

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº  
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

I-702019

LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: I 70
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 EN13240, 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 Prøvningsrapport Nr: 19-20682-1864-1- M2 / 19-20682-1864-2- M2
7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index Classification énergétique Energie-index 114

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

Norma Harmonized technical specification		EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		
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		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			8,3 kW	
Nominal heat output / Nennwärmeleistung				
Puissance calorifique nominale				
Rendimiento / Performance	Wirkungsgrad /		85,01%	
Rendement / Virkningsgrad				
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			6,26 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			70 kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			18,4	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			69,71	
NOx (mg/m3 13% O2)			72,04	

Firmado en nombre del fabricante  
Signed on behalf of the manufacturer  
Unterzeichnet im Nahmen 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

**16/12/2021**  
Paterna, Valencia, SPAIN