

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

10421 *Resolución de 14 de abril de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se modifica la certificación de un captador solar, modelo Solrose 20 ECO-L fabricado por GreenOne Tec Solarindustrie GmbH.*

Por Resolución de 18 de febrero de 2011, de la Secretaría de Estado de Energía, se certifica el captador solar Solrose 20 ECO-L a solicitud de Solution Solartechnik GmbH, con contraseña NPS – 4011.

Resultando que en dicha Resolución se ha omitido la circunstancia de que dicho captador pertenece a una familia de captadores solares y que no se han reflejado correctamente los datos relativos a los resultados de los ensayos realizados para los modelos mayor y menor de la citada familia.

Esta Secretaría de Estado resuelve modificar su Resolución de 18 de febrero de 2011, estableciendo como los resultados de ensayo a considerar para el modelo citado los que se indican a continuación:

Resultados de ensayo para el modelo de menor tamaño de la familia a la que pertenece el modelo.

Resultados de ensayo:

Rendimiento térmico:

η_0	0,759	
a_1	3,480	W/m ² K
a_2	0,0161	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	514	952	1.390
30	355	793	1.232
50	172	610	1.048

Resultados de ensayo para el modelo de mayor tamaño de la familia a la que pertenece el modelo.

Rendimiento térmico:

η_0	0,759	
a_1	3,480	W/m ² K
a_2	0,0161	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	639	1.184	1.728
30	442	986	1.531
50	214	758	1.303

Manteniéndose el resto de características y condiciones.

Madrid, 14 de abril 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.