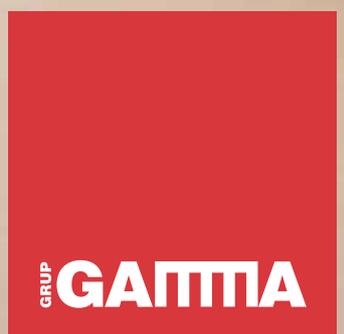


especial  
ESTUFAS  
PELLETS

# CALOR

GUÍA CALOR 2014/15

ESTUFAS · CHIMENEAS · RADIADORES





*nuestro calor*  
*...tu bienestar*

# Cálculo de la potencia para elegir una chimenea o estufa

Para hacer el cálculo de la potencia térmica necesaria para elegir una chimenea o estufa para la calefacción, es necesario tener en cuenta tanto la variable del espacio a calentar como del nivel de aislamiento de la casa en la que se va a instalar.

Espacio a calentar: Se indica en metros cúbicos (m<sup>3</sup>). Los metros cúbicos se calculan multiplicando la longitud, la anchura y la altura del espacio, o si lo prefieres m<sup>2</sup> de la habitación por altura del techo.

## Tabla para calcular la potencia calorífica necesaria según dimensiones

Casa bien aislada	Casa razonablemente aislada	Casa mal aislada
Con cristales dobles	Con acristalamiento doble mínimo	Sin cristales dobles
Con aislamiento en suelos y paredes	Con aislamiento mínimo en suelos y paredes	Sin aislamiento en suelos y paredes

## Tabla para calcular la potencia calorífica necesaria según dimensiones

	Habitación con un mal aislamiento		Habitación con un buen aislamiento	
	Casa en zona fría	Casa en zona cálida	Casa en zona fría	Casa en zona cálida
Kw / m <sup>3</sup>	0.08	0.05	0.05	0.04
(Kcal/h) / m <sup>3</sup>	69	41	46	35

### Un ejemplo:

Para una habitación de 50 m<sup>2</sup> y una altura de 2,50 m en una zona fría y con un mal aislamiento:

1° 50 m<sup>2</sup> superficie x 2,5 m altura = 125 m<sup>3</sup>.

2° Coeficiente tabla = 0,08.

3° 125 m<sup>3</sup> x 0,08 = 10 kW

### Pasos para la utilización de la tabla

1° Calcula el volumen de la habitación (m<sup>3</sup>): como ya dijimos M<sup>2</sup> de superficie X mts altura = M<sup>3</sup>.

2° Busca en el cuadro el coeficiente que corresponda a tu vivienda según esté bien o mal aislada y se ubique en una zona fría o cálida.

3° Multiplica el coeficiente de la tabla por los m<sup>3</sup> de tu habitación, según quieras el resultado en KW o Kcal/h, teniendo en cuenta que 1 kW = 860 kcal/h.

*De todas maneras, aconsejamos, una vez realizado un cálculo aproximado, acudir a asesoramiento experto que pueda personalizar nuestro caso, adaptándose a nuestras necesidades y características de nuestra casa.*



# CALOR

estufas 06

---

Estufas pellets 08

Estufas leña 18

Complementos 23

chimeneas 24

---

Chimeneas insertables 26

Chimeneas metálicas 34

Calefactores leña 36

radiadores 38

---

instalaciones y complementos 46

---

*Los datos de m<sup>3</sup> a calentar de las estufas de pellet son orientativos, consultar en tienda para una cálculo más preciso.  
Consultar en tienda las condiciones de instalación y puesta en marcha. Todos los precios de esta guía incluyen el IVA*



# estufas

*...calor de hogar*





## ESTUFAS DE LEÑA

Estufas de leña convencionales, varias medidas y de fácil instalación. Fabricadas en acero y fundición.

## ESTUFAS DE PELLET

Una estufa de pellet es un aparato totalmente automatizado que permite calentar una casa gracias a la utilización de residuos de madera prensados (pellet). La estufa posee una zona de almacenamiento que le permite funcionar de forma autónoma durante 24, 48 o 72 horas, según los modelos. El sistema de funcionamiento consta de un sinfín que alimenta la estufa con los pellets y de una ventilación forzada que permite que el calor llegue más lejos que cuando se usa una estufa de leña.

1. Ofrecen un control total, ya que las modernas estufas y chimeneas de pellet son automáticas y muy fáciles de usar.
2. Encendido y limpieza automática.
3. Reduce el almacenamiento. El pellet es mucho más pequeño que los troncos de leña y las astillas de madera, con lo que son más fáciles de almacenar y transportar.
4. Instalación. Las estufas y chimeneas de pellet se pueden utilizar tanto para la calefacción del hogar o de un negocio.
5. Son muy eficientes. Por lo que resulta rentable sustituir calefacción tradicional o aparatos obsoletos con eficiencia del 60%, con lo que se ahorrará en la factura de la calefacción.
6. Son muy duraderos. Gracias a su sistema de construcción y cuidado en los detalles, una estufa o chimenea de pellet puede dar servicios durante muchos años.
7. Ofrecen una muy buena relación calidad precio.



**SHARA**

**en blanco y negro o burdeos y negro**

Depósito de pellet: con capacidad para funcionamiento prolongado.

Regulación de potencia: regulador de potencia hasta de 5 niveles.

Caja porta ceniza.

Brasero en acero inoxidable

**Dimensiones** (al. an. f.): 992 x 42 x 48 cm

**Precio modelo 6,5 kw 1.570€**

**Precio modelo 8 kw 1.695€**



**FLORA**

**en blanco, burdeos o negro**

Estufa de pellet en diferentes potencias: de 6,5 kw y 8 kw, cámara de combustión de rendimiento técnico excepcional. Salida de humos de 80 mm. Panel de control para gestionar y controlar todos los parámetros de la estufa (temperatura - apagado). Cristal con autolimpieza.

**Dimensiones** (al. an. f.): 90 x 42 x 48 cm.

**Precio modelo de 6,5 kw 975€**

**Precio modelo de 8 kw 1.160€**

**975€**



La gamma FLORA está disponible en color blanco, burdeos o negro



**EVA**  
en blanco y burdeos

Cámara de combustión: Rendimiento técnico excepcional.

Salida de humos: de 80 mm.

Panel de control: para gestionar y controlar todos los parámetros de la estufa (temperatura-apagado).

