

# LA OFERTA EN INSERTABLES Y HOGARES MÁS COMPLETA

## A COMPLETE OFFER IN INSETS AND FIREPLACES

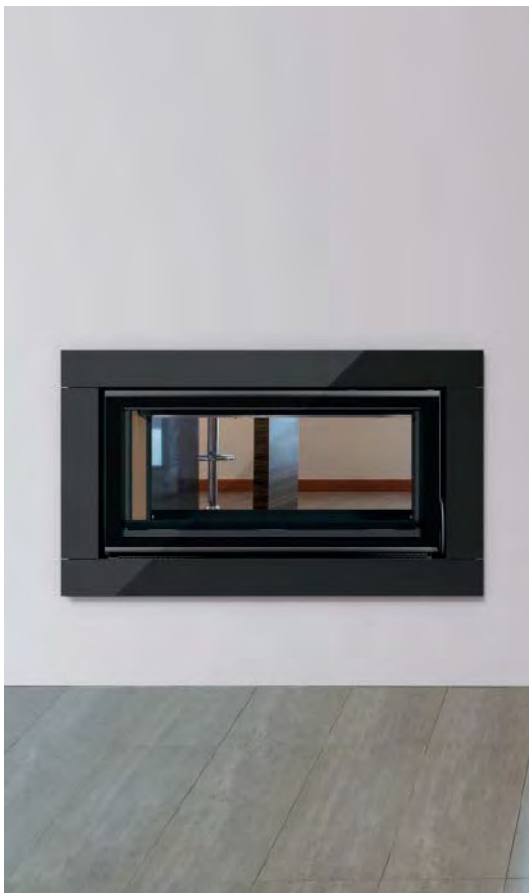


### SERIE I

#### La referencia en casetes insertables *The inset's reference*

- Ideales para la renovación de una vieja chimenea o para obra nueva.
- Rendimientos entre el 81% y el 87%.
- Disponibles en tamaños de 60, 70, 80 y 100 cm
- Incluyen sistema de ventilación mediante ventiladores axiales.
- Permiten la canalización de aire caliente.
- Incluyen cajón cenicero (excepto I-60).
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Amplia variedad de marcos a elegir.
- Tres opciones para el revestimiento de la cámara de combustión.

- *Ideal to renew existing fireplaces or for new installations.*
- *Efficiency between 81% and 87%.*
- *Available in widths of 60, 70, 80 and 100 cm.*
- *Axial fans included.*
- *Possibility to channel hot air to other rooms.*
- *Ash pan included (except I-60).*
- *Optional external air intake.*
- *A broad range of frames to choose.*
- *Three options for the interior lining.*



### SERIE KRONOS

Doble cara / Double-sided

#### Modelos de doble cara *Double-sided units*

- Disponibles en tamaños de 70, 80 y 100 cm
- Rendimientos superiores al 79%
- Incluyen sistema de ventilación mediante 4 ventiladores axiales.
- Permiten la canalización de aire caliente.
- Incluyen cajón cenicero
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Amplia variedad de marcos a elegir.

- *Available in 70, 80 or 100 cm.*
- *Efficiency higher than 79%.*
- *4 axial fans included.*
- *Possibility to channel hot air to other rooms.*
- *Include ash pan.*
- *Optional external air intake for combustion.*
- *A broad range of frames to choose from.*

