>2</sup> K
$a_2$	0,023	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>	1000 W/m <sup>2</sup>
10	670	1235,2	1800,4
30	469,9	1035,1	1600,3
50	225,9	791,1	1356,3

Madrid, 4 de diciembre de 2019.–La Directora General de Política Energética y Minas,  
María Jesús Martín Martínez.