Cristal con autolimpieza: Cristal auto limpiante.

**Dimensiones** (al. an. f.): 92 x 42 x 48 cm

**Precio modelo 6,5 kw 1.540€**

**Precio modelo 8w 1.665€**



**YOLI**  
en burdeos o negro

Estufa de pellet en diferentes potencias: de 6,5 kw y 8 kw, depósito de pellet con capacidad para un funcionamiento prolongado. Regulación de potencia hasta de 5 niveles. Caja porta ceniza. Brasero en acero inoxidable.

**Dimensiones** (al. an. f.): 90 x 46 x 48 cm.

**Precio modelo de 6,5 kw 1.495€**

**Precio modelo de 8 kw 1.625€**

**GM 7kw / 10kw**

Paneles laterales de acero en colores negro o blanco, se adapta a vivienda jóvenes que quieren disfrutar de una solución efectiva y fácil.

Se puede encontrar potencias de 7kw y 10 kw.

**Dimensiones** (al. an. f.): 95,5 x 41,6 x 47,7 cm.

**Precio modelo 10 kw 1.475€**

*(precios para península)*

*Vuelve el frío  
...vuelve a casa*

Precio modelo 7kw **995€**



**Diseño forma circular****AROLLA****en blanco, gris, negro o rojo**

El modelo AROLLA nos recuerda a las tradicionales estufas de leña, de forma circular. Esta estufa, suministrada en configuración básica de salida de humos trasera, dispone de 10 kW de potencia y de la tecnología "Air System"

Programas: Manual Automático Stand by

**Dimensiones** (al. an. f.): 101,2 x 54,9 x 55,2 cm.

**Precio 2.540€**

**ABY****en negro**

El modelo ABY se caracteriza por un sólido y moderno diseño, con líneas sencillas y al mismo tiempo robustas. Este equipo tiene una única configuración con 10 kW, salida de aire posterior y terminación en acero negro.

Programación diaria y semanal

Programas: Manual Automático Stand by.

**Dimensiones** (al. an. f.): 104,5 x 44,6 x 49,4 cm.

**Precio 2.226€**

**Tecnología última generación****STING****en negro**

Se caracteriza por su diseño sobrio y robusto y una tecnología punta. Su acabado en acero lacado de 6 mm le otorga un estilo depurado. Este modelo está disponible en dos potencias de calefacción, 6 y 10 kW.

Programación diaria y semanal

Programas: Manual, Automático, Stand by

Potencias 6 y 10 kw.

También disponible en versión canalizada.

**Dimensiones** (al. an. f.): 103,5 x 42,5 x 49,7 cm.

**Precio desde 2.958€**





### LYON AIR

en blanco, gris, burdeos o tabaco

Estufa de pellet oval realizada en hierro fundido con laterales de cerámica en diferentes colores.

Con tecnología "Air System" y sistemas de control de última generación. Gran depósito de pellets para 24 kgs, potencia de 12 kW y fiabilidad a toda prueba. Disponible en versión de aire canalizado.

**Dimensiones** (al. an. f.): 105,6 x 64 x 57,6 cm.

**Precio Opción Hidro 4.108€**

**Precio Opción Canalizable 3.624€**



**Modelo disponible en Hidro**

### DUBLIN

en blanco, gris, burdeos o tabaco

Única estufa del mercado, con intercambiador de agua de hierro fundido => durabilidad y prevención de fugas.

Cámara de combustión de hierro fundido

Cerámica refractaria con calor radiante

Potencia 12 kw

**Dimensiones** (al. an. f.): 105 x 61,7 x 58,4 cm.

**Precio 3.140€**

**Precio Opción Hidro 4.108€**



### ZÜRICH

en blanco o grafito

Moderna estufa de pellet realizada en hierro fundido con laterales de panel de acero en dos colores. Con tecnología "Air System" y sistemas de control de última generación, este equipo ofrece las mejores prestaciones del mercado en la gama de 10 kW. Disponible con salida de humos superior y aire canalizado

Programación diaria y semanal  
Programas: Manual, Automático, Stand by.

Potencia 10 kw.

**Dimensiones** (al. an. f.): 101 x 55 x 54,1 cm.

**Precio 2.777€**

**Precio Opción Canalizable 3.019€**





Tan sólo 32cm de fondo

### DINANT

en blanco, gris, burdeos o tabaco

Única estufa de pasillo con cámara de combustión de hierro fundido  
Céramica refractaria radiante. Potencia de 10 kw.

Dimensiones (al. an. f.): 101 x 93 x 34,1 cm.

Precio **2.777€**

Precio Opción Canalizable **3.019€**

Diseño elegante que se adapta a cualquier ambiente



### OFFICE

en blanco y grafito

Primer convector del mercado con cámara de combustión en fundición. Poca llama para poder ponerlo en establecimientos comerciales y/o oficinas espacio reducido. Para aquellos que quieren una estufa de pellet discreta.

Potencias 6 y 9 kw

Dimensiones (al. an. f.): 72 x 76 x 54,9 cm.

Precio modelo 6kw **1.930€**

Precio modelo 9kw **2.172€**



### ASCEND

Dispone de una gran puerta de cristal, que oculta su bastidor interior de acero. Gracias a su cámara de combustión de acero fundido, este modelo comparte todas las ventajas del sistema "Air System", con doble salida de aire frontal, superior e inferior

Programación diaria y semanal  
Programas: Manual Automático Stand by

Dimensiones (al. an. f.): 103 x 42 x 49,7 cm.

Precio modelo de 10 kw **2.892€**

Precio modelo de 12 kw **3.140€**



**IBIZA**

en: blanco, negro, gris o burdeos.

**Mod. estándar**

Estufa de pellet de diseño moderno y funcional. Revestimiento de acero y fundición en las partes que entran en contacto con el fuego.

desde **2.172€****Mod. canalizable**

Permiten canalizar el aire caliente y repartirlo entre la estancia principal y dos estancias anexas.

desde **2.990€****Mod. calefactora**

Aparato que incorpora un depósito de agua mediante el cual podemos llegar a calefactar una casa completa

desde **4.245€****Mando a distancia opcional****Visión y llama espectacular**



## Energía de madera

### AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

**riBpellet** nace con la vocación de transformar en energía el principal recurso renovable de su zona de influencia. De los restos no aprovechados de los pinares, al calor confortable de su hogar gracias a los pellets de madera de mejor calidad y garantía.

