

INSERTABLES Y ESTUFAS
INSET & STOVES



LA OFERTA EN INSERTABLES Y HOGARES MÁS COMPLETA

A COMPLETE OFFER IN INSETS AND FIREPLACES



SERIE I Versiones frontal y doble cara

La referencia en casetes insertables

The inset's reference

- Ideales para la renovación de una vieja chimenea o para obra nueva.
- Rendimientos entre el 79% 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.
- Dos opciones para el revestimiento de la cámara de combustión.

- *Ideal to renew existing fireplaces or for new installations.*
- *Efficiency between 79% 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.*
- *Two options for the interior lining.*



SERIE A-2

Insertables con visión lateral a dos o tres cristales

A range of inserts two or three side glasses

- Disponibles 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.*

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.*



SERIE RI

Listos para instalar: disponibles en una cara, dos y hasta tres caras

Ready to install: available in one side, double or three sided

- Disponibles en tamaños de 100, 80, 70 y 60 cm.
 - Su diseño le permitirá disfrutar del calor por radiación, mientras que sus ventiladores integrados acelerarán la aportación de calor por convección.
 - Gran cámara de combustión.
 - Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
-
- *Available in widths of 100, 80, 70 or 60 cm.*
 - *The design will allow you to enjoy the radiant heat as well as the additional convection warmth from its installed fans.*
 - *Large combustion chamber.*
 - *Optional exterior air intake.*



PERSONALICE SU PROPIO CASSETTE INSERTABLE *CUSTOMIZE YOUR OWN INSET*

PERSONALICE EL REVESTIMIENTO INTERIOR *CUSTOMIZE THE INTERIOR LINING OF YOUR 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 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 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:

FOR A BETTER ENVIRONMENT, ONLY ECODESIGN DEVICES

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.

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.*



I-100

- Rendimiento 87,3%.
- Dispone de 4 ventiladores y 4 salidas para la canalización del aire caliente.
- Gran cámara de combustión en Vermiculita o Thermic.
- *Efficiency rate of 87,3%.*
- *Equipped with 4 fans and 4 outlets for channelling hot air.*
- *Large combustion chamber available in Vermiculite 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 o Thermic.
- *Efficiency rate of 85,09%.*
- *Includes 2 fans and 4 outlets for channelling hot air.*
- *Large combustion chamber available in Vermiculite 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 o Thermic.
- *Efficiency rate of 85,09%.*
- *Includes 2 fans and 2 outlets for channelling hot air.*
- *Large combustion chamber available in Vermiculite 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

I-100 DOBLE CARA / *DOUBLE-SIDED*

Las mejores prestaciones y visión del fuego
Better performances and view of the fire

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



I-100 DOBLE CARA / *DOUBLE-SIDED*

- Rendimiento 78%.
 - Dispone de 4 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
 - Cámara de combustión en Vermiculita.
- Efficiency rate of 78%.
 - Includes 4 fans and 2 outlets for channelling hot air.
 - Interior lining in Vermiculite.

A



15a B-VG
LRV

I-80 / I-70 DOBLE CARA / *DOUBLE-SIDED*

Las mejores prestaciones y visión del fuego
Better performances and view of the fire

- Disponible en tamaños de 100, 80, y 70 cm.
- Sistema de ventilación por ambos lados mediante 4 ventiladores de dos velocidades y termostato de seguridad.
- Entrada de aire exterior opcional para la combustión.
- Sistema de regulación de la salida de aire caliente frontal.
- Puerta reversible y reforzada.

- Available in widths of 100, 80 or 70 cm.
- Ventilation system at both sides, with 4 two-speed fans and safety thermostat.
- Optional exterior air intake.
- Front air outlet adjustment system.
- Reinforced and reversible door.



I-80, I-70 DOBLE CARA / *DOUBLE-SIDED*

- Rendimiento I-80 78% / I-70 82%.
- Dispone de 4 ventiladores y 2 salidas para la canalización del aire caliente.
- Cámara de combustión en Vermiculita.

- Efficiency rate of I-80 78% / I-70 82%.
- Includes 4 fans and 2 outlets for channelling hot air.
- Interior lining in Vermiculite.

A+

A



15a B-VG
LRV

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.

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.
High quality materials.*



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, in order to increase the air flow to other rooms.



Máximo control en la combustión

Entradas de aire primario y secundario regulables.

