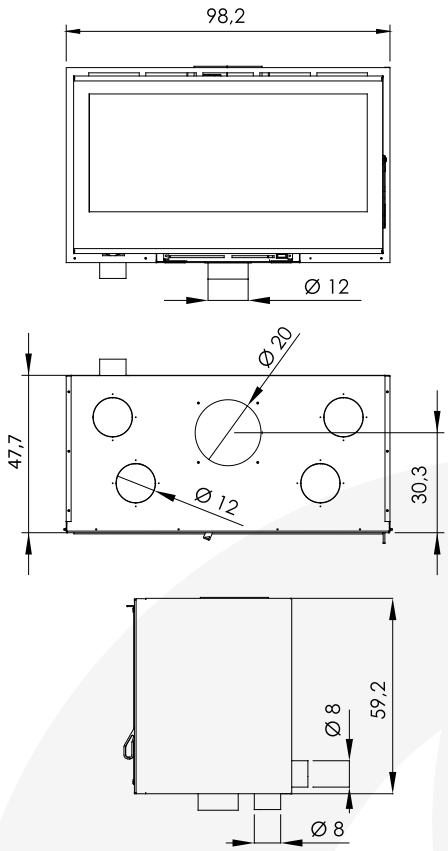
# T2-100

A+






## DADOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Potência Térmica Nominal | 10,78 kW |
| Potência Térmica Nominal à Água | N.D. |
| Rendimento útil | 87,3 % |
| Consumo Horário | 1,6 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 | 193 °C |
| Tiragem da Chaminé | 12 Pa |
| Emissões CO (13 % $O_2$) | 0,08 % |
| Peso | 127 kg |
| Certificações EN | 13229 |

## CARATERÍSTICAS

- Entrada de ar do exterior
- 1 Ventilador (versão c/ ventilação)
- Sem Ventilador (versão s/ ventilação)
- Saída de fumos superior

## ACABAMENTOS DISPONÍVEIS

- Aço Negro

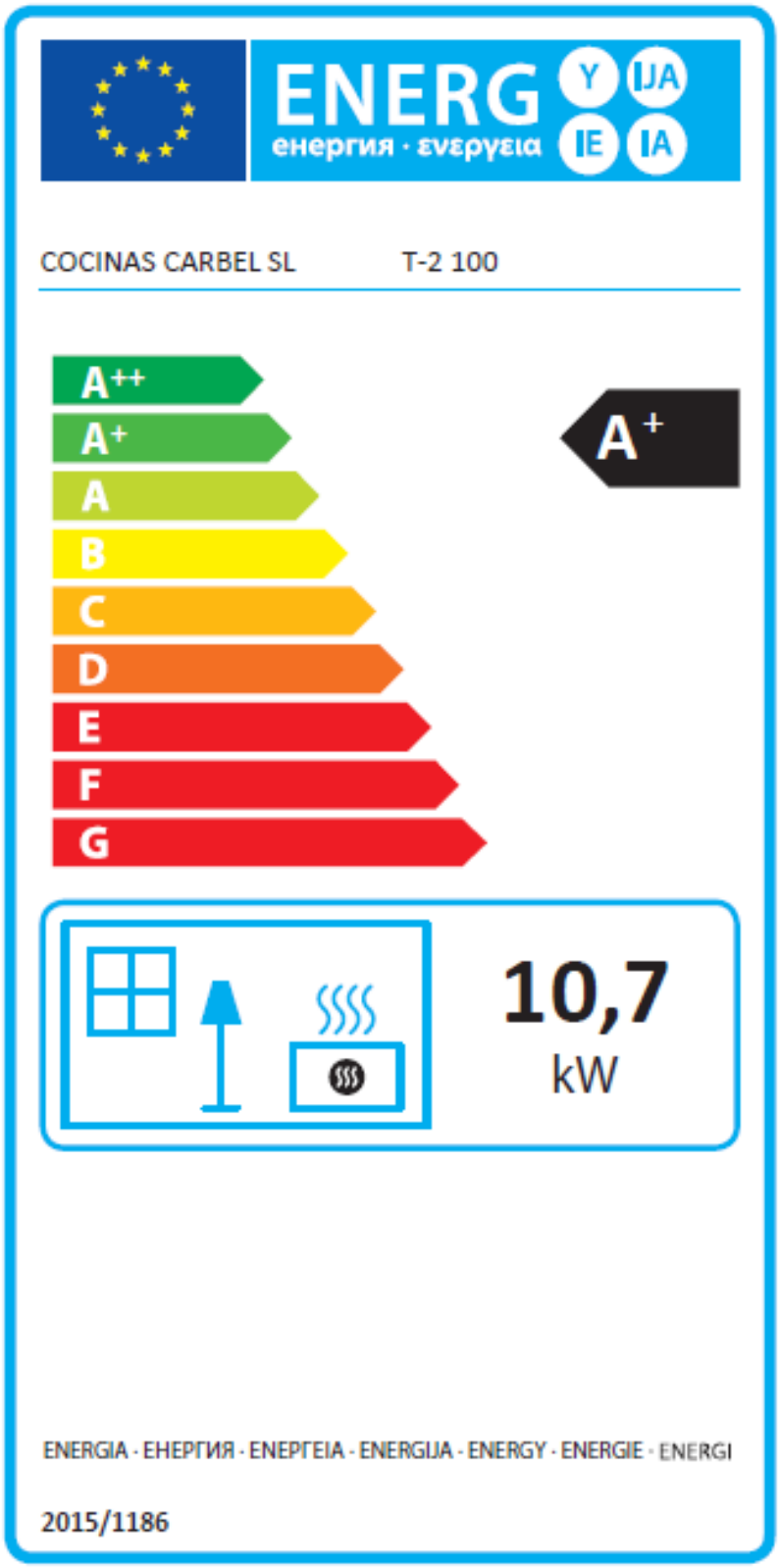
1) Os valores descritos têm como consideração uma habitação com isolamento médio e para uma altura de 2,65mts K2=35w/$m^3$/h
2) Os equipamentos têm uma garantia de 5 anos ao corpo e 2 anos aos componentes excluindo aqueles que se encontram em contato direto com o fogo
3) Os campos que contenham as iniciais 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
IE
IA
енергия · ενεργεια
COCINAS CARBEL SL
T-2 100
A++
A+
A
B
C
D
E
F
G
A+
10,7
kW
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2015/1186