**riBpellet** dispone de una caldera de última generación con una gran potencia de 7.500 kw que dispone de distintos sistemas de recuperación (economizadores precalentadores de aire primario y secundario) asegurando de forma continua rendimientos térmicos superiores al 88%

### COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

En **riBpellet** las emisiones de humos están controladas mediante filtros electrostáticos y no son superiores a 20 mg/m<sup>3</sup>

Las aguas residuales sanitarias y del proceso industrial están tratadas en lechos de plantas macrofitas, garantizando el vertido.



Utilizamos materia prima certificada PEFC.  
Todo nuestro pellet es certificado ENplus-A1.  
Nuestra capacidad de producción es de 45.000 tn/año



**Energía de madera**



Consúltanos el precio del saco



**1.725€**

**IRON**

en negro, gris, burdeos o blanca

Estufa en diferentes potencias: estándar 6 y 9 kw al aire, canalizable de 9 y 12kw, y calefactora de 12, 15 y 20kw. Estufa con el revestimiento en chapa de acero pintado con cristal vitrocerámico y puerta negra.

**Dimensiones** (al. an. f.): 109 x 42 x 47,5cm.

desde **1.725€**



**Fondo reducido**

**AGILA**

en chapa, piedra o cristal.

Estufa de fondo estrecho o de pasillo. Disponible estándar en 6 ó 9kw.

El revestimiento de la estufa puede ser simétrico o asimétrico.

**Dimensiones** (al. an. f.): 102 x 96 x 27cm.

desde **3.138€**



**TOUR**

en blanco, gris, burdeos o habano

Estufa en diferentes potencias: estándar 6 y 9 kw al aire, canalizable de 9 y 12kw, y calefactora de 12, 15 y 20kw. Estufa con revestimiento en chapa y cerámica en el frontal con puerta de fundición.

**Dimensiones** (al. an. f.): 110 x 56 x 54cm.

desde **2.990€**

**TABLA DE POTENCIAS**

	Estándar 6	Estándar 9	Canalizable 9	Canalizable 12	Calefactora 12	Calefactora 15	Calefactora 20
<b>Dimensiones</b> (al. an. f.)	109 x 50 x 51,5cm		109 x 56 x 58,5cm		109 x 56 x 58,5cm		
<b>Rendimiento</b>	90,50%	90%	89%	57%	90%		89,5%
<b>Consumo medio aprox</b>	1,04kg/h	1,36kg/h	1,36kg/h	1,74kg/h	1,73kg/h	2,25kg/h	2,95kg/h
<b>Peso neto</b>	81kg	83kg	99kg		102kg		
<b>Potencia térmica</b>	6kw	9kw	9kw	12kw	9,5kw	12kw	16kw
<b>m³ a calentar (aprox.)</b>	133	200	200	267	200	267	333

Consulta en la tabla los datos técnicos según la potencia y modalidad escogida en cada estufa de todos los modelos de la marca Lacunza

**Mod. estándar:** Estufa de pellet de diseño moderno y funcional. Revestimiento de acero y fundición en las partes que entran en contacto con el fuego

**Mod. canalizable:** Permiten canalizar el aire caliente y repartirlo entre la estancia principal y dos estancias anexas

**Mod. calefactora:** Aparato que incorpora un depósito de agua mediante el cual podemos llegar a calefactar una casa completa



# La naturaleza es sabia

## Pellets de madera

### ***Nuestro Compromiso es la Calidad***

**Porque nuestro compromiso es la calidad,**  
somos el primer fabricante en España en haber obtenido la certificación EN PLUS A1.

**Porque nuestro compromiso es el cliente,**  
producimos un pellet de altísima calidad para conseguir el máximo ahorro y eficiencia en los equipos.

**Porque nuestro compromiso es el medio ambiente,**  
Contamos con la certificación PEFC que garantiza que toda la materia prima utilizada para la elaboración del producto proviene de bosques gestionados medioambientalmente.

**Porque una compra inteligente es calidad y ahorro,**  
elige garantía, elige PELLETS ASTURIAS.



**Porque no todos los pellets son iguales**



Consúltanos el precio del sacco



### HOGAR 584 SUPRA

Dimensiones (al. an. f.): 97,5 x 60,5 x 40,5cm

Peso neto: 106kg

Potencia térmica: 9,5kw

Salida de humo: Ø125mm

Revestimiento de cámara de combustión refractario

515€



Encimera de fundición

Esmalte alta duración

Acabado de lujo negro y dorado

179€

#### MIXTA ESMALTADA N3

Acabado en esmalte negro 820°. Disponible en color plata o negro mate. Salida vertical y horizontal. Incluye parrilla en su interior.

Dimensiones (al. diám.): 55 x 34,8cm

Peso neto: 19,3kg

Potencia térmica: 12kw

Salida de humo: Ø110mm

Otras medidas consultar



Disponible en color plata por

127€



Máxima eficiencia

Mínimo precio

59€

#### ECONÓMICA SIN PARRILLA N2

Disponible en color plata o negro mate. Salida vertical y horizontal.

Dimensiones (al. diám.): 55 x 34,8cm

Peso neto: 19,3kg

Potencia térmica: 12kw

Salida de humo: Ø100mm

Otras medidas consultar



Disponible también en color aluminio



**365€**

Estufa leña

**HOGAR 585**

Diseño de líneas curvas y suaves con un tamaño moderado.  
Cristal vitrocerámico resistente a altas temperaturas.

Dimensiones (al. an. f.): 67,5 x 60,5 x 45cm

Peso neto: 69kg

Potencia térmica: 9,5kw

Salida de humo: Ø120mm



Aspecto sobrio

Líneas rectas y limpias

**325€**

**HOGAR 706**

Dimensiones (al. an. f.): 67,5 x 60,8 x 43,5cm

Peso neto: 66kg

Potencia térmica: 12,5kw

Salida de humo: Ø150mm



Aspecto original

Marco de fundición

Gran puerta de carga

Encimera  
convección natural

**HOGAR 705**

Dimensiones (al. an. f.): 72 x 62 x 47cm

Peso neto: 79kg

Potencia térmica: 12,5kw

Salida de humo: Ø150mm

**495€**



Hogar en vermicuenta

Gran visión fuego

### **IRATI**

Estufa de leña fabricada en chapa de acero, diseño minimalista, máximo rendimiento, líneas rectas y modernas con una gran visión del fuego.