## SERIE T2

### Hogares panorámicos *Panoramic fireplaces*

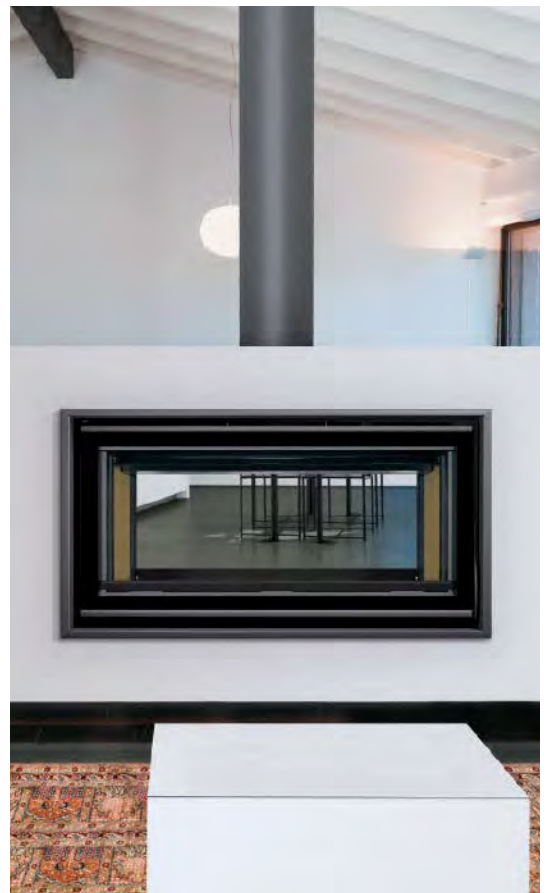
- Ideales para obra nueva.
- Disponibles en tamaños de 70, 80 y 100 cm.
- No incluyen ventilación de serie.
- Cristal panorámico.
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Ventilación opcional mediante potente y silenciosa turbina con opción de centralita y mando a distancia.
- Permite la canalización de aire caliente a otras habitaciones a mayor distancia.
- Amplia variedad de marcos a elegir.
- Entrada de aire para convección.
  
- *The best option for new installations .*
- *Available in widths of 70, 80 or 100 cm.*
- *Without fans.*
- *Panoramic glass.*
- *Optional exterior air intake.*
- *Optional ventilation system with a powerful and silent turbine with remote control.*
- *Possibility to channel hot air to other rooms.*
- *A broad range of frames to choose from.*
- *Convection air entry.*



## MODELO HK

### Idóneo para obra nueva *Ideal for new installations*

- Versión de doble cara de 100 cm.
- Ventilación opcional mediante potente y silenciosa turbina con opción de centralita y mando a distancia.
- Permite la canalización de aire caliente a otras habitaciones a mayor distancia.
- Marcos estrechos para un acabado minimalista.
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Entrada de aire para convección.
  
- *100 cm double-side unit.*
- *Optional ventilation system with a powerful and silent turbine with remote control .*
- *Possibility to channel hot air to other rooms.*
- *Narrow frames for a minimalist finish.*
- *Optional exterior air intake.*
- *Convection air entry.*



# PERSONALICE SU PROPIO CASSETTE INSERTABLE CUSTOMIZE YOUR OWN INSET

## PERSONALICE EL REVESTIMIENTO INTERIOR CUSTOMIZE THE INTERIOR LINING OF YOUR INSET



Rendimiento <i>Performance</i>	Resistencia <i>Strength</i>	Respuesta térmica <i>Thermal response</i>
★★★★★	★★★★★	★★★★★

### 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 <i>Performance</i>	Resistencia <i>Strength</i>	Respuesta térmica <i>Thermal response</i>
★★★★★	★★★★★	★★★★★

### 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.*



Rendimiento <i>Performance</i>	Resistencia <i>Strength</i>	Respuesta térmica <i>Thermal response</i>
★★★★★	★★★★★	★★★★★

### ECO

Interior revestido con paneles de acero. Proporcionan una respuesta al calor rápida y potente. El pliegue de la superficie de los paneles le confiere una gran resistencia a tensiones y deformaciones.

*Interior lined with steel sheets, which provide a rapid response to the heat. These sheets provides a high level of resistance to stress and deformations.*

## PERSONALICE LAS DIMENSIONES Y ESTILOS DEL MARCO CUSTOMIZE THE FRAME SIZE AND STYLE



Marco Passepartout, 0,3 cm.  
*Passepartout frame, 0,3 cm.*



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.*



Marco CRISTAL  
*GLASS frame*



## POR UN MEDIOAMBIENTE MEJOR, SOLO EQUIPOS ECODESIGN

El 1 de enero 2022 entra 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:

## FOR A BETTER ENVIRONMENT, ONLY ECODESIGN DEVICES

*The 1<sup>st</sup> of January 2022 will enter into force throughout Europe the **new mandatory regulation Ecodesign**, a new regulation that obliges manufacturers and sellers of solid fuel equipment to market and install only products that meet their criteria:*

