

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº

RK802016

DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: RK 80
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 Prøvningsrapport Nr: K14992015T1
7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 105  
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			8 kW
Nominal heat output / Nennwärmeleistung			
Puissance calorifique nominale			
Rendimiento / Performance	Wirkungsgrad /		78,45%
Rendement / Virkningsgrad			
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,093%
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			6,8 g/s
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			305,4 °c
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			95kgs
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées Emission af forbrændingsprodukter (13% O2)			14,7 mg/Nm3
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			67
NOx (mg/m3 13% O2)			92,7

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