

CARBEL  1957

Desde 1957

INSERTABLES Y ESTUFAS
INSETS & STOVES



65 
AÑOS - YEARS
1957 - 2022



DESDE 1957, UNA EMPRESA EN CONSTANTE EVOLUCIÓN

65 años en el mercado, una de las empresas más longevas del sector.
Sin duda el éxito de CARBEL se debe al vínculo de confianza entre cliente, producto y empresa.

Nuestro objetivo ha sido siempre el de ofrecer a los clientes aparatos de calefacción a leña con unos elevados niveles de rendimiento, aportando soluciones competitivas y acordes a la realidad del mercado.

Con el carácter de nuestro fundador y caminando hacia el futuro.

Con el paso del tiempo, nuestros modelos han ido evolucionando hasta nuestro actual catálogo con más de 60 referencias, muestra de esta evolución es la creciente presencia de CARBEL a nivel nacional y nuestra expansión internacional.

Sin embargo, el carácter de nuestro fundador basado en la seriedad en el trabajo, junto con el trato directo y familiar con los clientes sigue tan arraigado en la empresa como el primer día.

Instalaciones de más de 6000 m², equipadas con las mejores tecnologías.

Facilities of more than 6000 m², equipped with the best technologies



SINCE 1957, A COMPANY IN CONSTANT EVOLUTION

65 years in the market makes us one of the longest standing companies in our sector.

CARBEL's success is the result of the trust that exists between our customers and our company.

Our goal has always been to offer our customers the most efficient wood heating stoves and provide the most competitive solutions.

Bearing values of our founder in mind, we focus on the future.

As time goes by, our models have evolved to our current range with more than 60 references. An evidence of our evolution is our growing presence in our national, and international markets.

However, the values of our founder, combining strong work ethics with direct and closer relationship with our customers are still at the heart of the company.

POR UN MEDIOAMBIENTE MEJOR, SOLO EQUIPOS ECODESIGN *FOR A BETTER ENVIRONMENT, ONLY ECODESIGN DEVICES*

El 1 de enero 2022 entró en vigor en toda Europa la normativa de obligatorio cumplimiento Ecodesign, una nueva regulación, que obliga a los fabricantes y vendedores de equipos de combustibles sólidos a comercializar e instalar solo productos que cumplan con sus criterios:

- Rendimientos energéticos mayores.
- Niveles de emisiones más bajos.

¿Qué beneficios tiene esta norma para el consumidor?

- Mayor ahorro en combustible.
- Respeto por el medio ambiente.
- Mejora y protección de la calidad del aire.

¿Cómo reconozco un producto Ecodesign?

El compromiso de **Carbel** con el medio ambiente es ofrecer todo un catálogo de productos acorde a la normativa, podrás distinguirlos gracias a su sello:



The 1st. January 2022, the Ecodesign regulation was applied on all stoves and fireplaces throughout Europe. Ecodesign is a new regulation that obliges manufacturers and sellers of solid fuel equipment to market and install only products that meet this new standard based on:

- *Higher energy efficiencies.*
- *Lower levels of emissions.*

What benefits does EcoDesign have for the consumer?

- *Lower consumption of wood.*
- *Respect for the environment.*
- *Air quality protection and improvement.*

How do I recognize an Ecodesign product?

Carbel's commitment to the environment is to offer a whole catalogue of products in accordance with the regulations. You can distinguish them thanks to the seal:

Por el futuro de todos, exige productos Ecodesign.

For the future of all, demand Ecodesign products.

PERSONALICE SU PROPIO CASSETTE INSERTABLE

CUSTOMIZE YOUR OWN INSET



Rendimiento
Performance



Resistencia
Strength



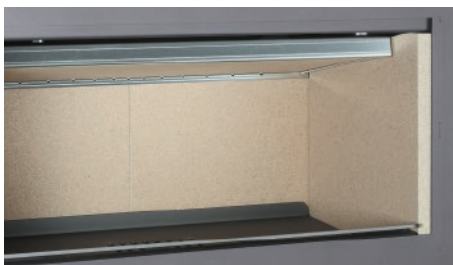
Respuesta térmica
Thermal response



THERMIC

Interior revestido con placas refractarias que ayudan a obtener una mejor combustión. Material autolimpiante.

