



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

(Según reglamento (UE) N.305/2011)

Nº R0028

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

2. Trazabilidad del producto.

DUBAL + 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:

Certification Technological Center Applus – Organismo notificado: **0370**

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

Emitido el informe de ensayo según norma EN442:

Nº 20000446 Dubal 30

Nº 99001441 Dubal 45, Dubal 60, Dubal 70, Dubal 80

7. Evaluación técnica europea: No aplica

8. Declaración de las prestaciones:

CARACTERÍSTICAS GAMA DE PRODUCTOS							REFERENCIA
DENOMINACION	DUBAL 30	DUBAL 45	DUBAL 60	DUBAL 70	DUBAL 80		
DISTANCIA EJES	218	350	500	600	700		
Emisión de sustancias peligrosas	NO	NO	NO	NO	NO		EN 442-1
Resistencia a presión (ejercicio x 1,3) [bar]	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8		EN 442-1
Presión máxima (Resist. Pres x 1,3) [bar]	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1		EN 442-1
Potencia emitida [W/el]	Δt 50 (Frontal plana)	82,0	88,6	115,2	132,2	148,7	EN 442-1
	Δt 50 (Frontal aleteada)	82,9	92,4	120,8	138,5	155,4	
n (frontal plana)	1,294	1,346	1,343	1,342	1,340		
n (frontal aleteada)	1,302	1,355	1,346	1,340	1,335		
Km (frontal plana)	0,519	0,459	0,602	0,695	0,787		
Km (frontal aleteada)	0,51	0,462	0,624	0,732	0,840		
Ecuación característica	$\emptyset = Km * \Delta T^n$						
Temperatura máx. superficial [°C]	120	120	120	120	120		
Peso [Kg/el]	1,45	1,13	1,43	1,63	1,83		EN 442-1
Contenido agua [l]	0,27	0,29	0,36	0,43	0,50		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.

Viladecans, 28 de Junio del 2013