

D.O.P.
DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.
LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

A-100-22021

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: A-100-2 // RA-100-2

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, Verwendungs-zweck, 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, EN13240
 Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation

5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted : 1722

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



7. Prestaciones declaradas, Declared performance, Leistungserklärung, Prestation déclarée, Ydelseserklæring:

Norma Harmonized technical specification		EN13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC2007 - EN13229		
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			10,9 kW	
Rendimiento / Performance Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad /		78,00%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,009%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk			12 Pa	
Caudal máxico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm			35 kg/h	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			276 °c	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			125kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			9	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			45	
NOx (mg/m3 13% O2)			98	

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

10/02/2021
 Paterna, Valencia, SPAIN