


D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

ARES2-2021

LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: ARES - 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, 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 - 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		
Cleanability		PASS		
Maximum Operating pressure		- bar		
Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse Nominal heat output / Nennwärmeleistung Puissance calorifique nominale			8,3 Kw	
Rendimiento / Performance Rendement / Virkningsgrad	Wirkungsgrad /		85,00%	
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

2020
Paterna, Valencia, SPAIN