

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº

DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

RI-100DC2022

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:

RI 100DC

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,

Verwendungszweck, Anvendelse:

Désignation,

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 of assessment and verification of constancy of performance

Harmonisierte technische Spezifikation

Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation

System 3 / System 4

EN 13240, 16510

5. Organismo notificado, Notified body,

Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted :

1880

6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº

Prøvningsrapport Nr:

1880-CPR-019-22

7. Índice de Eficiencia Energética

Energy efficiency index

Classification énergétique

Energie-index

103,9



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

Norma Harmonized technical specification		EN 13240:2001/A2:2004/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		Delante / Front / Vorne / Avant / Foran	1600mm	
Distance to combustible materials		Laterales / Side / Seite / Latérale	500mm	
Abstand zu brennbaren Materialien		Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag	1600mm	
Afstand til brandbare materialer				
Espace de sécurité aux matériaux combustibles				
Risk of burning fuel falling out		PASS		
Surface temperature		PASS		
Electrical safety		PASS		
Cleanability		PASS		
Maximum Operating pressure		- bar		
Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse		12,6 kW		
Nominal heat output / Nennwärmeleistung				
Puissance calorifique nominale				
Rendimiento / Performance	Wirkungsgrad /	77,9%		
Rendement / Virkningsgrad				
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)		0,09%		
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk		12 Pa		
Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm		10,9		
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse		313,5 °c		
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt		150 kgs / 215 kgs		
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)		7,6		
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)		52		
NOx (mg/m3 13% O2)		79		

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

29/04/2022

Paterna, Valencia, SPAIN