


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

C100HIDRO2013

- 1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:** C-100 HIDRO DEKOR
- 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, Verwendungs-zweck, Anvendelse:** **Désignation,** Insertable con intercambiador de agua que utiliza combustibles sólidos
Inset appliance with hot water supply. Fuel Type: Wood
 Thermocheminée chaudière à bois de type intermittent
 Raumheizer mit Wassermantel für feste Brennstoffe (Holz), Indsats til træfyring
- 4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:** **System of assessment and verification of constancy of performance** EN13229
Harmonisierte technische Spezifikation
Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation
- 5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøningssted :** **Applus**
- 6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº Prøvningsrapport Nr:** **13/7703-3593**
- 7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index** 114 
Classification énergétique Energie-index

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

Norma Harmonized technical specification		EN 13229:2001/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 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 200mm 100mm
Risk of burning fuel falling out		PASS	
Surface temperature		PASS	
Electrical safety		PASS	
Cleanability		PASS	
Maximum Operating pressure		1,5 bar	
Potencia cedida al ambiente / Nominal heat output air		14,4 kW	
Potencia cedida al agua / Nominal heat output water		11,2 kW	
Rendimiento / Performance Rendement / Wirkungsgrad	Wirkungsgrad /	85,00%	
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)		0,470%	
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk		11,8 Pa	
Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm		21,0 g/s	
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse		275 °c	
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt		213kgs	
Ensayo tipo presión para calderas / specific waterjacket pressure tests		Resultado / Result	PASS
Detección de fuga	detection of Leakages	no	PASS
Detección de deformación	detection of Deforming	no	PASS
Actuación descarga térmica	Thermal discharge control	95º C yes	PASS

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

10/04/2013
 Paterna, Valencia, SPAIN