

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

RK1002016

LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: RK 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: Estufa que utiliza combustibles sólidos
Stove without hot water supply. Fuel Type: Wood
Poêle 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 EN13240
Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation
5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted : Tüv Rheinland. Thiene
6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº K15582015T1
Prøvningsrapport Nr:
7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 104
Classification énergétique Energie-index

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
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	200mm
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			9,28 kW
Nominal heat output / Nennwärmeleistung			
Puissance calorifique nominale			
Rendimiento / Performance	Wirkungsgrad /		78,00%
Rendement / Virkningsgrad			
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,087%
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			7,8 g/s
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			326,6 °c
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			120kgs
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées Emission af forbrændingsprodukter (13% O2)			14,1 mg/Nm3
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			24,8
NOx (mg/m3 13% O2)			77,76

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

01/05/2016
Paterna, Valencia, SPAIN