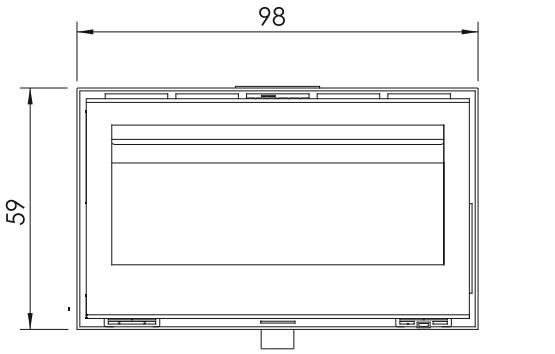
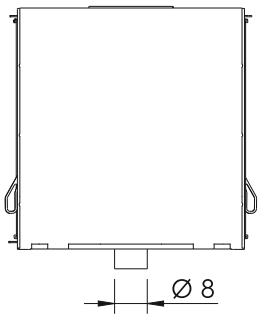
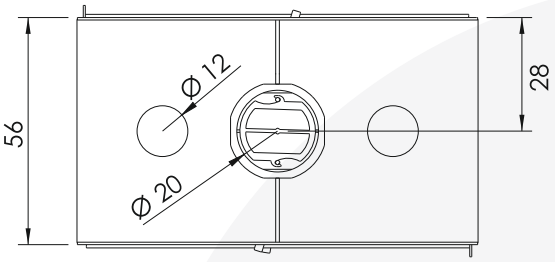
GAMA I-100 DF

A









DADOS TÉCNICOS

Potência Térmica Nominal	12,6 kW
Potência Térmica Nominal à Água	N.D.
Rendimento útil	78,0 %
Consumo Horário	2,5 kg/h
Diâmetro da Saída de Fumos	200 mm
Diâmetro da Entrada de Ar	80 mm
Autonomia	N.D.
Capacidade do Depósito	N.D.
Volume de Aquecimento	N.D.
Temperatura da Saída de Fumos	313 °C
Tiragem da Chaminé	12 Pa
Emissões CO (13 % O_2)	0,09 %
Peso	150 kg
Certificações EN	16510

CARATERÍSTICAS

- Entrada de ar do exterior
- Sistema Dupla Combustão
- Sistema Vidro Limpo
- 4 Ventiladores
- Saída de fumos superior

ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

- Aço Negro

1) Os valores descritos têm como consideração uma habitação com isolamento médio e para uma altura de 2,65mts K2=35w/m^3/h
2) Os equipamentos têm uma garantia de 5 anos ao corpo e 2 anos aos componentes excluindo aqueles que se encontram em contato direto com o fogo
3) Os campos que contenham as iniciais N.D. significa Não Disponível (o fabricante não disponibilizou/não tem disponíveis os dados)

ChamiLar
Energias renováveis e sustentabilidade

SHOWROOM
Rua São João, Lote 2, Loja 3
Repeses, 3500-727 Viseu
Tlf. +351 232 460 058
E-MAIL. loja@chamilar.pt

SEDE
Rua da Castelhana, 73
Vila Chã de Sá, 3510-920 Viseu
Tlf. +351 232 952 252
E-MAIL. geral@chamilar.pt

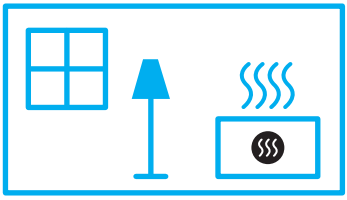
chamilar.pt/
chamilar_lda/

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

COCINAS CARBEL SL I 100DC/ RI 100DC



A



12,6
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

D.O.P.

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

I-100DC2022 // RI-100DC2022

1.Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt: I 100 DC // RI 100DC

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 que utiliza combustibles sólidos
Inset appliance without hot water supply. Fuel Type: Wood
Insert à bois de type intermittent Indsats 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
EN13229, 13240, 16510

5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøningssted :
1880

6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº Prøvningsrapport Nr:
1880-CPR-019-22

7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index
Classification énergetique Energie-index 103,9 A

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

Norma Harmonized tecnical specification	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
Caracteristicas Esenciales Væsentligt karakter	Wesentliche Merkmale	Essential Characteristics	Caractéristiques essentielles
Reacción al fuego - Reaction to fire - brandverhalten - resistence au feu		A1	
Distancia a materiales combustibles Distance to combustible materials Abstand zu brennbaren Materialien Afstand til brandbare materialer Espace de securité aux materiaux combustibles	Delante / Front / Vorne / Avant / Foran Laterales / Side / Seite / Latérale Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag		1600mm 500mm 1600mm
Risk of burning fuel falling out	PASS		
Surface temperature	PASS		
Electrical safety	PASS		
Cleanibility	PASS		
Maximum Operating pressure	- bar		
Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse Nominal heat output / Nennwärmeleistung Puissance calorifique nominale	12,6 kW		
Rendimiento / Performance Wirkungsgrad / Rendement / Virkningsgrad	77,9%		
Concentración de CO / CO Emission (13% O2)	0,09%		
Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk	12 Pa		
Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm	10,9		
Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastempratur ved Nominel ydelse	313,5 ºc		
Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt	150 kgs / 215 kgs		
Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2)	7,6		
CnHm - OGC (mg/m3 13% O2)	52		
NOx (mg/m3 13% O2)	79		

Firmado en nombre del fabricante
Signed on behalf of the manufacterer
Unterzeichnet im Nahmen des Herstellers
Signé au nom du producteur
På vegne af Producent

Rafael Segarra Puchades
Administrador / General Manager / Geschäftsführer / Directeur

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

29/04/2022
Paterna, Valencia, SPAIN