

Dimensiones:

Longitud: 1.940 mm.
 Ancho: 1.088 mm.
 Altura: 158 mm.
 Área de apertura: 1,092 m².
 Área de absorbedor: 1,041 m².
 Área total: 2,111 m².

Especificaciones generales:

Peso: 42 kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/Agua + Glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 0,6 MPa.

Resultados de ensayo:

Para el modelo de menor tamaño de la familia:

Modelo: GM-10.
 Familia: GM-20, GM-15, GM-10.

Los parámetros técnicos de rendimiento según EN 12975-2, artículo 6.3.

Referente a la superficie de la apertura „a”	
$F'' (\tau\alpha)_{en}$	0,766
$K_{\theta d}$	1,120
c_1	1,123 W/(m ² K)
c_2	0,0372 W/(m ² K ²)
c_5	38829 J/(m ² K)

Para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Modelo: Gomon GM-20.
 Familia: GM-20, GM-15, GM-10.

Referente a la superficie de la apertura „a”	
$F'' (\tau\alpha)_{en}$	0,766
$K_{\theta d}$	1,030
c_1	1,872 W/(m ² K)
c_2	0,023 W/(m ² K ²)
c_5	45127 J/(m ² K)

Familia: GM-20, GM-15, GM-10.

IAM factor:

Ángulo ν °	10	20	30	40	50
$K_{\theta b} (\theta \text{ trans})$	1,04	1,12	1,15	1,17	1,13

Madrid, 15 de junio de 2007.–El Secretario General de Energía, Ignasi Nieto Magaldi.

14212 RESOLUCIÓN de 15 de junio de 2007, de la Secretaría General de Energía, por la que se certifica un captador solar; modelo Gomon GM-15, fabricado por Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co., Ltd.

Por Resolución de 27 de abril de 2007 de la Secretaría General de Energía se certifica un captador solar marca Gomon, modelo GM-15, con contraseña NPS-8007, figurando como solicitante Dynasolar España, S. L.

Resultando que por parte de Dynasolar España y de Gomon Europe, s.r.o., se presenta escrito donde se solicita el cambio de titularidad de la certificación, ya que Dynasolar España, S. L. solo fue autorizada por Gomon Europe, s.r.o., para tramitar la certificación y no para ser titular de la misma.

Resultando que el captador es un captador solar de tubos de vacío y que en la Resolución citada, por error, se indica que es un captador solar plano.

Resultando que por parte de Gomon Europe, s.r.o., se especifica que el ensayo se ha realizado bajo condiciones cuasi dinámicas y no en condiciones de estado estacionario. Comprobándose que efectivamente es así y que por lo tanto los datos reflejados en la Resolución citada deben estar

descritos de acuerdo al anexo J de la Norma EN 12975-2 y no según el anexo D de la misma, como se ha hecho erróneamente en la Resolución de fecha 27 de abril de 2007.

Por todo lo anteriormente expuesto, esta Secretaría General resuelve modificar su Resolución de fecha 27 de abril de 2007, estableciendo como titular de la certificación del modelo Gomon GM-15 a la empresa Gomon Europe, s.r.o., con domicilio social en Kubranská 67, 91101 Trenčín, Eslovaquia.

Las características técnicas, identificación, especificaciones generales y datos resumen del informe del ensayo del modelo o tipo certificado son las que se indican a continuación, manteniéndose el resto de condiciones.

Identificación:

Fabricante: Jiangsu Gomon Kitchen Appliance & Solar Technology Co., Limited.

Familia: GM-10, GM-15, GM-20.
 Nombre comercial (marca/modelo): Gomon GM-15.
 Tipo de captador: tubos de vacío.

Dimensiones:

Longitud: 1.940 mm.
 Ancho: 1.632 mm.
 Altura: 158 mm.
 Área de apertura: 1,46 m².
 Área de absorbedor: 1,638 m².
 Área total: 3,166 m².

Especificaciones generales:

Peso: 63 Kg.
 Fluido de transferencia de calor: Agua/Agua + Glicol.
 Presión de funcionamiento Máx.: 0,6 MPa.

Resultados de ensayo:

Para el modelo de menor tamaño de la familia:

Modelo: GM-10.
 Familia: GM-20, GM-15, GM-10.

Los parámetros técnicos de rendimiento según EN 12975-2, artículo 6.3.

Referente a la superficie de la apertura „a”	
$F'' (\tau\alpha)_{en}$	0,766
$K_{\theta d}$	1,120
c_1	1,123 W/(m ² K)
c_2	0,0372 W/(m ² K ²)
c_5	38829 J/(m ² K)

Para el modelo de mayor tamaño de la familia:

Modelo: Gomon GM-20.
 Familia: GM-20, GM-15, GM-10.

Referente a la superficie de la apertura „a”	
$F'' (\tau\alpha)_{en}$	0,766
$K_{\theta d}$	1,030
c_1	1,872 W/(m ² K)
c_2	0,023 W/(m ² K ²)
c_5	45127 J/(m ² K)

Familia: GM-20, GM-15, GM-10.

IAM factor:

Ángulo ν °	10	20	30	40	50
$K_{\theta b} (\theta \text{ trans})$	1,04	1,12	1,15	1,17	1,13

Madrid, 15 de junio de 2007.–El Secretario General de Energía, Ignasi Nieto Magaldi.