

D.O.P.

DECLARACION DE PRESTACIONES N°

DECLARATION OF PERFORMANCE NR.

LEISTUNGSEKTLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESEKTLÄRUNG

I-602017

1. Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:

I-60

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/ Estufa que utiliza combustibles sólidos  
Stove / Inset appliance without hot water supply. Fuel Type: Wood  
Poêle / Insert à bois de type intermittent  
Raumheizer für feste Brennstoffe (Holz), Indsats til træfyring

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

EN13229, 13240, 16510

Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation

5. Organismo notificado, Notified body,

370

Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøvningssted :

6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai N°  
Prøvningsrapport Nr:

17/13648-55 M1 17/13648-276 M1

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

108



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

| Norma Harmonized technical specification                                                                                            |                     | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - 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                             | 600mm                     |
| Distance to combustible materials                                                                                                   |                     | Laterales / Side / Seite / Latérale                                 | 500mm                     |
| Abstand zu brennbaren Materialien                                                                                                   |                     | Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag                             | 500mm                     |
| 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                                                                                         |                     | 6,20 kW                                                             |                           |
| Nominal heat output / Nennwärmeleistung                                                                                             |                     |                                                                     |                           |
| Puissance calorifique nominale                                                                                                      |                     |                                                                     |                           |
| Rendimiento / Performance                                                                                                           | Wirkungsgrad        | 81,50%                                                              |                           |
| / Rendement / Virkningsgrad                                                                                                         |                     |                                                                     |                           |
| Concentración de CO / CO Emission (13% O2)                                                                                          |                     | 0,090%                                                              |                           |
| Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk                                                                           |                     | 12,2Pa                                                              |                           |
| Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm          |                     | 6,0 g/s                                                             |                           |
| Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastemperatur ved Nominel ydelse |                     | 214 °C                                                              |                           |
| Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt                                                                                              |                     | 65 KG                                                               |                           |
| Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejetées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)            |                     | 16,67                                                               |                           |
| CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)                                                                                                           |                     | 14,39                                                               |                           |
| NOx (mg/m3 13% O2)                                                                                                                  |                     | 113,25                                                              |                           |

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

16/12/2021

Paterna, Valencia, SPAIN