


D.O.P.

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

T-1002019

<b>1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:</b>	T-100 ( I-100)
<b>2. Fabricante, Manufacturer, Constructeur, Hersteller, Producent :</b>	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
<b>3. Uso previsto , Intended use, Verwendungs-zweck, Anvendelse:</b>	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)
<b>4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: System of assessment and verification of constancy of performance Harmonisierte technische Spezifikation Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation</b>	<b>System 3 / System 4</b>  <b>EN13229, 16510</b>
<b>5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted :</b>	<b>370</b>
<b>6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº Prøvningsrapport Nr:</b>	<b>19/20682-1862 - 1</b> <b>19/20682-1862 - 2</b>
<b>7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index Classification énergétique Energie-index</b>	118 

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

<b>Norma Harmonized technical specification</b>		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - EN16510	
Características Esenciales	Væsentligt karakter	Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics
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 securité aux materiaux 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			10,7 Kw
Rendimiento / Performance / Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad		86,90%
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,080%
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk			12Pa
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			193 °c
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			125kgs
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			19,28
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			36,64
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