**Dimensiones** (al. an. f.): 71,5 x 100 x 50cm

**Rendimiento:** 75%

**Peso neto:** 73kg

**Potencia térmica:** 12kw

**Salida de humo:** Ø150mm

**1.562€**



Carga troncos hasta 50 cm

Puertas carga frontal y lateral

### LEVANTE

Estufa de leña fabricada en hierro fundido con el hogar de ladrillos refractarios. Gran rendimiento para su hogar. Calienta 82m<sup>2</sup> (techo 2,5m).

**Dimensiones** (al. an. f.): 71,7 x 71,3 x 54cm

**Rendimiento:** 75%

**Peso neto:** 115kg

**Potencia térmica:** 11kw

**Salida de humo:** Ø150mm

**1.167€**



### ES - 500 VISION

Hogar en fundición con estructura de acero. Laterales disponibles en tres colores burdeos, gris y blanco. Puerta acristalada con doble control de la combustión.

**Dimensiones** (al. an. f.): 90 x 92 x 60cm

**Rendimiento:** 75%

**Peso neto:** 236 kg

**Potencia térmica:** 10,8 kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**1.750€**

### OCEAN 501 · 601 · 611

Modernas estufas de leña fabricadas en acero con interior de vermiculita. Sistema de doble combustión de serie. La mejor relación diseño, calidad y precio. Rendimiento en tres tamaños y potencias.



#### OCEAN 501

**Dimensiones** (al. an. f.): 85 x 50 x 40cm

**Rendimiento:** 75%

**Peso neto:** 78kg

**Potencia térmica:** 8kw

**Salida de humo:** Ø 150mm

**614€**



#### OCEAN 601

**Dimensiones** (al. an. f.): 85 x 60 x 40cm

**Rendimiento:** 75%

**Peso neto:** 90kg

**Potencia térmica:** 10kw

**Salida de humo:** Ø 150mm

**678€**



#### OCEAN 611

**Dimensiones** (al. an. f.): 110 x 60 x 40cm

**Rendimiento:** 75%

**Peso neto:** 103kg

**Potencia térmica:** 12kw

**Salida de humo:** Ø 150mm

**828€**



**ESTUFA FRONTAL**  
Mod. LL-1110

Dimensiones (al. an. f.): 75 x 55 x 40 cm  
Rendimiento: 77%  
Consumo medio aprox: 3,5kg/h  
Peso neto: 63kg  
Potencia térmica: 12,5kw  
Salida de humo: Ø150mm

**595€**



**ESTUFA RINCONERA**  
Mod. LL-1130

Dimensiones (al. an. f.): 75 x 55 x 55cm  
Rendimiento: 75%  
Consumo medio aprox: 3,5kg/h  
Peso neto: 65kg  
Potencia térmica: 12,5kw  
Salida de humo: Ø150mm

**610€**



**ESTUFA RINCONERA CON HORNO**  
Mod. LL-1120

Dimensiones (al. an. f.): 105 x 55 x 55cm  
Rendimiento: 75%  
Consumo medio aprox: 3,5kg/h  
Peso neto: 104kg  
Potencia térmica: 12,5kw  
Salida de humo: Ø150mm

**838€**

**ESTUFA FRONTAL  
CON HORNO**

LL-1100

Con horno.

Dimensiones (al. an. f.): 105,4 x 55 x 40cm  
Rendimiento: 77%  
consumo medio aprox: 3,5kg/h  
Peso neto: 102kg  
Potencia térmica: 12,5kw  
Salida de humo: Ø150mm

**822€**



PRODUCTOS CON  
**DESCUENTOS**  
PROMOCIONALES



**PINTURA ANTICALÓRICA**

Alta temperatura  
(negro y gris)

Bote de pintura en spray especial anti-calórica, máximo 650° C. Capacidad de 400 ml y disponible en color negro y gris

**14,50€/u**



**GEL ENCIENDEFUEGOS**

Botella de gel enciendefuegos ideal para chimeneas y barbacoas. Limpio, cómodo y seguro. Envase de 475 ml.

**3,75€/u**



**LIMPIACRISTALES ESPECIAL CHIMENEAS**

Práctico limpiacristales especial para chimeneas con envase de 475 ml incluye tapón pulverizador

**5,30€/u**



**REJILLA METÁLICA**

Rejilla metálica de acero negro con premarco incluido, medidas: 60x15, 30x15, 15x15, 22x8 y 15x8 cm.

**desde 14,50€/u**



**ANTI-HOLLÍN**

Bote de 500 gr de anti-hollín especial chimeneas

**4,90€/u**



**KIT CORDÓN + PEGAMENTO**

Pack reparador para estufa grande que incluye cordón de fibra negro de 6 mm y tubo de pegamento cerámico visco de 50 ml, diámetros de 6 a 15 mm.

**desde 14,85€/u**



**TROLLE'TS**  
Carrito porta-pellet

Permite la recarga de la estufa de manera fácil, cómoda y sin derramas. 100% natural, de madera. Doble depósito y capacidad de hasta 15 kg

Mango extensible y dos ruedas de PVC

**59,90€/u** (precio península)



**TURBO CLASSIC**  
Distribuidor de aire caliente

Ideal para calentar las principales habitaciones de la casa. Hasta 400 m<sup>2</sup> / hora

**315€**



**ASPIRADOR DE CENIZAS**

Aspirador especial para cenizas con 1.000w de potencia

**consultar**

# chimeneas

*Ayer, hoy, siempre...*





## Consejos sobre la leña

El tiempo que tarda una madera desde que se corta hasta que puede ser utilizada como leña, depende del tipo de madera, de su grosor y el clima. Como regla general se tiene como un año el tiempo para este proceso, lo que nos llevará a que aparezcan grietas en los extremos de la madera, lo que indica que el secado es el correcto y está lista para su uso.

Un método para comprobar el secado de la madera es golpear dos trozos y escuchar el sonido que producen, cuanto más seca esté la madera, más sonoro será el sonido que produzcan.

Los problemas del uso de leña verde están en que no solo proporciona menor energía cuando se quema, además crea más humo, y lo peor es la liberación de partículas que se depositan como creosotas en las chimeneas.

## INSERTABLES

Cajas metálicas de combustión con puerta de cristal. Incorpora ventiladores para aumentar el rendimiento calorífico y la sensación de calor es muy rápida.