*Interior lined with refractory slabs for a better combustion.
Self-cleaning material.*



Rendimiento
Performance



Resistencia
Strength



Respuesta térmica
Thermal response



VERMICULITA / VERMICULITE

Interior revestido con placas de Vermiculita. Gracias a sus propiedades refractarias se consiguen temperaturas más elevadas, favoreciendo la combustión de la leña.

Interior lined with Vermiculite sheets. Their refractory properties offer higher temperatures, improving the combustion.

PERSONALICE LAS DIMENSIONES
Y ESTILOS DEL MARCO

*CUSTOMIZE THE FRAME SIZE
AND STYLE*



Marco CRISTAL
GLASS frame



Marco 4 lados, 2,5 cm.
4-sided frame, 2,5 cm.



Marco 3 lados, 4,5 cm.
3-sided frame, 4,5 cm.



Marco 4 lados, 4,5 cm.
4-sided frame, 4,5 cm.

INSERTABLE / INSET

I-100

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

98,2 x 59,2 x 46 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

10,78 kW. (7 - 16 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

87,3 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,08 %
(1118,45 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

19,28 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita / THERMIC

129 / 133 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

I-80

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

78,4 x 59,1 x 46 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

9,48 kW. (7 - 13 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

85,09 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1204,04 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

19,28 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita / THERMIC

108 / 112 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

I-70

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

69,4 x 55,2 x 41,1 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

8,18 kW. (6 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

85,09 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1204,04 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

18,39 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita / THERMIC

88 / 91 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

I-60

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

59,4 x 49,2 x 41,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

6,2 kW. (4 - 10 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

81 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1186,06 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

16,7 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita / THERMIC

68 / 69 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

15a B-VG / LRV

I-100 DOBLE CARA
DOUBLE-SIDED



NOVEDAD

Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

98 x 59 x 56 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

12,6 kW. (9 - 17 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

77,9 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,086 %
(1074 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

8 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

153 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE / LRV
ECODESIGN / Stufe 2 / 15a B-VG

INSERTABLE / INSET

I-80 / I-70

DOBLE CARA
DOUBLE-SIDED

I-80



I-70



15a B-VG / LRV



NOVEDAD



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

I-80 DC: 78 x 59 x 56 cm.
I-70 DC: 69 x 55 x 56 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

I-80 DC: 11,3 kW. (7 - 16 kW.)
I-70 DC: 10 kW. (6 - 15 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

I-80 DC: 77,9 % / I-70 DC: 81,6 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

I-80 DC: 0,086 % - (1074 mg/m³)
I-70 DC: 0,06 % - (842 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

11 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

I-80 DC: 129 Kg. / I-70 DC: 118 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE / LRV
ECODESIGN / Stufe 2 / 15a B-VG

INSERTABLE / INSET

T2-100

A+



Nuevo diseño
New design



Opcional turbina Eco Silent con centralita y mando a distancia

Optional Eco Silent turbine with control module and remote

Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

98,2 x 59,2 x 47,7 cm.

Potencia - Nominal heat output

10,78 kW. (7 - 16 kW.)

Rendimiento - Efficiency

87,3 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,08 %
(1118,45 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - Dust content at 13% O₂

19,28 mg/m³

Peso - Weight. Vermiculita

127Kg.

Diámetro salida de humos - Flue diameter

20 cm.

Certificaciones
Certifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

T2-80

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

78,2 x 59,2 x 47,7 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

9,48 kW. (7 - 13 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

85,09 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1204,04 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

19,28 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

109 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

T2-70

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

69,4 x 55,2 x 42,6 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

8,18 kW. (6 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

85,09 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1204,04 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

18,39 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

85 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

A-100-2

2 o 3 cristales
2 or 3 side glasses

A



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

101 x 55 x 43,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

10,9 kW. (7 - 15 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

78 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,07%
(912 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

9 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

122 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

INSERTABLE / INSET

A-85-2 2 o 3 cristales
2 or 3 side glasses

A



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

83,5 x 55 x 43,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

9,4 kW. (6 - 13 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

75 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,11 %
(1342 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

15 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

103 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN

INSERTABLE / INSET

A-70-2

2 o 3 cristales
2 or 3 side glasses

A



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

69 x 55 x 43,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7,8 kW. (5 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

75 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,11 %
(1342 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

15 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

90 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN

HOGAR / FIREPLACE INSERT

VISION

A+



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

49 x 92 x 38 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7 kW. (4 - 10 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,40 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,085%
(1063 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