- *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.*



# I-100

## La gama de insertables con más prestaciones *The range of cassettes with outstanding performances*

- Sistema de regulación de la salida de aire caliente frontal.
  - Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
  - Sistema de ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
  - Incluye cajón cenicero.
  - Puerta reversible y reforzada.
- *Front air outlet adjustment system.*
  - *Optional exterior air intake.*
  - *Ventilation through two-speed fans and safety thermostat.*
  - *Ash pan included.*
  - *Reinforced and reversible door.*



**NOVEDAD**

### I-100

- Rendimiento 87,3%.
  - Dispone de 4 ventiladores y 4 salidas para la canalización del aire caliente.
  - Gran cámara de combustión en Vermiculita, Eco o Thermic.
- *Efficiency rate of 87,3%.*
  - *Equipped with 4 fans and 4 outlets for channelling hot air.*
  - *Large combustion chamber available in Vermiculite, Eco or Thermic.*

A+



# I-80

## La gama de insertables con más prestaciones *The range of cassettes with outstanding performances*

- Sistema de regulación de la salida de aire caliente frontal.
  - Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
  - Sistema de ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
  - Incluye cajón cenicero.
  - Puerta reversible y reforzada.
- *Front air outlet adjustment system.*
  - *Optional exterior air intake.*
  - *Ventilation through two-speed fans and safety thermostat.*
  - *Ash pan included.*
  - *Reinforced and reversible door.*



### I-80

- Rendimiento 85,09%.
  - Dispone de 2 ventiladores y 4 salidas para la canalización del aire caliente.
  - Gran cámara de combustión en Vermiculita, Eco o Thermic.
- *Efficiency rate of 85,09%.*
  - *Includes 2 fans and 4 outlets for channelling hot air.*
  - *Large combustion chamber available in Vermiculite, Eco or Thermic.*

A+





# I-70

## La gama de insertables con más prestaciones *The range of cassettes with outstanding performances*

- Sistema de regulación de la salida de aire caliente frontal.
  - Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
  - Sistema de ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
  - Incluye cajón cenicero.
  - Puerta reversible y reforzada.
- *Front air outlet adjustment system.*
  - *Optional exterior air intake.*
  - *Ventilation through two-speed fans and safety thermostat.*
  - *Ash pan included.*
  - *Reinforced and reversible door.*



### I-70

- Rendimiento 85,09%.
  - Dispone de 2 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
  - Gran cámara de combustión en Vermiculita, Eco o Thermic.
- *Efficiency rate of 85,09%.*
  - *Includes 2 fans and 2 outlets for channelling hot air.*
  - *Large combustion chamber available in Vermiculite, Eco or Thermic.*

A+



# I-60

## La gama de insertables con más prestaciones *The range of cassettes with outstanding performances*

- Sistema de regulación de la salida de aire caliente frontal.
  - Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
  - Sistema de ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
  - Puerta reversible y reforzada.
- *Front air outlet adjustment system.*
  - *Optional exterior air intake.*
  - *Ventilation through two-speed fans and safety thermostat.*
  - *Reinforced and reversible door.*



### I-60

- Rendimiento 81%.
  - Dispone de 2 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
  - Gran cámara de combustión en Vermiculita o Thermic.
- *Efficiency rate of 81%.*
  - *Includes 2 fans and 2 outlets for channelling hot air.*
  - *Large combustion chamber available in Vermiculite or Thermic.*

A+





INSERTABLE / INSET

# KRONOS DOBLE CARA / DOUBLE-SIDED

## Incomparable visión del fuego *Unmatched views of the fire*

- Disponible en tamaños de 100, 80, y 70 cm.
- Sistema de ventilación por ambos lados mediante 4 ventiladores de dos velocidades.
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Sistema de regulación de la salida de aire caliente frontal.
- Available in widths of 100, 80 or 70 cm.
- Ventilation system at both sides, with 4 two-speed fans.
- Optional exterior air intake.
- Front air outlet adjustment system.



### KRONOS 100 DOBLE CARA / DOUBLE-SIDED

- Rendimiento 79%.
- Dispone de 4 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
- Cámara de combustión en Vermiculita.
- Efficiency rate of 79%.
- Includes 4 fans and 2 outlets for channelling hot air.
- Interior lining in Vermiculite.

