

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 26 Miércoles 30 de enero de 2013 Sec. III. Pág. 7225

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

Resolución de 19 de diciembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se modifica la certificación de siete equipos solares, modelos Astersa AS 120 HPE, Astersa AS 150 HPE, Astersa AS 200 HPE, Astersa AS 300 HPE, Astersa AS 150 HPEB, Astersa AS 200 HPEB y Astersa AS 300 HPEB fabricados por Astersa Aplicaciones Solares SA.

Por Resoluciones de la Secretaría de Estado de Energía de fechas 16 de noviembre de 2011 y 19 de octubre de 2012, se certifican los equipos solares modelos.

Modelo	Contraseña	
Astersa AS 120 HPE	SST – 13111	
Astersa AS 150 HPE	SST - 13211	
Astersa AS 200 HPE	SST – 13311	
Astersa AS 300 HPE	SST – 13411	
Astersa AS 150 HPEB	SST - 20912	
Astersa AS 200 HPEB	SST – 21012	
Astersa AS 300 HPEB	SST – 21112	

Habiendo solicitado Astersa Aplicaciones Solares SA que en las citadas resoluciones figuren también los datos de indicadores de rendimiento para los modelos sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día. Resultando que dicha solicitud no vulnera lo establecido en la Orden IET/401/2012, de 28 de febrero, esta Secretaría de Estado resuelve modificar sus Resoluciones de fechas 16 de noviembre de 2011 y 19 de octubre de 2012 incluyendo también los valores de los indicadores de rendimiento para un volumen de demanda de 600 l/día que son los que se indican a continuación:

1. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 120 HPE

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	3525	0
Würzburg (49,5° N)	32115	3790	0
Davos (46,8° N)	36337	5068	0
Athens (38,0° N)	34956	5432	0

2. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 150 HPE

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q MJ	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	3817	0
Würzburg (49,5° N)	32115	4093	0
Davos (46,8° N)	36337	5437	0
Athens (38,0° N)	24956	5858	0

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 26 Miércoles 30 de enero de 2013 Sec. III. Pág. 7226

3. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 200 HPE

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q _d	Q _M J	Q _{par} MJ	
Stockholm (59,6° N)	33490	4475	0	
Würzburg (49,5° N)	32115	4798	0	
Davos (46,8° N)	36337	6334	0	
Athens (38,0° N)	24956	6844	0	

4. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 300 HPE

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q MJ	Q _M J	Q par MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	6479	0
Würzburg (49,5° N)	32115	6928	0
Davos (46,8° N)	36337	9228	0
Athens (38,0° N)	24956	9857	0

5. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 150 HPEB

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q __ MJ	Q _{par} MJ	
Stockholm (59,6° N)	33490	2819	0	
Würzburg (49,5° N)	32115	3046	0	
Davos (46,8° N)	36337	3983	0	
Athens (38,0° N)	24956	4351	0	

6. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 200 HPEB

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	3743	0
Würzburg (49,5° N)	32115	4084	0
Davos (46,8° N)	36337	5163	0
Athens (38,0° N)	24956	5833	0

cve: BOE-A-2013-937



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO



Núm. 26 Miércoles 30 de enero de 2013 Sec. III. Pág. 72

7. Modelo con nombre comercial: Astersa AS 300 HPEB

Indicadores de rendimiento del sistema sobre la base anual de un volumen de demanda de 600 l/día

Localidad (latitud)	Q d MJ	Q _M J	Q _{par} MJ
Stockholm (59,6° N)	33490	6394	0
Würzburg (49,5° N)	32115	6951	0
Davos (46,8° N)	36337	9022	0
Athens (38,0° N)	24956	9921	0

Madrid, 19 de diciembre de 2012.—El Secretario de Estado de Energía, Fernando Martí Scharfhausen.

D. L.: M-1/1958 - ISSN: 0212-033X