

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.
LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSERKLÆRING

MAIA2018

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: MAIA (Y SUS VERSIONES)

2. Fabricante, Manufacturer, Constructeur, Hersteller, Producent : Cocinas Carbel, S.L ES B46003638
d 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 without hot water supply. Fuel Type: Wood
Poêle à bois de type intermittent Brandeovne 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
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: 18/17121

7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 108 
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	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			7,18 kW	
Rendimiento / Performance / Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad		80,95%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,090%	
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			6,56 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			243,02	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			70kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			26,5	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			73,75	
NOx (mg/m3 13% O2)			101,84	

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

01/07/2018
Paterna, Valencia, SPAIN