



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES (Según reglamento (UE) N.305/2011)

Nº R0036

1. Código de identificación del producto: **ASTRAL**

2. Trazabilidad del producto.

ASTRAL + Etiqueta de embalaje.

3. Aplicación:

Radiador de aluminio alimentado con agua o vapor, que puede trabajar a temperatura inferior de 120 °C.

4. Denominación y dirección del fabricante:

BAXI CALEFACCIÓN S.L.U
C/ Salvador Espriu, 9
08908 L'Hospitalet del Llobregat (Barcelona)

5. Sistema de validación y verificación de la constancia de las prestaciones (EN442-2): **Sistema 3**

6. Determinación de la prestación del producto:

Laboratorio Misure Ricerche Termotecnica M.R.T– Organismo notificado: **1695**

Ha efectuado la determinación de las prestaciones del producto según el sistema 3.

Emitido el informe de ensayo según norma EN442: **Ver en tabla.**

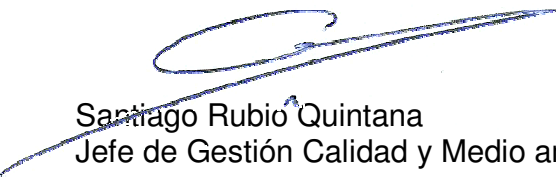
7. Evaluación técnica europea: No aplica

8. Declaración de las prestaciones:

<i>CARACTERÍSTICAS GAMA DE PRODUCTOS</i>					REFERENCIA	
<i>DENOMINACIÓN</i>	ASTRAL 45	ASTRAL 60	ASTRAL 70	ASTRAL 80		
<i>DISTANCIA EJES</i>	350	500	600	700		
Nº Ensayo de prueba	14324	14281	14299	14284	EN 442-1	
Reacción al Fuego	A1	A1	A1	A1		
Emisión de sustancias peligrosas	NO	NO	NO	NO	EN 442-1	
Resistencia a presión (ejercicio x 1,3) [bar]	26	26	26	26	EN 442-1	
Presión máxima (Resist. Pres x 1,3) [bar]	33,8	33,8	33,8	33,8	EN 442-1	
Potencia emitida [W/el]	Δt 30	44,5	55,5	64	71,8	EN 442-1
	Δt 50	85,1	106,9	124	140,1	
n	1,26992	1,28302	1,29365	1,30918		
Km	0,591867	0,706502	0,786251	0,835755		
Ecuación característica	$\varnothing = Km * \Delta T^n$					
Temperatura máx. superficial [°C]	120	120	120	120	EN 442-1	
Peso [Kg/el]	1,04	1,26	1,44	1,61	EN 442-1	
Contenido agua [l]	0,25	0,30	0,34	0,38	EN 442-1	

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por:


Santiago Rubio Quintana
Jefe de Gestión Calidad y Medio ambiente.

La Pobla de Claramunt, 28 de Octubre del 2014