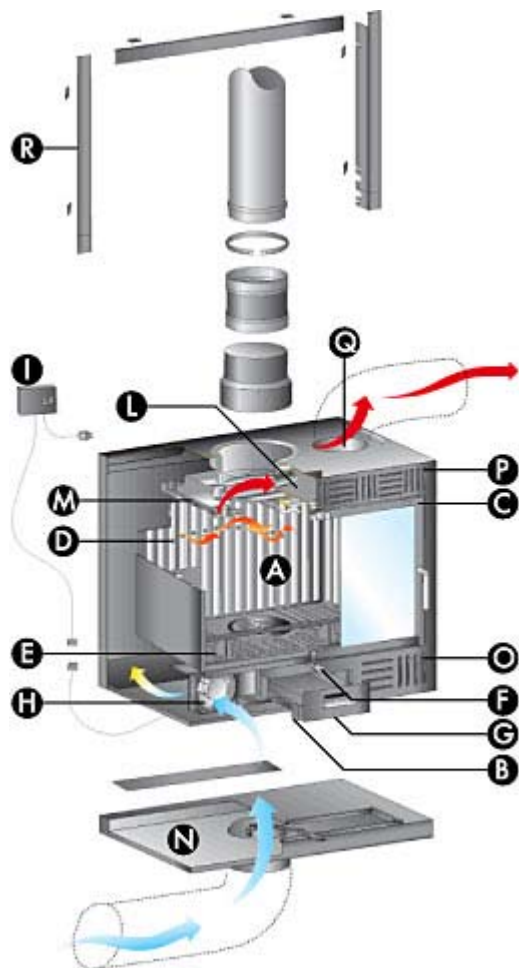


## ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO Y ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS



- A) Hogar en fundición de gran espesor.
- B) Colector del aire de post-combustión.
- C) Cierre del aire de combustión secundaria y de limpieza del cristal.
- D) Agujeros de entrada del aire de post-combustión.
- E) Paraleños
- F) Agitacenzas: Hace descender la ceniza al cajón (incluso durante el funcionamiento)
- G) Cajón de almacenamiento para un perfecto control de la combustión
- H) Ventiladores axiales (en número de 2) de 160m<sup>3</sup>/h regulados automáticamente
- I) Interruptor para la circulación automática del aire caliente con sonda térmica. Cuando el aire de calentamiento llega a una temperatura de 50°C, los ventiladores entran automáticamente en funcionamiento y se apagan a su vez cuando descienden de dicha temperatura.
- L) Control automático de la salida de humo, regulado con la apertura de la puerta.
- M) Elemento de fundición
- N) Mecanismo para la toma de aire externo (opcional)
- O) Rejillas para la toma de aire ambiente.
- P) Rejillas para la salida de aire caliente
- Q) Salidas para la canalización de aire caliente
- R) Marco alrededor de la boca del cassette opcional (dotado en el Luce)
- S) Puerta autocerrable con cristal cerámico (salvo en el Riga 49).

## SOLUCIONES TÉCNICAS

### - S.C.P. (Sistema Combustione Pulita - Sistema de Combustión Limpia):

Ventajoso sistema de combustión que garantiza humos más limpios y mayores rendimientos térmicos. Después de la combustión primaria, obtenida mediante un revolucionario método de distribución del aire, se obtiene la optimización del proceso gracias a la post-combustión que propicia la recuperación de calor adicional y disminuye la tasa de emisión contaminante de monóxido de carbono (CO).

-**Convección natural:** Permite una difusión del aire de un modo natural

**-Ventilación forzada:** Permite una difusión del aire más rápida y homogénea, mediante la utilización de dos ventiladores controlados mediante un interruptor a dos velocidades.

**-Post-combustión:** sistema que permite el reencendido de los residuos de la combustión obteniendo por consiguiente una reducción de las emisiones y un aumento del rendimiento térmico.