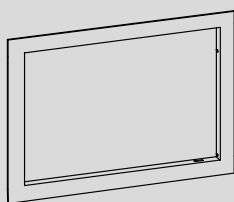
Maximum control of the combustion

Adjustable primary and secondary air intakes.

Características y opciones de personalización *Features and customization options*

OPCIONES DE MARCO FRAME OPTIONS

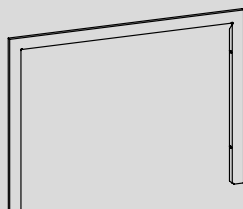
Marco CRISTAL
GLASS frame



MODELOS / MODELS

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

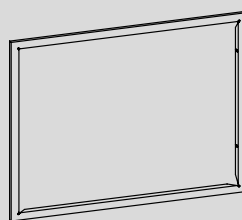
Marco 3 lados, 4,5 cm.
3 sided frame, 4,5 cm.



MODELOS / MODELS

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

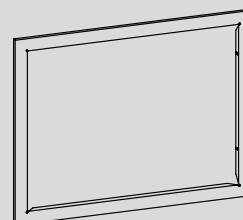
Marco 4 lados, 2,5 cm.
4 sided frame, 2,5 cm.



MODELOS / MODELS

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

CÁMARA DE COMBUSTIÓN INTERIOR LINING



OPCIONAL - Juego de patas regulables.
Amplia cámara de combustión.

OPTIONAL - Adjustable leg set.
Large combustion chamber.

T2-100

Ideales para canalizar a larga distancia
The perfect choice for air distribution

- Disponibles en tamaños de 100, 80, y 70 cm.
- Entrada de aire exterior para la combustión.
- Sin ventilación de serie.
- Opcional turbina eco silent con centralita y mando a distancia o Box 430.
- Puerta reversible y reforzada.
- Available in widths of 100, 80 or 70 cm.
- Exterior air intake.
- Without ventilation as standard.
- Optional Ecosilent turbine with control unit and remote control or Box 430.
- Reinforced and reversible door.



Opcional turbina Eco Silent con centralita y mando a distancia
Optional Eco Silent turbine with control module and remote

Opción de marcos personalizables.
Optional customizable frames.

T2-100

- Rendimiento 87,3%.
- Ideal para canalizar a otras habitaciones.
- Gran cámara de combustión en Vermiculita.
- Efficiency rate of 87,3%.
- The best option to channel the air to other rooms.
- Interior lining in Vermiculite.

A+



T2-80

La gama T ofrece las mejores prestaciones y rendimientos
The T range offers the best performance and efficiency

- Disponibles en tamaños de 100, 80, y 70 cm.
- Entrada de aire exterior para la combustión.
- Sin ventilación de serie.
- Opcional turbina eco silent con centralita y mando a distancia o Box 430.
- Puerta reversible y reforzada.
- Available in widths of 100, 80 or 70 cm.
- Exterior air intake.
- Without ventilation as standard.
- Optional Ecosilent turbine with control unit and remote control or Box 430.
- Reinforced and reversible door.



T2-80

- Rendimiento 85,09%.
- Ideal para canalizar a otras habitaciones.
- Gran cámara de combustión en Vermiculita.
- Efficiency rate of 85,09%.
- The best option to channel the air to other rooms.
- Interior lining in Vermiculite.

A+



T2-70

Gran cámara de combustión y cristal panorámico *Large combustion chamber and panoramic glass*

- Disponibles en tamaños de 100, 80, y 70 cm.
- Entrada de aire exterior para la combustión.
- Sin ventilación de serie.
- Opcional turbina eco silent con centralita y mando a distancia o Box 430.
- Puerta reversible y reforzada.
- Available in widths of 100, 80 or 70 cm.
- Exterior air intake.
- Without ventilation as standard.
- Optional Ecosilent turbine with control unit and remote control or Box 430.
- Reinforced and reversible door.



T2-70

- Rendimiento 85,09%.
- Ideal para canalizar a otras habitaciones.
- Gran cámara de combustión en Vermiculita.
- Efficiency rate of 85,09%.
- The best option to channel the air to other rooms.
- Interior lining in Vermiculite.

A+



GAMA T2
T2 RANGE

Características y opciones de personalización *Features and customization options*

CÁMARA DE COMBUSTIÓN / INTERIOR LINING



OPCIONAL - Juego de patas regulables.
Amplia cámara de combustión.

OPTIONAL - Adjustable leg set.
Large combustion chamber.