27,2 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

120 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

VISION SOBRE PIE FREE-STANDING

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

54,5 x 133,5 x 40 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7 kW. (4 - 10 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,40 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,085 %
(1063 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

27,2 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

180 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

VISION SUSPENDIDA SUSPENDED

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

54,5 x 87 x 40 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7 kW. (4 - 10 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,40 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,085 %
(1063 mg/m³)

Emission de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

27,2 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

150 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

HOGAR / FIREPLACE INSERT

G-100

A



Medidas de encastre (Ancho x Alto x Profundo)*
*Dimensions (Width x Height x Depth)**

102 x 150 x 51,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

15,4 kW. (9 - 17 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

76 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,08 %
(972,18 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

12,7 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

245 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

* Medidas incluyendo la caja de toma de aire exterior / *Measures with external air intake*

ESTUFA RI / RI FREE-STANDING STOVE

RI-100 SUSPENDIDO *SUSPENDED*

A+



NOVEDAD

Disponible en versión sobre pie, leñera.
Available: free-standing, firewood compartment.

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

103 x 62 x 52 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

10,78 kW. (7 - 16 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

87,3 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,08 %
(1118,45 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

19,28 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita / THERMIC

175 / 200 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA RI / RI FREE-STANDING STOVE

RI-80 / RI-70 SOBRE PIE
FREE-STANDING

A+



NOVEDAD



Disponible en versión
suspendida, leñera.

Available: suspended,
with log store.

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

RI-80: 83 x 109 x 52 cm.
RI-70: 74 x 105 x 52 cm.

Potencia - Nominal heat output

RI-80: 9,48 kW. (7 - 13 kW.)
RI-70: 8,18 kW. (6 - 12 kW.)

Rendimiento - Efficiency

85,09 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1204,04 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - Dust content at 13% O₂

RI-80: 19,28 mg/m³
RI-70: 18,39 mg/m³

Peso - Weight. Vermiculita / THERMIC

RI-80: 140 / 170 Kg.
RI-70: 150 / 161 Kg.

Diámetro salida de humos - Flue diameter

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA RI / RI FREE-STANDING STOVE

RI-60

A+



Disponible en versión suspendida, leñera.
Available: suspended, firewood compartment.

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

62 x 91 x 42 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

6,2 kW. (4 - 10 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

81 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09 %
(1186,06 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

16,7 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita / THERMIC

123 / 130 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA RI / RI FREE-STANDING STOVE

RI-100/RI-80 DOBLE CARA
DOUBLE SIDED

A



Sobre pie.
Free-standing.

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

RI-100 DC: 103 x 90 x 58 cm.
RI-80 DC: 83 x 90 x 58 cm.

Potencia - Nominal heat output

RI-100 DC: 12,6 kW. (9 - 17 kW.)
RI-80 DC: 11,3 kW. (7 - 16 kW.)

Rendimiento - Efficiency

77,9 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,086 %
(1074 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - Dust content at 13% O₂

RI-100 DC: 79 mg/m³
RI-80 DC: 89 mg/m³

Peso - Weight. Vermiculita

RI-100 DC: 260 Kg.
RI-80 DC: 225 Kg.

Diámetro salida de humos - Flue diameter

20 cm.

Certificaciones
Certifications

EN 16510 / EN 13229 / CE / LRV
ECODESIGN / Stufe 2 / 15a B-VG

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

RA-100-2 SUSPENDIDO
SUSPENDED

A



Medidas sin marco (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions without frame (Width x Height x Depth)

102 x 55,5 x 44 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

10,9 kW. (7 - 15 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

78 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,07 %
(912 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

9 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

149 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

20 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

RA-85-2 LEÑERA
WITH LOG STORE

A



Medidas sin marco (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions without frame (Width x Height x Depth)

84 x 95,5 x 44 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

9,4 kW. (6 - 13 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

75 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,11 %
(1342 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

15 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

174 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

ARES-2

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

73 x 85,5 x 42 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

8,18 kW. (6 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

85,09 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09%
(1204,04 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

18,39 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

135 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

MAIA ROUND

A+



Modelo con doble cámara
Double chambre unit



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

53 x 108,5 x 40,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7,18 kW. (4 - 11 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,95 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09%
(1081 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

17,1 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

90 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

MAIA LARGE

A+



Modelo con doble cámara
Double chambre unit



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

46 x 113,5 x 37 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7,18 kW. (4 - 11 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,95 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09%
(1081 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