**-Canalización del aire caliente:** mediante tubos flexibles de aluminio es posible canalizar el aire caliente producido para calentar a su vez otras habitaciones de la casa hasta una superficie de incluso 90m<sup>2</sup>.

**-Puerta con autocierre:** Permite un cierre hermético del hogar y que está equipada con un obturador para la entrada del aire de la combustión (salvo en los modelos Riga 49 y Riga 49 1L).

**-Vidrios:** Se utilizan exclusivamente vidrios cerámicos, resistentes al shock térmico hasta 800°C. Un sistema particular de distribución del aire reduce notablemente el depósito de hollín sobre los vidrios.

**-Mecanismo para la toma de aire externo (opcional):** permite la conexión con el conducto de aire externo como se prevé en la norma técnica UNI.

## Tecnología de Cassettes a leña Edilkamin: Calefacción (2/3).



### TEMPERATURA ÓPTIMA EN TODA LA CASA

Los insertables Edilkamin, además de calentar por radiación, producen una gran cantidad de aire caliente que puede ser canalizado mediante tubos flexibles, calentando así de un modo uniforme todo la casa.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES DE LOS INSERTABLES A LEÑA EDILKAMIN

-Estructura en acero con hogar en fundición de fuerte espesor.

-Puerta con vidrio cerámico.

-Mecanismo para la toma de aire externo.

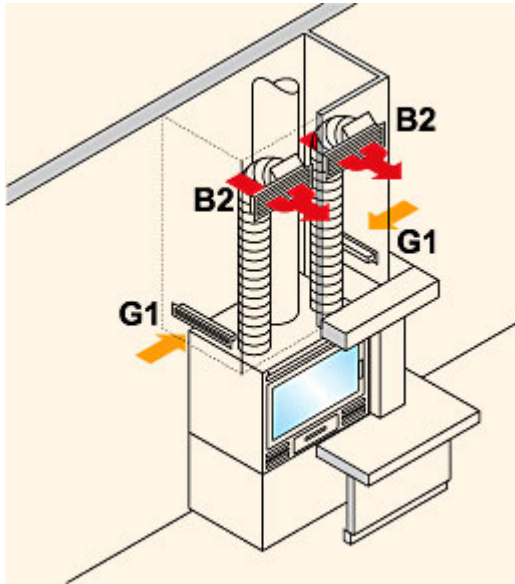
-Disponibles dos versiones:

N = Circulación del aire por convección natural

V = Circulación del aire con ventilación forzada

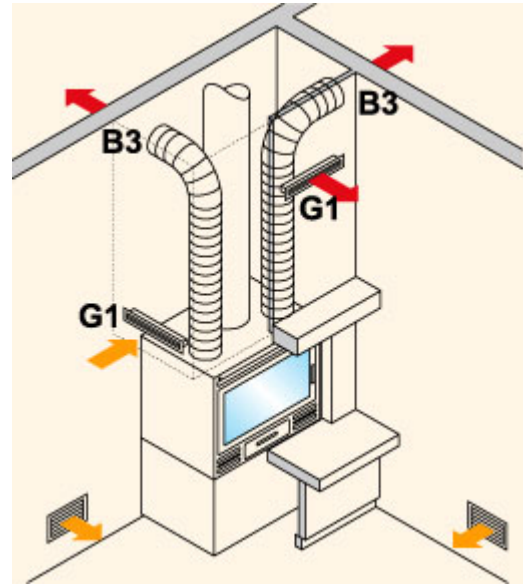
### KITS DE CANALIZACIÓN DEL AIRE

Para facilitar la realización del sistema de distribución del aire caliente, Edilkamin ha predispuesto para cada uno de sus hogares cerrados un kit para la canalización del aire. Este kit contiene todo lo necesario para las diversas situaciones, desde la más sencilla a la más articulada.



