

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSEKRLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESEKRLÆRING

I-100DC2022 // RI-100DC2022

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

I 100 DC // 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

EN13229, 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
Classification énergétique

Energy efficiency index
Energie-index

103,9



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

Norma Harmonized technical specification		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Características Esenciales	Væsentligt karakter	Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics
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