

D.O.P.

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

T-1002019

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

T-100

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,
Verwendungszweck, Anvendelse:

Désignation,

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,

370

Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted :

6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº

19/20682-1862 - 1

Prøvningsrapport Nr:

19/20682-1862 - 2

7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index

Classification énergétique

Energie-index

118



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
Reacción al fuego - Reaction to fire - brandverhalten		Wesentliche Merkmale	Caractéristiques essentielles
			A1
Distancia a materiales combustibles		Delante / Front / Vorne / Avant / Foran	1600mm
Distance to combustible materials		Laterales / Side / Seite / Latérale	500mm
Abstand zu brennbaren Materialien		Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag	200mm
Afstand til brandbare materialer			
Espace de sécurité aux matériaux combustibles			
Risk of burning fuel falling out		PASS	
Surface temperature		PASS	
Electrical safety		PASS	
Cleanability		PASS	
Maximum Operating pressure		- bar	
Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse			10,7 Kw
Nominal heat output / Nennwärmeleistung			
Puissance calorifique nominale			
Rendimiento / Performance	Wirkungsgrad		86,90%
/ Rendement / Virkningsgrad			
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 /			7,58 g/s
Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm			
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur			193 °c
/ Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			125kgs
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières			19,28
rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			
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