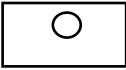


DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº

256

1.	Modelo:	M 450
2.	Código:	M2120
3.	Aplicación de uso del artículo:	Aparato insertable para quemar combustibles sólidos. Cuya función es calentar el espacio donde esta instalado. Combustible: Madera
	Nombre del fabricante:	Manufacturas Rocal S.A
4.	Dirección del fabricante:	Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España
5.	Dirección de contacto:	N.A
6.	EVCP (Sistemas de Evaluación y Verificación de la Constancia de las Prestaciones):	Sistema 3
7.	Laboratorio notificado:	LGAI Technological Center
	Informe número:	24/32304245

8. Prestaciones declaradas	
Características esenciales	Prestaciones
Especificación técnica armonizada:	UNE-EN 13229
Reacción al fuego:	A1
Distancia a materiales combustibles	150 mm
	150 mm  150 mm
	1000 mm
Riesgo de caída de combustible:	N.A
Emission de productos de la combustión:	CO: 0,100 %
	NOx : 74,22 mg/Nm ³
	OGC : 56,96 mg/Nm ³
	Partículas: 28,82 mg/Nm ³
Temperatura superficial:	Conforme
Seguridad eléctrica:	Conforme
Accesibilidad y limpieza:	Conforme
Temperatura de humos (Potencia nominal)	241 °C
Resistencia mecánica (para soportar una chimena/conducto de humos):	Conforme
Potencia nominal cedida al ambiente:	15 kW
Rendimiento:	78 %

Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Centelles, 24/05/2024



Ramon Roma Viñets

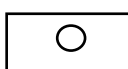
Administrador

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nº

256

1.	Model	M 450
2.	Code:	M2120
3.	Intended use of the product:	Insertable to burn solid fuels. Whose function is to heat the space where it is installed. Fuel: Wood
	Manufacturer name:	Manufacturas Rocal S.A
4.	Manufacturer direction:	Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España
5.	Contact direction:	N.A
6.	AVCP (System of assessment and verification of conformity of performance):	System 3
7.	Notified body:	LGAI Technological Center
	Test report number:	24/32304245

8. Declared performance	
Essential characteristics	Performance
Harmonized technical specification:	UNE-EN 13229
Fire reaction:	A1
Distance to combustible materials:	150 mm
	150 mm  150 mm
	1000 mm
Risk of burning fuel falling out:	N.A
Emission of combustion products:	CO: 0,10 %
	NOx: 74,22 mg/Nm ³
	OGC: 56,96 mg/Nm ³
	Dust: 28,82 mg/Nm ³
Surface temperature:	Pass
Electrical safety:	Pass
Cleanability:	Pass
Flue gas temperature (Nominal output):	241 °C
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue):	Pass
Room heating nominal output:	15 kW
Performance:	78 %

The performance of the product identified in points 1 and 2 are in accordance with the set of performance declared in point 8. This declaration of benefits is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Centelles, 24/05/2024



Ramon Roma Viñets

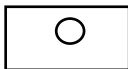
Manager

DECLARATION DE PERFORMANCE

Nº

256

1.	Modèle :	M 450
2.	Código :	M2120
3.	Usage prévu de l'article :	Appareil Insert pour brûler des combustibles solides. Dont la fonction est de chauffer l'espace où il est installé. Combustible: Bois
	Nom du fabricant :	Manufacturas Rocal S.A
4.	Adresse du fabricant :	Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España
5.	Adresse du contact :	N.A
6.	EVCP (Système d'évaluation et vérification de la constance des performances) :	Sistema 3
7.	Laboratoire certificateur :	LGAI Technological Center
	Numéro du rapport de test :	24/32304245

8. Performances déclarées			
Caractéristiques essentielles		Performances	
Spécification technique harmonisée :		UNE-EN 13229	
Réaction au feu :		A1	
Distance aux matériaux combustibles :		150 mm	
	150 mm		150 mm
Risque de chute de combustibles :		1000 mm	
Emissions des produits de combustion :		N.A	
	CO:	0,10 %	
	NOx :	74,22 mg/Nm ³	
	OGC :	56,96 mg/Nm ³	
	Partículas:	28,82 mg/Nm ³	
Température de surface :		Conforme	
Sécurité électrique :		Conforme	
Accessibilité et nettoyage :		Conforme	
Température des fumées (Puissance nominale) :		241	
Résistance mécanique (pour supporter une cheminée/conduit de fumées) :		Conforme	
pièce/environnement :		15	
Rendement :		78 %	

Les performances du produit identifié aux point 1 et 2 sont conformes avec l'ensemble des performances déclarées au point 8. La présente déclaration de performances est émise, conformément au Règlement Européen (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé par et au nom du fabricant par :

Centelles, 24/05/2024



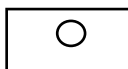
Ramon Roma Viñets

Administrateur

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nº

256

1.	Modello:	M 450
2.	Codice:	M2120
3.	Applicazione uso articolo:	Apparecchio inseribile per la combustione di combustibili solidi. La cui funzione è di riscaldare lo spazio in cui è installato. Carburante: legno
	Nome produttore:	Manufacturas Rocal S.A
4.	Indirizzo del produttore:	Raval Sant Antoni, 2, (08540) Centelles, España
5.	Indirizzo di contatto:	N.A
6.	EVCP (Sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni):	Sistema 3
7.	Laboratorio notificato:	LGAi Technological Center
	Numero del rapporto:	24/32304245
8.	Prestazioni dichiarate	
	Caratteristiche essenziali	Prestazioni
	Specifiche tecniche armonizzate:	UNE-EN 13229
	Reazione al fuoco:	A1
	Distanza da materiali combustibili	150 mm
		150 mm  150 mm
		1000 mm
	Rischio di caduta di carburante:	N.A
	Emissione di prodotti della combustione:	CO: 0,10 %
		NOx : 74,22 mg/Nm ³
		OGC : 56,96 mg/Nm ³
		Particules: 28,82 mg/Nm ³
	Temperatura superficiale:	Conforme
	Sicurezza elettrica:	Conforme
	Accessibilità e pulizia:	Conforme
	Temperatura del fumo (Potenza nominale)	241
	Resistenza meccanica (per supportare un camino / canna fumaria):	Conforme
	Potenza nominale trasferita all'ambiente:	15
	Rendimento:	78 %

Le prestazioni del prodotto identificate ai punti 1 e 2 sono conformi all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 8. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata, conformemente al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore da:

Centelles, 24/05/2024



Ramon Roma Viñets

Amministratore