17,1 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

84 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

MAIA WALL

A+



Modelo con doble cámara
Double chambre unit



Patas opcionales
Optional fet

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

46 x 73,5 x 37 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7,18 kW. (4 - 11 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,95 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09%
(1081 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

17,1 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

76 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

MAIA CUBE

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

46 x 113,5 x 35 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7,18 kW. (4 - 11 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,95 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09%
(1081 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

17,1 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

76 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

MAIA SLIM

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

46 x 113,5 x 35 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

7,18 kW. (4 - 11 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80,95 %

Emisiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,09%
(1081 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

17,1 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

76 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA / FREE-STANDING STOVE

ATENEA

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

72 x 106,5 x 34,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

8,6 kW. (5 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

80 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,11%
(1411 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

13,70 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

90 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

18 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN

ESTUFA CON HORNO / STOVE WITH OVEN

ZEUS

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

78 x 120,2 x 49,2 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

9,2 kW. (7 - 13 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

87 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,11%
(1432,3 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

38,87 mg/m³

Peso Vermiculita y acero - *Weight Vermiculite and steel*

214 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

18 cm.

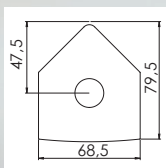
Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN

ESTUFA CON HORNO / STOVE WITH OVEN

ATLAS

A+



Tapa rinconera
Corner version

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

67,5 x 125,4 x 44 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

10 kW. (6 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

84 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,03%
(375 mg/m³)

Emission de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

30,8 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

170 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

18 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA CON HORNO / STOVE WITH OVEN

ATLAS INSERTABLE INSET

A+



Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

63 x 116 x 43 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

10 kW. (6 - 12 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

84 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,03% - (375 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

30,8 mg/m³

Peso - *Weight*. THERMIC

130 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

18 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13229 / CE
ECODESIGN / Stufe 2

ESTUFA CON HORNO / STOVE WITH OVEN

HERMES

A+



Tapa rinconera
Corner version

Medidas (Ancho x Alto x Profundo)
Dimensions (Width x Height x Depth)

58,5 x 115 x 41,5 cm.

Potencia - *Nominal heat output*

9 kW. (5 - 10 kW.)

Rendimiento - *Efficiency*

88 %

Emissiones CO al 13% O₂ (mg/m³ al 13% O₂)
Emission CO 13% O₂ (mg/m³ at 13% O₂)

0,11 %
(1443 mg/m³)

Emisión de partículas al 13% O₂ - *Dust content at 13% O₂*

39,4 mg/m³

Peso - *Weight*. Vermiculita

125 Kg.

Diámetro salida de humos - *Flue diameter*

15 cm.

Certificaciones
Cerifications

EN 16510 / EN 13240 / CE
ECODESIGN



Productos que cumplen con la normativa alemana Stufe 2 BlmschV

Device compliant with German standard BlmschV - 2nd tier



AEFECC

Miembro de la Asociación española de fabricantes de estufas, chimeneas y cocinas para combustibles sólidos

Member of the Spanish Association of solid fuel burning stove, fireplace and cooker manufacturers



Productos que ya cumplen con la normativa ECODESIGN 2022

Ecodesign ready products



Marcaje europeo
European requirement

**Norma
Standard:**
EN 13240

Norma europea de referimiento para estufas de combustibles sólidos

European standard of reference for solid fuel stoves

**Norma
Standard:**
EN 13229

Norma europea de referimiento para insertables de combustibles sólidos

European standard for solid fuel inset stoves

**Norma
Standard:**
EN 16510

Equipos de calefacción residencial alimentados con combustible sólido

Residential solid fuel burning appliances.

**Norma
Standard:**
15a B-VG

Productos que cumplen con la normativa austriaca 15a B-VG

Complian with Austrian standard

Flamme verte

Productos que cumplen con la normativa francesa Flamme verte

Complian with French label

**Norma
Standard:**
LRV Suisse

Productos que cumplen con la normativa suiza LRV Suisse

Complian with Swiss standard

Distribuidor / Dealer:



CARBEL  1957

Cocinas CARBEL, S.L.

Tel.: (+34) 96 134 07 16

www.carbel.net

carbel@carbel.net

¡Síguenos!
Follow us!



El fabricante se reserva el derecho de introducir las modificaciones que estime necesarias en beneficio del producto y del cliente.

CARBEL reserves the right to alter designs and specification without notice.