

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº  
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.  
LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESEKTLÆRING

RI-1002019

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: RI-100
2. Fabricante, Manufacturer, Constructeur, Hersteller, Producent : Cocinas Carbel, S.L ES B46003638  
C/Ciudad de Cartagena, 22 Pol. Ind. Fuente del Jarro.  
46988 Paterna - Valencia.  
Tel: (+34) 96.134.07.16. E-mail: carbel@carbel.net
3. Uso previsto , Intended use, Désignation, Verwendungszweck, Anvendelse: Insertable que utiliza combustibles sólidos  
Inset appliance without hot water supply. Fuel Type: Wood  
Insert à bois de type intermittent Indsats til træfyring  
Raumheizer für feste Brennstoffe (Holz)
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: System 3 / System 4  
System of assessment and verification of constancy of performance  
Harmoniserte technische Spezifikation EN 13240, 16510  
Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation
5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted : 370
6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº Prøvningsrapport Nr: 19/20682-1862-1 M2  
19/20682-1862-2 M2
7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index  
Classification énergétique Energie-index 118

8. Prestaciones declaradas, Declared performance, Leistungserklärung, Prestation décalaré, Ydelseserklæring:

Norma Harmonized technical specification		EN 13240:2002/A2:2005/AC:2007		
Características Esenciales	Væsentligt karakter	Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Caractéristiques essentielles
Reacción al fuego - Reaction to fire - brandverhalten - resistance au feu		A1		
Distancia a materiales combustibles Distance to combustible materials Abstand zu brennbaren Materialien Afstand til brandbare materialer Espace de sécurité aux matériaux combustibles		Delante / Front / Vorne / Avant / Foran Laterales / Side / Seite / Latérale Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag	1600mm 500mm 200mm	
Risk of burning fuel falling out			PASS	
Surface temperature			PASS	
Electrical safety			PASS	
Cleanability			PASS	
Maximum Operating pressure			- bar	
Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse Nominal heat output / Nennwärmeleistung Puissance calorifique nominale			10,7 kW	
Rendimiento / Performance / Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad		86,90%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,090%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk			12Pa	
Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm			7,58 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			193 °c	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			125kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			19,28	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			36,64	
NOx (mg/m3 13% O2)			74,39	

Firmado en nombre del fabricante  
Signed on behalf of the manufacturer  
Unterzeichnet im Namen des Herstellers  
Signé au nom du producteur  
På vegne af Producent

Lugar y fecha de emisión  
Place and date of issue  
Ort und Datum  
Lieu et date  
Sted og dato

**Rafael Segarra Puchades**  
Administrador / General Manager / Geschäftsführer / Directeur

16/12/2021  
Paterna, Valencia, SPAIN