

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

KRONOS100DC2017

LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

- 1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:** KR100DC /RK100 DC / HK-100 DC
- 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/ Estufa que utiliza combustibles sólidos
Stove / Inset appliance without hot water supply. Fuel Type: Wood
Poêle / Insert à bois de type intermittent
Raumheizer für feste Brennstoffe (Holz), Indsats til træfyring
- 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, EN13240
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:** 17/14530-1049
- 7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 106**
Classification énergétique Energie-index



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

Norma Harmonized technical specification	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - EN13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC2007	
Características Esenciales Essential Characteristics Wesentliche Merkmale Caractéristiques essentielles	Prestaciones / Performance / Leistung	
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 1600mm
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	15,3 kW	
Rendimiento / Performance Wirkungsgrad / Rendement / Virkningsgrad	79,00%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)	0,10%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk	12,2Pa	
Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm	13,89 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse	266,79 °c	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt	150kgs	
Concentración PMhf medio al 13% O2 / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées Emission af forbrændingsprodukter (13% O2)	31,05 mg/m3	
Concentración NOx medio al 13% O2	57,05 mg/m3	
Concentración OGC medio al 13% O2	7,94 mg/m3	

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

01/06/2017
Paterna, Valencia, SPAIN