

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

9966 *Resolución de 12 de junio de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se certifica una familia de captadores solares planos, modelos wasco 175, wasco 200, wasco 250 y wasco 270, fabricados por Sole SA.*

Recibida en la Secretaría de Estado de Energía la solicitud presentada por Sole, SA, con domicilio social en Lefktron & L. Agonon 13671 Atenas (Grecia), para la certificación de una familia de captadores solares planos, fabricados por Sole, SA, en su instalación industrial ubicada en Grecia.

Resultando que por el interesado se ha presentado el dictamen técnico emitido por el Laboratorio L.M.E.G., con clave número 11.V2/LES/2010.

Siendo los modelos para los que se emite la presente certificación, pertenecientes a la familia, compuesta por los modelos siguientes: wasco 175, wasco 200, wasco 250, wasco 270.

Habiendo presentado certificado en el que la entidad TÜV Rheinland Cert GmbH confirma que Sole, SA, cumple los requisitos de calidad exigibles en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, sobre exigencias técnicas de paneles solares.

Por todo lo anterior, se ha hecho constar que los tipos o modelos presentados cumplen todas las especificaciones actualmente establecidas por la Orden citada.

Esta Secretaría de Estado, de acuerdo con lo establecido en la referida disposición, ha resuelto certificar los citados productos, con las contraseñas de certificación:

Modelo	Contraseña
wasco 175	NPS-24312
wasco 200	NPS-24412
wasco 250	NPS-24512
wasco 270	NPS-24612

Y con fecha de caducidad el día 12 de junio de 2014.

La identificación, características técnicas, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo de los modelos o tipos certificados son las que se indican a continuación.

Esta 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 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 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-24312*

Identificación:

Fabricante: Sole SA.

Nombre comercial: wasco 175.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2010.

Dimensiones:

Longitud: 1.760 mm.

Ancho: 1.000 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 1,587 m².Área de absorbedor: 1,567 m².Área total: 1,760 m².

Especificaciones generales:

Peso: 37 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 600 kPa.

2. Modelo con contraseña NPS-24412

Identificación:

Fabricante: Sole, SA.

Nombre comercial: wasco 200.

Tipo de captador: Plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 970 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 1,727 m².Área de absorbedor: 1,710 m².Área total: 1,911 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 600 kPa.

3. Modelo con contraseña NPS-24512

Identificación:

Fabricante: Sole, SA.

Nombre comercial: wasco 250.

Tipo de captador: Plano.

Dimensiones:

Longitud: 1.970 mm.

Ancho: 1.175 mm.

Altura: 86 mm.

Área de apertura: 2,118 m².Área de absorbedor: 2,094 m².Área total: 2,201 m².

Especificaciones generales:

Presión de funcionamiento máx.: 600 kPa.

4. Modelo con contraseña NPS-24612

Identificación:

Fabricante: Sole, SA.

Nombre comercial: wasco 270.

Tipo de captador: Plano.

Año de producción: 2008.

Dimensiones:

Longitud: 2.145 mm.

Ancho: 1.248 mm.

Altura: 85 mm.

Área de apertura: 2,46 m².Área de absorbedor: 2,41 m².Área total: 2,68 m².

Especificaciones generales:

Peso: 54 kg.

Presión de funcionamiento máx.: 600 kPa.

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia modelo: wasco 175:

• Rendimiento térmico:

η_o	0,738	
a_1	3,60	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	409	760	1.112
30	272	623	975
50	113	465	816

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia modelo: wasco 270:

• Rendimiento térmico:

η_o	0,764	
a_1	3,40	W/m ² K
a_2	0,010	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	665	1.229	1.793
30	476	1.040	1.604
50	268	832	1.396

Madrid, 12 de junio de 2012.–El Secretario de Estado de Energía, P. D. de firma (Resolución de 12 de enero de 2012), la Subdirectora General de Planificación Energética y Seguimiento, María Sicilia Salvadores.