

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº

I-802019

DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: I-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: Insertable que utiliza combustibles sólidos
Inset appliance without hot water supply. Fuel Type: Wood
Insert à bois de type intermittent 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 EN13229, 16510
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 19/20682-1864 -1 - M2
Prøvningsrapport Nr: 19/20682-1864 -2 - M2
19/20682-1862 -1- M2
19/20682-1862 -2 M2
7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 114
Classification énergétique Energie-index

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

Norma Harmonized technical specification		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - EN16510		
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		1600mm 500mm 200mm
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			9,5 Kw	
Rendimiento / Performance Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad /		85,00%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,10%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk			12,1Pa	
Caudal máxico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm			7,58 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			248 °c	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			108 kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			19,28	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			69,7	
NOx (mg/m3 13% O2)			74,39	

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

01/10/2019

Paterna, Valencia, SPAIN