

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº  
DECLARATION OF PERFORMANCE NR.  
LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING

ATENEA2022

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: ATENEA
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: Estufa que utiliza combustibles sólidos  
Stove without hot water supply. Fuel Type: Wood  
Poêle à bois de type intermittent Brandeovne 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 22/32302468-1  
Prøvningsrapport Nr: 22/32302468-2
7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index 107  
Classification énergétique Energie-index

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

Norma Harmonized technical specification		EN13240:2002/A2:2005/AC:2006/AC2007		
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	700mm	
Distance to combustible materials		Laterales / Side / Seite / Latérale	600mm	
Abstand zu brennbaren Materialien		Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag	700mm	
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			8,6 kW	
Nominal heat output / Nennwärmeleistung				
Puissance calorifique nominale				
Rendimiento / Performance	Wirkungsgrad		80,00%	
/ Rendement / Virkningsgrad				
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)			0,110%	
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			8,8 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse			220 °C	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt			90 kgs	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)			13,7	
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)			44,39	
NOx (mg/m3 13% O2)			39,17	

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

28/03/2022  
Paterna, Valencia, SPAIN