

D.O.P.

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

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 of assessment and verification of constancy of performance
Harmonisierte technische Spezifikation
Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation

System 3 / System 4

EN13240, 16510

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:

22/32302468-1
22/32302468-2

7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index
Classification énergétique Energie-index

107



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
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