

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº

T-802019

DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: T-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, Ydelseserklæring:

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 /		85,10%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,10%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk			12,1Pa	
Caudal máscico 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)			69,71	
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