A





**KRONOS 80 DOBLE CARA / DOUBLE-SIDED**

- Rendimiento 79%.
- Dispone de 4 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
- Cámara de combustión en Vermiculita.

- *Efficiency rate of 79%.*
- *Includes 4 fans and 2 outlets for channelling hot air.*
- *Interior lining in Vermiculite.*

**A**



**KRONOS 70 DOBLE CARA / DOUBLE-SIDED**

- Rendimiento 82%.
- Dispone de 4 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
- Cámara de combustión en Vermiculita.

- *Efficiency rate of 82%.*
- *Includes 4 fans and 2 outlets for channelling hot air.*
- *Interior lining in Vermiculite.*

**A+**



## Características y opciones de personalización *Features and customization options*

### OPCIONES DE REVESTIMIENTO PARA LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN *CUSTOMIZE THE INTERIOR LINING OF YOUR FIREPLACE*



#### **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.*

Excepto modelos de doble cara.  
*Except double-sided models.*



#### **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.*



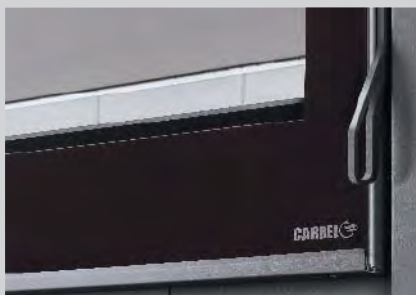
#### **ECO**

Interior revestido con paneles de acero. Proporcionan una respuesta al calor rápida y potente. El pliegue de la superficie de los paneles le confiere una gran resistencia a tensiones y deformaciones.

*Interior lined with steel sheets, which provide a rapid response to the heat. These sheets provides a high level of resistance to stress and deformations.*

Excepto I-60 y modelos de doble cara.  
*Except I-60 and double-sided models.*

### EL CUIDADO DE LOS DETALLES MARCA LA DIFERENCIA *THE DETAILS MAKE THE DIFFERENCE*



Cristales serigrafiados que realzan el diseño del producto. Líneas modernas, sencillas y estilizadas. Calidad en los materiales y en la concepción del producto.

*Screen printed glass makes the design of the product stand out. Modern, simple and stylish lines. Quality, both of the materials and the concept of the product.*



#### **Clapeta frontal de regulación de aire**

Regulación frontal que permite abrir o cerrar la salida de aire, permitiendo redirigir mayor calor a las habitaciones en caso de que se canalice.

#### **Frontal flap for air regulation**

Frontal regulation for opening and closing the convection air outlet, allowing more air to be channelled to other rooms.



#### **Máximo control en la combustión**

Entrada de aire primario regulable para controlar el encendido. Entrada de aire secundario para controlar la combustión y el consumo de leña.

#### **Maximum control of the combustion**

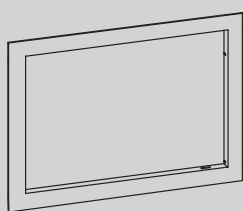
*Adjustable primary air to control the lighting of the fire. Adjustable secondary air to control the combustion and the volume of firewood consumption.*



## Características y opciones de personalización *Features and customization options*

### OPCIONES DE MARCO FRAME OPTIONS

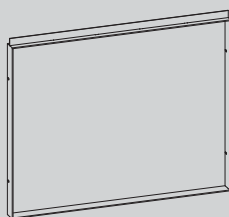
Marco CRISTAL  
*GLASS frame*



**MODELOS / MODELS**

I-100 / T2-100  
I-80 / T2-80  
I-70 / T2-70  
K-100 Doble cara / *Double-sided*  
K- 80 Doble cara / *Double-sided*  
K- 70 Doble cara / *Double-sided*

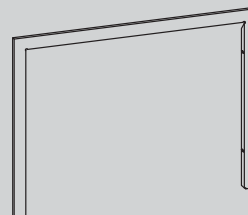
Marco Passepartout  
*Passepartout frame*



**MODELOS / MODELS**

I-100 / T2-100  
I-80 / T2-80  
I-70 / T2-70  
K-100 Doble cara / *Double-sided*  
K- 80 Doble cara / *Double-sided*  
K- 70 Doble cara / *Double-sided*