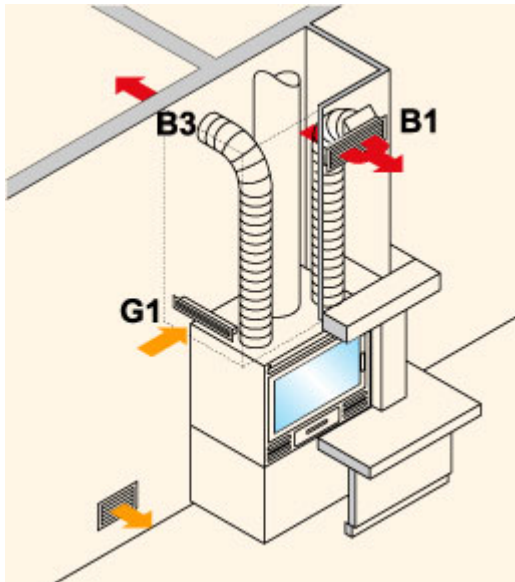
**KIT 1**

Para calentar sólo el local en el que se encuentra la chimenea



**KIT 2**

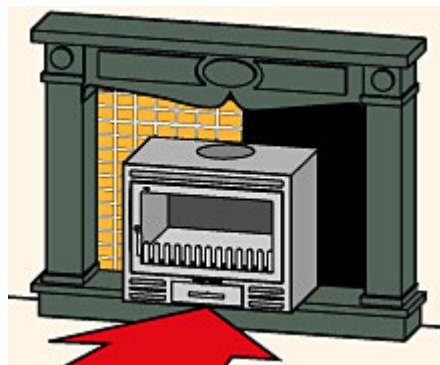
Para calentar el local en el que se encuentra la chimenea más un local contiguo



**KIT 3**

Para calentar el local en el que se encuentra la chimenea más dos locales contiguos

### Tecnología de Cassettes a leña Edilkamin: Versatilidad de uso (3/3).



Los cassettes de leña Firebox® de Edilkamin son hogares monobloque compactos, particularmente adaptados para ser insertados en hogares abiertos preexistentes o viejas chimeneas disfuncionales. Son muy fáciles de revestir. Funcionan a leña, hay disponibles 7 series y 26 versiones.

## CASSETTES DE LEÑA CON FRONTAL DE FUNDICIÓN

Nombre del producto	Medio	Grande	Alargado
DECO	65x45x54h	-	-
PIANA	-	69x49x66h	-
TONDA	-	69x54x66h	-
LUCE Prismática	mod. 54 65(75)x48x56(61)h	mod. 62 70(80)x54x65(68)h	-
LUCE Curvo	mod. 54 65(75)x48x56(61)h	mod. 62 70(80)x54x65(68)h	-

## CASSETTES DE LEÑA CON FRONTAL DE ACERO

Nombre del producto	Medio	Grande	Alargado
LUCE	mod. 54 65(75)x48x56(61)h	mod. 62 70(80)x54x65(68)h	-
LUCE Curvo	mod. 54 frontal 65x45x54h	-	mod. 49 1L 71x45x49h

### USO ÓPTIMO

- Cuando se desea un hogar que disfrutando el calor del fuego, al mismo tiempo transforme la chimenea en un medio económico de calefacción.
- Cuando se desea un medio veloz, práctico y seguro para cuadruplicar el rendimiento térmico de una chimenea con boca abierta.
- Cuando se desea poder seleccionar entre un modelo de calefacción a convección natural (tipo N) o a ventilación forzada (tipo V).
- Cuando se desea un hogar completamente fabricado en fundición con estructura en acero de gran calidad.
- Cuando se desea un transporte en instalación simples.

---

Ctra. Madrid a Boadilla, Km 7,600.  
28660 Boadilla del Monte Madrid.  
España.  
[Plano de situación](#)

**CHIMENEAS**



Teléfono ++ 34 91 632 22 82  
++ 34 91 632 18 76  
Fax ++ 34 91 632 13 63  
Correo: [itrisa@itrisa.com](mailto:itrisa@itrisa.com)  
[Formulario de contacto](#)

**Chimeneas - Estufas - Hornos - Barbacoas**  
Mármoles - Granitos - Piedras - Silestone - Compaz Quartz