

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

ARES2016



- 1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:** ARES
- 2. Fabricante, Manufacturer, Constructeur, Hersteller:** Cocinas Carbel, S.L
 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:** Estufa que utiliza combustibles sólidos
 Stove without hot water supply. Fuel Type: Wood
 Poêle à bois de type intermittent
 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, Spécification technique harmonisée
- 5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié:** Tüv Rheinland Energy GmbH (2456)
Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº: K14992015T1

6. Prestaciones declaradas, Declared performance, Leistungserklärung, Prestation décalaré:

Norma Harmonized technical specification	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Características Esenciales Essential Characteristics Wesentliche Merkmale Caractéristiques essentielles	Prestaciones / Performance / Leistung	
Reacción al fuego - Reaction to fire - brandverhalten - resistance au feu	A1	
Distancia a materiales combustibles Distance to combustible materials Abstand zu brennbaren Materialien Espace de sécurité aux matériaux combustibles	Delante / Front / Vorne / Avant Laterales / Sides / Seite / Latérale Trasera / Back / Hinten / Arrière	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 Nominal heat output / Nennwärmeleistung Puissance calorifique nominale	6,75 kW	
Rendimiento / Performance Wirkungsgrad / Rendement	78,89%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)	0,099%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage	12Pa	
Caudal másico de los humos Flue gas mass flow / Abgasmassenstrom Débit massique des fumées	5,9 g/s	
Temperatura media de los humos Flue gas temperature / Abgastemperatur Temperature des fumées	287,5 °c	
Peso / Weight / Gewicht / Poids	120 kg	
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées (13% O2)	15,2 mg/Nm3	
Mechanical resistance (to carry a chimney/flue)	NPD	

Firmado en nombre del fabricante
 Signed on behalf of the manufacturer
 Unterzeichnet im Namen des Herstellers
 Signé au nom du producteur

Rafael Segarra Puchades
 Administrador / General Manager
 Geschäftsführer / Directeur

Lugar y fecha de emisión
 Place and date of issue
 Ort und Datum
 Lieu et date

01/05/2016
 Paterna, Valencia, SPAIN