## MONOBLOQUES

Aparatos para instalarse con sistema de placa de yeso laminado (PYL) y que ofrecen una estética moderna y actual.

## HOGARES

Son las más tradicionales. Pueden ser de ladrillo, piedra o hierro fundido. Tienen un proceso de combustión lento y agradable.

## APARATOS CALEFACTORES

Incorporan un depósito de agua mediante el cual se puede llegar a calefactar toda una casa completa.



Cristal serigrafiado

### BLOQUE C-17 serigrafiado

Modelos de fundición con sistema de doble combustión.  
Cuenta con control de aire primario y secundario.  
Cristal serigrafiado.

**Dimensiones** (al. an. f.): 56,1 x 65 x 40,2cm

**Peso neto:** 92kg

**Potencia térmica:** 10kw

**Salida de humo:** Ø 180mm

**575€**



### BLOQUE C-18

Modelo de fundición con sistema de doble combustión.  
Cuenta con control de aire primario.  
Regulador de tiro opcional.

**Dimensiones** (al. an. f.): 49,6 x 65 x 39,4cm

**Peso neto:** 89kg

**Potencia térmica:** 10kw

**Salida de humo:** Ø 180mm

**425€**



### BLOQUE C-19

Modelo de fundición con sistema de doble combustión.  
Cuenta con control de aire primario.  
Regulador de tiro opcional.

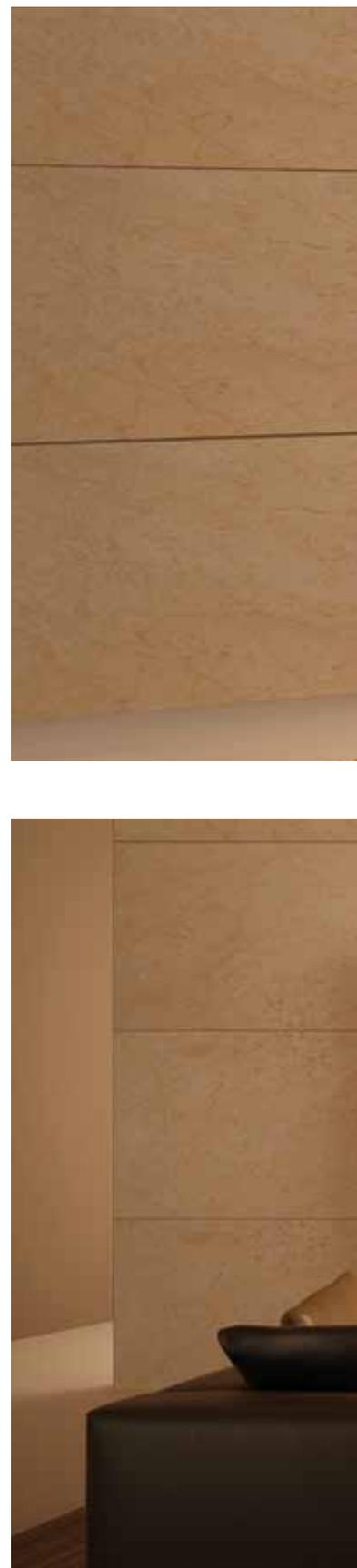
**Dimensiones** (al. an. f.): 66,5 x 69,2 x 44cm

**Peso neto:** 95kg *aprox*

**Potencia térmica:** 12kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**445€**



PRODUCTOS CON  
**DESCUENTOS**  
PROMOCIONALES

### BLOQUE C-17

Modelo de fundición con sistema de doble combustión.  
Cuenta con control de aire primario.  
Regulador de tiro opcional.

**Dimensiones** (al. an. f.): 56,1 x 65 x 39,4cm

**Combustible:** leña

**Peso neto:** aprox. 90kg

**Potencia térmica:** 10kw

**Salida de humo:** Ø 180mm

**395€**

**395€**

### CASSETTE 760 serigrafiado

Cassette con cámara de combustión de fundición  
y cristal serigrafiado.

Cuenta con control de aire primario y secundario.

Dispone de dos turbinas.

Incluye marco de serie 4L(5cm).

Sin opción a cambio.

**Dimensiones** (al. an. f.): 55,8 x 70,8 x 46,8cm

**Rendimiento:** 77,9%

**Peso neto:** 175kg

**Potencia térmica:** 14kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**1.195€**



### CASSETTE 752

Cassette con cámara de combustión de fundición. Dispone de dos turbinas y control de aire primario. Control del tiro.

**Dimensiones** (al. an. f.): 58 x 69,5 x 45,2cm

**Rendimiento:** 76%

**Peso neto:** 140,5kg *aprox*

**Potencia térmica:** 14kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**595€**



### BLOQUE C-41

Equipo con cámara de combustión de fundición y cristal serigrafiado. Cuenta con control de aire primario y secundario.

**Dimensiones** (al. an. f.): 67,3 x 73,4 x 47cm

**Peso neto:** 115kg

**Potencia térmica:** 12kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**845€**



### CASSETTE F-800

Cassette de chapa con cámara de combustión de acero y piedra refractaria.

Entrada de aire exterior, hogar estanco, control de aire primario y secundario, dispone de dos turbinas y sistema de doble y triple combustión.

Cierre de tiro automático.

Disponible con cristal serigrafiado, lleva incluido marco de serie 4L(3cm)

**Dimensiones** (al. an. f.): 69,4 x 88,8 x 48,7cm

**Rendimiento:** 77,6%

**Peso neto:** 165kg

**Potencia térmica:** 10,3kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**1.685€**



### **CASSETTE 754**

Cassete con cámara de combustión de fundición.  
Dispone de dos turbinas y control de aire primario.  
Control del tiro.

**Dimensiones** (al. an. f.): 61,6 x 69,7 x 45,2cm

**Rendimiento:** 76%

**Peso neto:** 146,5kg *aprox*

**Potencia térmica:** 12kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**575€**

**575€**



**RE-700**

Aparato atmosférico de calefacción de funcionamiento intermitente. Combustible, madera. Hogar cerrado y puerta con visión de fuego. Entradas de aire a la cámara de combustión: primario manual / secundario manual. Cenicero de gran capacidad.

