


D.O.P.

I-100DC2022 // RI-100DC2022

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

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, Désignation, Insertable que utiliza combustibles sólidos
Verwendungszweck, Anwendelse: 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
Harmonisierte technische Spezifikation EN13229, 13240, 16510
Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation
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 103,9
Classification énergétique Energie-index 

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 Nahmen 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