



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

Nº 222-2018

1. Código de identificación del producto:

Modelo	Ancho	Altura
Rad Bano EC 50	500	700-1200-1800

2. Trazabilidad del producto.

Radiador toallero EC 50+ Etiqueta de Embalaje.

3. Aplicación:

Radiadores tubulares de acero para instalaciones de agua caliente hasta 8 bar y 110 °C

4. Denominación y dirección del fabricante:

BAXI CALEFACCIÓN S.L.U
C/ López de Hoyos 35, Planta baja
28002 Madrid

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

6. Determinación de la prestación del producto:

Centre Technique des industries arauliques et thermiques – Organismo notificado: **1623**

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

Emitido el informe de ensayo según norma EN442: Nº 1623-1695
Potencia térmica: ENE/MRT.ITPL.13001-08/01/2013
Resistencia a la presión: ENE/MRTRAP.13008/P, 13009/P, 13011/P,13012/P, 13013/P- 08/01/2013

7. Evaluación técnica europea: no aplica
8. Declaración de las prestaciones:

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIÓN					ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA
Reacción al fuego	A1					EN 442-1: 2014
Emisión de sustancias peligrosas.	No					
Presión operativa máxima	8 bar					
Ensayo de presión	Sin fugas a 1,3 x presión máxima de operación					
Resistencia a la presión.	Sin roturas a 1,69 x presión máxima de operación					
Temperatura superficial	110 °C Máximos					
Potencia térmica nominal en W		φ 50	φ 30	Km	n	
	500X700	306	163	2,54956	1,22371	
	500x1200	487	259	3,83076	1,23852	
Potencia térmica en diferentes condiciones (curva característica)	500x1800					
	756					
	399					
	5,71756					
	1,24860					
Potencia térmica en diferentes condiciones (curva característica)	$\Phi = Km \times \Delta T^n$					
Resistencia a la corrosión	100 h					
Resistencia contra impacto menor	Clase 0					

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.

Hecho en La Pobla de Claramunt, 7 de Marzo del 2019