**Dimensiones:** 63,5x70x46,57 cm  
**Rendimiento:** 70%  
**Peso neto:** 131 kg  
**Potencia térmica:** 10 kw  
**Salida de humo:** Ø 200 mm

**677€**



**NEPAL**

Hogar de fundición con un moderno frontal acristalado. Gran potencia y rendimiento.

**Dimensiones** (al. an. f.): 90 x 92 x 60cm  
**Rendimiento:** 75%  
**Peso neto:** 141kg  
**Potencia térmica:** 10,8kw  
**Salida de humo:** Ø 200mm

**985€**



**IN-700**

Puede calentar 80m<sup>2</sup> (techo 2,5m). Potencia regulable.

**Dimensiones** (al. an. f.): 56 x 70 x 48,5cm  
**Rendimiento:** 75%  
**Peso neto:** 135kg  
**Potencia térmica:** 10,8kw  
**Salida de humo:** Ø200mm

**834€**



**INDIA**

Robusto y moderno insertable de fundición con puerta acristalada.

**Dimensiones** (al. an. f.): 90 x 92 x 60cm  
**Rendimiento:** 75%  
**Peso neto:** 141kg  
**Potencia térmica:** 10,8kw  
**Salida de humo:** Ø 200mm

**1.165€**



**INCA 80 V**

Monobloque para leña fabricado en acero y hogar de vermiculita con apertura lateral de la puerta. Doble control manual de entradas de aire y sistema de doble combustión de serie. Opción de turbina de gran capacidad (800 m<sup>3</sup> / hr) e interior blanco de cemento refractario.

**Dimensiones** (al. an. f.): 115,4 x 82,6 x 64,6cm  
**Rendimiento:** 75%  
**Peso neto:** 180kg  
**Potencia térmica:** 15kw  
**Salida de humo:** Ø 200mm

**1.900€**



**ITACA 100 V**

Monobloque para leña fabricado en acero y hogar de vermiculita. Puerta totalmente acristalada y apertura de guillotina. Doble control manual de entradas de aire y sistema de doble combustión de serie. Opción de turbina de gran capacidad (800 m<sup>3</sup> / hr) e interior blanco de cemento refractario.

**Dimensiones** (al. an. f.): 150,7 x 109 x 64,4cm  
**Rendimiento:** 78%  
**Peso neto:** 300kg  
**Potencia térmica:** 16kw  
**Salida de humo:** Ø 250mm

**2.605€**

### **AROA-700 AROA 800**

El insertable más silencioso con una muy alta eficiencia. Dos medidas con dos potencias a elegir.

#### **AROA-700**

**Dimensiones** (al. an. f.): 53 x 73,3 x 44,3cm

**Rendimiento:** 76%

**Peso neto:** 87kg

**Potencia térmica:** 10,8kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**1.050€**

#### **AROA-800**

**Dimensiones** (al. an. f.): 53 x 83,3 x 44,3cm

**Rendimiento:** 75,4%

**Peso neto:** 100kg

**Potencia térmica:** 12kw

**Salida de humo:** Ø200mm

**1.145€**



**MÓDULO PUERTA GUILLOTINA**  
LL-2080

Interior del hogar revestido de refractarios y deflector en vermiculita. Puerta guillotina y basculante. Cárter opcional que permite entubar el aire caliente generado y conducirlo.

**Dimensiones** (al. an. f.): 130,9 x 98,2 x 65cm

**Rendimiento:** 72%

**Consumo medio aprox:** 3,8kg/h

**Peso neto:** 260kg

**Potencia térmica:** 13,5kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

**2.078€**

Apertura de la puerta en vertical



**NOVEL 65**  
LL-500

Incorpora 2 turbinas de 2 velocidades para mayor circulación del aire caliente. Termostato incorporado.

**Dimensiones 65** (al. an. f.): 49,7 x 65 x 43,5cm

**Rendimiento:** 67%

**Consumo medio aprox:** 3,02kg/h

**Peso neto:** 75kg

**Potencia térmica:** 9,5kw

**Salida de humo:** Ø175mm

**958€**



# IDEAS PARA AHORRAR ENERGÍA

El aislamiento es fundamental para no derrochar energía

Lo ideal es instalar ventanas con carpintería de aluminio o pvc con vidrio doble y rotura puente térmico. Para asegurar un cierre hermético, te aconsejamos aislar las ventanas con cinta adhesiva, Tesa Moll. Se puede utilizar en ventanas y puertas, tanto en interior como en exterior, para disminuir las pérdidas de calor. Las tiras aislantes y la cinta para sellado de ventanas aseguran un ambiente agradable y són de fácil instalación.

Es la solución a los problemas de frío, viento, polvo y ruido.



## BURLETES PARA PUERTAS Y VENTANAS

## BARRAS PARA PUERTAS



### Silicona Premium Flexible

Ref.5417

El burlete de silicona tesamoll® PREMIUM FLEXIBLE es fácil de aplicar en puertas y ventanas. Protege del frío, calor, polvo, suciedad, ruido y permite ahorrar energía. El burlete de silicona permite la adaptación desde las desajustes más pequeños a los más grandes.

**Características:** Ahorro energético hasta un 40% - Duración hasta 15 años - Resistente a la climatología, a los rayos UV y al ozono. -Silicona adecuada para cualquier desajuste de 1 a 7 mm - Limpio y fácil de colocar - Resistente a temperaturas entre -50°C hasta + 60°C

Dimensiones: 6m / 9mm / 7mm

Precio: **19€**



### Perfil E

Ref.5463

Burlete de caucho adhesivo tesamoll®Perfil E fácil de aplicar en ventanas y puertas, especialmente útil para los desajustes más grandes gracias a su perfil en forma de E. La alta calidad del burlete resiste a cualquier condición meteorológica.

**Características:** Ahorro energético hasta un 20% - Para desajustes grandes de 1 a 3,5mm - Resistente a la intemperie, a los rayos UV y al ozono. - Caucho autoadhesivo de larga duración. - Duración de 8 años. - Limpio y fácil de colocar. - Se retira fácilmente sin dejar residuos. - Resistente a temperaturas -50°C hasta + 60°C

Dimensiones: 6m / 9mm / 4mm

Precio: **6€**



### Perfil P

Ref.5390

Burlete de caucho adhesivo tesamoll®Perfil P fácil de aplicar en ventanas y puertas, especialmente útil para los desajustes más grandes gracias a su perfil en forma de P. La alta calidad del burlete resiste a cualquier condición meteorológica.