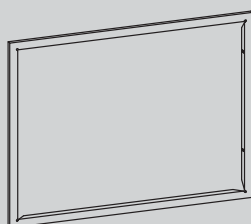
Marco 3 lados, 4,5 cm.  
*3 sided frame, 4,5 cm.*



**MODELOS / MODELS**

I-100 / T2-100  
I-80 / T2-80  
I-70 / T2-70  
I-60  
K-100 Doble cara / *Double-sided*  
K- 80 Doble cara / *Double-sided*  
K- 70 Doble cara / *Double-sided*

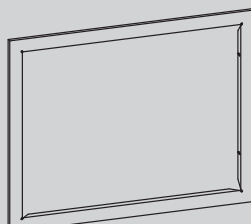
Marco 4 lados, 2,5 cm.  
*4 sided frame, 2,5 cm.*



**MODELOS / MODELS**

I-100 / T2-100  
I-80 / T2-80  
I-70 / T2-70  
I-60  
K-100 Doble cara / *Double-sided*  
K- 80 Doble cara / *Double-sided*  
K- 70 Doble cara / *Double-sided*

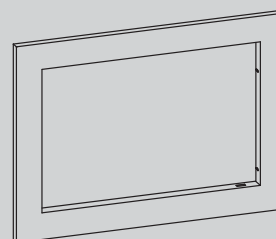
Marco 4 lados, 4,5 cm.  
*4 sided frame, 4,5 cm.*



**MODELOS / MODELS**

I-100 / T2-100  
I-80 / T2-80  
I-70 / T2-70  
I-60  
K-100 Doble cara / *Double-sided*  
K- 80 Doble cara / *Double-sided*  
K- 70 Doble cara / *Double-sided*

Marco especial 9 cm.  
*Special frame 9 cm.*



**MODELOS / MODELS**

K-100 Doble cara / *Double-sided*  
K- 80 Doble cara / *Double-sided*  
K- 70 Doble cara / *Double-sided*

INSERTABLE / INSET

# A-100-2, A-85-2 y A-70-2

## Insertables con visión lateral a dos o tres cristales *A range of inserts two or three side glasses*

- Disponible en tamaños de 100, 85, y 70 cm.
- Ideales para crear dos o tres ambientes gracias a su visión lateral.
- Disponen de 2 salidas para la canalización del aire caliente.
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Puerta reversible, posibilidad de apertura a derecha o izquierda.
- Available in widths of 100, 85 or 70 cm.
- The best option to create warm areas.
- Includes 2 outlets for channelling hot air.
- Optional exterior air intake.
- Reversible door, possibility to have the opening on the right or on the left.



### A-100-2

- Rendimiento 78%.
- Ventilación mediante cuatro ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
- Cámara de combustión de Thermic.
- Efficiency rate of 78%.
- Ventilation by means of four 2-speed fans and safety thermostat.
- Interior lining in Thermic.





**A-85-2 / A-70-2**

- Rendimiento 75%.
- Ventilación de mediante dos ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
- Cámara de combustión de Thermic.

- Efficiency rate of 75%.
- Ventilation by means of four 2-speed fans and safety thermostat.
- Interior lining in Thermic.

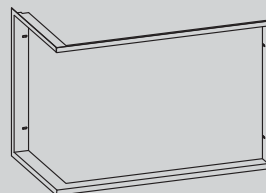


**CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE THERMIC  
COMBUSTION CHAMBER IN THERMIC**

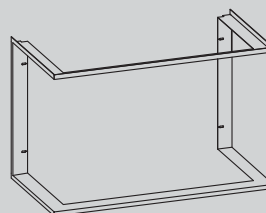
Interior revestido con placas refractarias que ayudan a obtener una mejor combustión. Material autolimpiante.

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

**OPCIONES DE MARCO  
FRAME OPTIONS**



- Marco 4 lados, 2,5 cm. Para cristal a dos caras, a derecha o izquierda
- 4 sided, 2,5 cm. frame. For two glasses, right or left



- Marco 4 lados, 2,5 cm. Para cristal a tres caras
- 4 sided, 2,5 cm. frame. For three sides glasses