OPCIONES DE VENTILACIÓN GAMA T2 T2 RANGE VENTILATION OPTIONS

1 - Convección natural (sin turbina).
Natural convection (without fans).



2 - Turbina ECO SILENT con centralita y mando a distancia.
ECO SILENT turbine with control module and remote control.

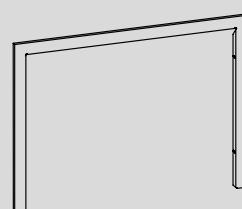
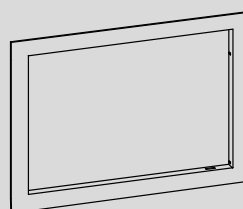


3 - Box ECO SILENT con centralita y mando a distancia.
ECO SILENT box with control module and remote control.

OPCIONES DE MARCO FRAME OPTIONS

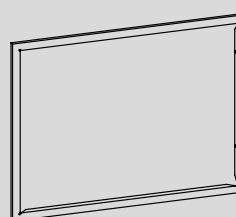
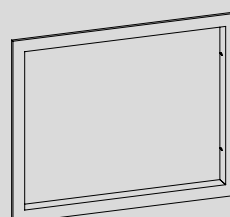
Marco CRISTAL
GLASS frame

3 lados, 4,5 cm.
3 sided, 4,5 cm.



4 lados, 4,5 cm.
4 sided, 4,5 cm.

4 lados, 2,5 cm.
4 sided, 2,5 cm.



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

- Disponibles 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





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.

A

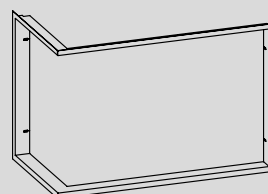


**CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE THERMIC
COMBUSTION CHAMBER IN THERMIC**

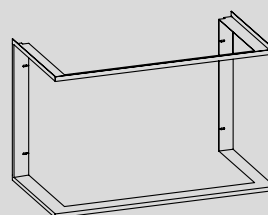
Interior revestido con placas refractarias que ayudan a obtener una mejor combustión. Material autolimpiante.

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

G-100

Modelo guillotina, tecnología y diseño *Model with lift-up door, technology and design*

- Hogar panorámico de 100 cm. con puerta guillotina.
- Opcional Box Eco silent, potente y muy silencioso con centralita y mando a distancia.
- Entrada de aire exterior para la combustión.
- Entrada de aire para la convección.
- Panoramic one meter wide insert stove with a lifting door.
- Optional Eco silent Box, powerful and very silent with control module and remote control.
- Exterior air inlet for combustion air.
- Convection air outlets.



G-100

- Rendimiento 76%.
- Dispone de 4 salidas para la canalización del aire caliente.
- Cámara de combustión de Thermic.
- Efficiency rate of 76%.
- Includes 4 outlets for channelling hot air.
- Interior lining in Thermic.

A



G-100

Características y opciones *Features and options*



Puerta deslizante y abatible. Amplio cristal serigrafiado.

Sliding and hinged door. Wide screen printed window.



Puerta de apertura lateral. Facilita la limpieza del cristal.

Hinged door opening sideways. Allows the cleaning of the glass.



Cámara de combustión de THERMIC. Mayor inercia térmica y resistencia.

Combustion chamber in THERMIC. High level of thermal inertia and strength.



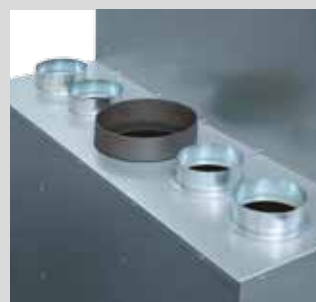
Monomando. Permite controlar el aire de combustión primario y secundario.

Single control. Allows control of primary and secondary combustion air.



Dispone de toma de aire de combustión canalizable del exterior. De manera independiente otra toma de aire permite la entrada del aire de convección.

Equipped with an exterior air inlet for combustion air. A different inlet allows the entrance of convection air.



Canalizable. Dotado de 4 salidas para canalizar el aire caliente.

Prepared for hot air ducts. 4 outlets for the channelling of hot air to other rooms.



BOX ECO SILENT CON CENTRALITA Y MANDO A DISTANCIA

Opcional sistema de ventilación independiente potente y silencioso.

ECO SILENT BOX WITH CONTROL MODULE AND REMOTE CONTROL

Optional fan system, powerful and silent.