**Características:** Ahorro energético hasta un 35% - Para desajustes grandes de 2 a 5mm - Resistente a la intemperie, a los rayos UV y al ozono. - Caucho autoadhesivo de larga duración. - Duración de 8 años. - Limpio y fácil de colocar. - Se retira fácilmente sin dejar residuos. - Resistente a temperaturas -50°C hasta + 60°C

Dimensiones 6m / 9mm / 5,5mm

Precio: **9€**



### Bajo puertas STANDARD

Ref.5433

Las barras bajo puerta tesamoll® protegen de la corriente de aire, el frío y el polvo. Las cerdas de nylon de alta calidad aseguran un sellado perfecto.

**Características:** Barra adhesiva para suelos lisos, ligeramente rugosos - Para desajustes de hasta 12mm - Duración 4 años -Material: plástico - Limpio y fácil de colocar - Resistencia a los rayos ultravioleta - Resistente a la abrasión. - Disponible en blanco, marrón, transparente, beige y marrón claro.

Dimensiones: 1m / 37mm

Precio: **11€**

### CHIMENEA FRONTAL

#### Mod. LL-10

Fabricada en chapa de acero, interior en acero y fundición desmontable en el hogar. Puerta de cristal.

**Dimensiones** (al. an. f.): 253-286 x 80 x 50cm

**Rendimiento:** 80%

**Consumo medio aprox:** 3,7kg/h

**Peso neto:** 107kg

**Potencia térmica:** 13kw

**Salida de humo:** Ø 175mm

**1.280€**





### CM-300

Frontal. Fabricada en acero. Interior refractario. Doble control de la combustión. Cajón cenicero debajo de la parrilla. Separador de leños. 3 cristales. Deflector regulable en tres posiciones.

**Dimensiones** (al. an. f.): 240/300 x 83,2 x 60,4cm

**Rendimiento:** 80%

**Peso neto:** 175kg

**Potencia térmica:** 10,5kw

**Salida de humo:** Ø200mm

**1.395€**



### CM-300-FI/FD

De esquina izquierda o Derecha. Fabricada en chapa de acero. Interior refractario. Doble control de la combustión. Cajón cenicero debajo de la parrilla. Separador de leños. 2 cristales. Deflector regulable en tres posiciones.

**Dimensiones** (al. an. f.):

240/300 x 80,8 x 60,7cm

**Rendimiento:** 79%

**Peso neto:** 175kg

**Potencia térmica:** 11kw

**Salida de humo:** Ø200mm

**1.590€**



### CM-300-R

De esquina derecha. Fabricada en chapa de acero. Interior de refractario. Doble control de la combustión. Cajón cenicero debajo de la parrilla. Separador de leños. 3 cristales. Deflector regulable en tres posiciones.

**Dimensiones** (al. an. f.):

240/300 x 102,8 x 79,1cm

**Rendimiento:** 74%

**Peso neto:** 175kg

**Potencia térmica:** 10,5kw

**Salida de humo:** Ø200mm

**1.725€**



### SARRIA 12

Chimenea calefactora para leña con la mejor relación calidad-precio. Opción hogar refractario y kit de serpentín de seguridad con descarga térmica

**Dimensiones** (al. an. f.): 74 x 70 x 48cm

**Rendimiento:** 80%

**Peso neto:** 140kg

**Potencia térmica máxima:** 23kw

**Potencia térmica (al agua):** 12,2kw

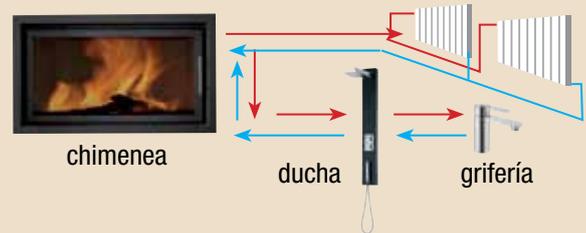
**Salida de humo:** Ø 200mm

desde **1.040€**



**1.040€**

## CONEXIÓN DE LA CHIMENEA CALEFACTORA A LOS RADIADORES Y AGUA DEL HOGAR



### Funcionamiento

Las chimeneas calefactoras incorporan un complemento, depósito de agua con la que calentaremos la vivienda y el agua caliente del hogar.

Su gran ventaja es que con el uso normal que le damos a nuestra chimenea calentaremos los radiadores de toda la vivienda y tendremos agua caliente sin un consumo ni gasto adicional, ahorrando así entre un 60 y un 65% en calefacción.

### KIT BASIC CALEFACCION

Kit de instalación sencilla y segura para circuitos de calefacción por radiadores donde su única fuente de calor proviene de un aparato calefactor de leña Lacunza (válido para todos los modelos).

**Dimensiones** (al. an. f.): 56 x 40 x 16,6cm

**765€**



### KIT COMBI CALEFACCION

Kit de instalación sencilla y segura para combinar un aparato calefactor de leña Lacunza con una caldera ya existente (gas o gasoil) en un mismo circuito de radiadores, todo ello regulado automáticamente. Válido para utilizar con todos los modelos calefactores Lacunza.

**Dimensiones** (al. an. f.): 56 x 40 x 16,6cm

**995€**





### ITACA 100 BASIC

Chimenea calefactora de grandes dimensiones y gran capacidad de calefacción. Puerta acristalada con apertura de guillotina. Doble control de la combustión y entrada de aire canalizable desde el exterior. Opción hogar refractario y Kit de serpiente de seguridad con descarga térmica.

**Dimensiones** (al. an. f.): 127,4 x 117,6 x 77,3cm

**Rendimiento:** 76,7%

**Peso neto:** 340kg

**Potencia térmica máxima:** 39kw

**Potencia térmica (al agua):** 23,5kw

**Salida de humo:** Ø250mm

desde **2.980€** (Itaca 100 basic calefactora)

### ITACA 100 calefactora

Chimenea de grandes dimensiones y gran capacidad de calefacción. Puerta guillotina de cristal panorámico. Doble control de combustible. Dispone de tubos que intercambian el calor generado por los humos de combustión con el aire de la cámara interior del aparato. interior refractario opcional.