**D.O.P.**

**DECLARACION DE PRESTACIONES Nº** **T-1002019**
**DECLARATION OF PERFORMANCE NR.**
**LEISTUNGSERKLÄRUNG, DÉCLARATION DE PRESTATION, YDELSESERKLÆRING**

**1.Nombre y código, Name and reference, Nom et référence, Produkt:** T-100

**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 3 / System 4**
**System of assessment and verification of constancy of performance**
**Harmonisierte technische Spezifikation** **EN13229, 16510**
**Spécification technique harmonisée, Harmoniseret teknisk specifikation**

**5. Organismo notificado, Notified body, Benanntes Prüflabor, organisme d'inspection notifié, Afprøningssted :** **370**

**6. Documento emitido, Test report, Prüfbericht, Rapport d'essai Nº** **19/20682-1862 - 1**
**Prøvningsrapport Nr:**
**19/20682-1862 - 2**

**7. Índice de Eficiencia Energética Energy efficiency index**
**Classification énergetique Energie-index** 118 A+

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

| ***Norma Harmonized tecnical specification*** | EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 - EN16510 | | |
|---|---|---|---|
| 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<br>Distance to combustible materials<br>Abstand zu brennbaren Materialien<br>Afstand til brandbare materialer<br>Espace de securité aux materiaux combustibles | Delante / Front / Vorne / Avant / Foran<br>Laterales / Side / Seite / Latérale<br>Trasera / Back / Hinten / Arrière / Bag | 1600mm<br>500mm<br>200mm | |
| Risk of burning fuel falling out | PASS | | |
| Surface temperature | PASS | | |
| Electrical safety | PASS | | |
| Cleanibility | PASS | | |
| Maximum Operating pressure | - bar | | |
| Potencia cedida al ambiente / Nominelydelse<br>Nominal heat output / Nennwärmeleistung<br>Puissance calorifique nominale | 10,7 Kw | | |
| Rendimiento / Performance / Rendement / Virkningsgrad / Wirkungsgrad | 86,90% | | |
| Concentración de CO / CO Emission (13% O2) | 0,080% | | |
| Tiro medio / Flue gas draught / Zug / Tirage / Driftstryk | 12Pa | | |
| Caudal másico de los humos / Flue gas mass flow Abgasmassenstrom / Débit massique des fumées Udstødningsgassens massestrøm | 7,58 g/s | | |
| Temperatura media de los humos / Flue gas temperature Abgastemperatur / Temperature des fumées / Afgastempratur ved Nominel ydelse | 193 ºc | | |
| Peso / Weight / Gewicht / Poids / Vægt | 125kgs | | |
| Concentración Partículas / Dust content / Staub Concentration poussières rejettées / forbrændingsprodukter (mg/m3 13% O2) | 19,28 | | |
| CnHm - OGC (mg/m3 13% O2) | 36,64 | | |
| NOx (mg/m3 13% O2) | 74,39 | | |

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

**01/10/2019**
Paterna, Valencia, SPAIN

CARBEL 1957
Desde 1957

# T2-100

MEDIDAS SIN MARCO / *MEASURES WITHOUT FRAME*

