

D.O.P.
DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.
LEISTUNGSEKLRÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

ZEUS2019

- 1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:** ZEUS
- 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, Verwendungs-zweck, Anvendelse:** Désignation, Estufa que utiliza combustibles sólidos
 Stove without hot water supply. Fuel Type: Wood
 Poêle à bois de type intermittent Brandeovne / 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 13240, 16510
 Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation
- 5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted :** APPLUS
- 6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº Prøvningsrapport Nr:** 19/18521-858-1
- 7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 114**
 Classification énergétique Energie-index

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

Norma Harmonized technical specification		EN13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC2007 16510		
Características Esenciales	Væsentligt karakter	Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Caractéristiques essentielles
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		500mm 500mm 500mm
Risk of burning fuel falling out			PASS	
Surface temperature			PASS	
Electrical safety			PASS	
Cleanibility			PASS	
Maximum Operating pressure			- bar	
Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse Nominal heat output / Nennwärmeleistung Puissance calorifique nominale			8,7 kW	
Rendimiento / Performance Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad /		85,00%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,180%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk			10,9 Pa	
Caudal máxico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm			8,11 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			175 °C	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			205 kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			34,94	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			169,27	
NOx (mg/m3 13% O2)			71,98	

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

01/08/2019
 Paterna, Valencia, SPAIN