**Dimensiones** (al. an. f.): 50 x 85,8 x 54cm

**Rendimiento:** 76,7%

**Peso neto:** 320kg

**Potencia térmica máxima:** 39kw

**Potencia térmica (al agua):** 23,5kw **Salida de humo:** Ø250mm

**4.450€**



### SAKAN

Chimenea calefactora de 70cm con 14kW al agua. Puerta acristalada y doble control de la combustión. Opción hogar refractario y kit de serpiente de seguridad con descarga térmica.

**Dimensiones** (al. an. f.): 86,5 x 70 x 48,6cm

**Rendimiento:** 80,1%

**Peso neto:** 150kg

**Potencia térmica máxima:** 28kw

**Potencia térmica (al agua):** 14,2kw

**Salida de humo:** Ø200mm

desde **1.295€**



### SEGURA

Chimenea calefactora con puerta acristalada y marco esmaltado. Toma de aire canalizable desde el exterior. Gran visión del fuego. Opción hogar refractario y kit de serpiente de seguridad con descarga térmica.

**Dimensiones** (al. an. f.): 87,3 x 102,3 x 57,4cm

**Rendimiento:** 74,5%

**Peso neto:** 189kg

**Potencia térmica máxima:** 30kw

**Potencia térmica (al agua):** 16,6kw

**Salida de humo:** Ø 200mm

desde **2.525€**

A blue radiator is positioned on the right side of the frame, set against a light-colored floor with a wood-grain pattern. The radiator has a series of horizontal blue pipes. The background is slightly blurred, showing a doorway and a person's legs in blue jeans.

# radiadores

*la calidez que acompaña...*



## **RADIADORES DE AGUA**

Estos radiadores precisan de la instalación de un sistema de tuberías que calientan el agua. En algunos viviendas nuevas ya se ofrece la posibilidad de tener preinstalación en la casa. De esta forma, ya no tendrás que realizar ninguna obra, sólo conectar los radiadores a estos salientes. Además, se necesita una caldera.

## **RADIADORES ELÉCTRICOS**

Estos radiadores van conectados directamente a la red eléctrica, no precisan de una instalación previa, sólo un enchufe. Dentro de la gama que existe de radiadores eléctricos, hay portátiles o fijos. Se recomienda hacer uso de un termostato para un mejor rendimiento con el mínimo consumo adecuándolo a las necesidades personales.

## **RADIADORES HÍBRIDOS**

Son radiadores de agua que van conectados a un sistema de tuberías pero que se les puede acoplar una resistencia para poder conectar aunque el sistema central esté desconectado. Muy utilizado en los radiadores-toalleros de baño, que se utilizan durante todo el año y no únicamente durante los meses de frío.





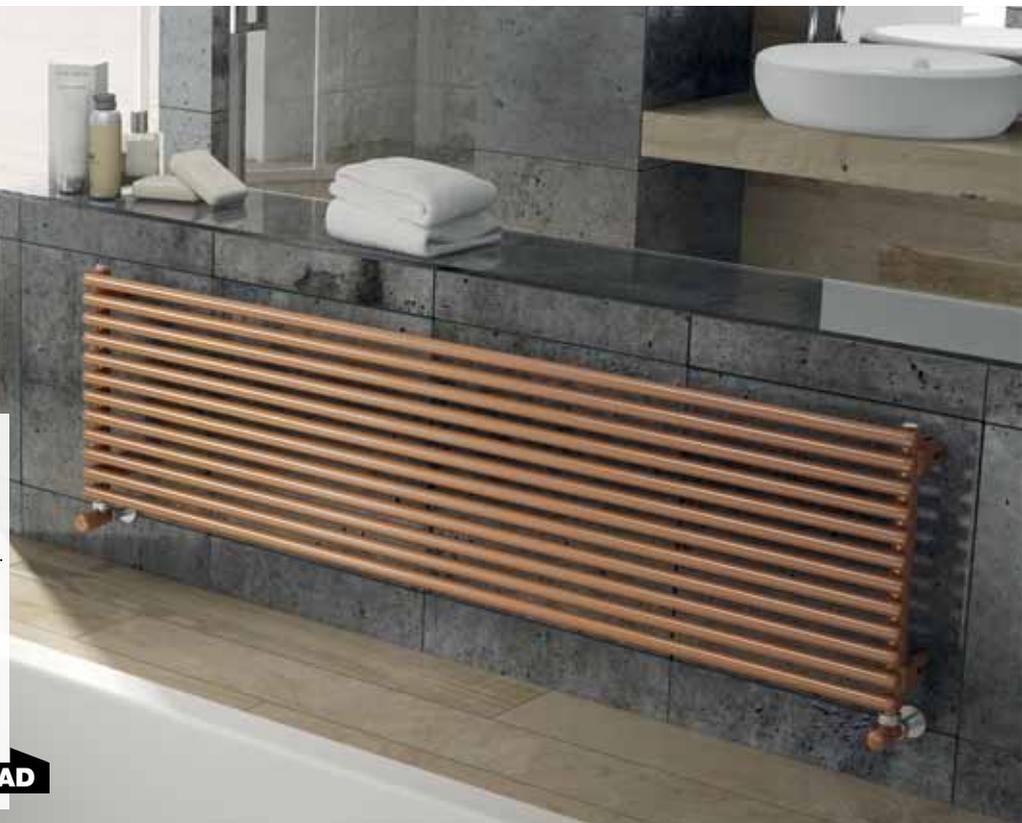
**SITAR VERTICAL**

Para instalación con sistema de calefacción bitubo o monotubo (kit de válvulas no incluido). Medidas disponibles ancho de 13,6cm a 102cm y altura de 52cm a 252cm. Disponible en blanco, en toda la carta de colores IRSAP y de la carta RAL. Foto detalle SITAR 2 VERTICAL doble tubo.

**Radiador de DIMENSIONES 13,6 x 136cm (4 elementos) de 103w de potencia.**

**color blanco desde 189€**  
Disponible hasta 40 elementos.

**NOVEDAD**



**SITAR HORIZONTAL**

Para instalación con sistema de calefacción bitubo o monotubo (kit de válvulas no incluido). Medidas disponibles ancho de 152cm a 252cm y altura de 13,6cm a 102cm. Disponible en blanco, en toda la carta de colores IRSAP y de la carta RAL. Foto detalle SITAR 2 HORIZONTAL doble tubo.

**Radiador de DIMENSIONES 13,6 x 136cm (4 elementos) de 101w de potencia.**

**color blanco desde 189€**  
Disponible hasta 40 elementos

**NOVEDAD**

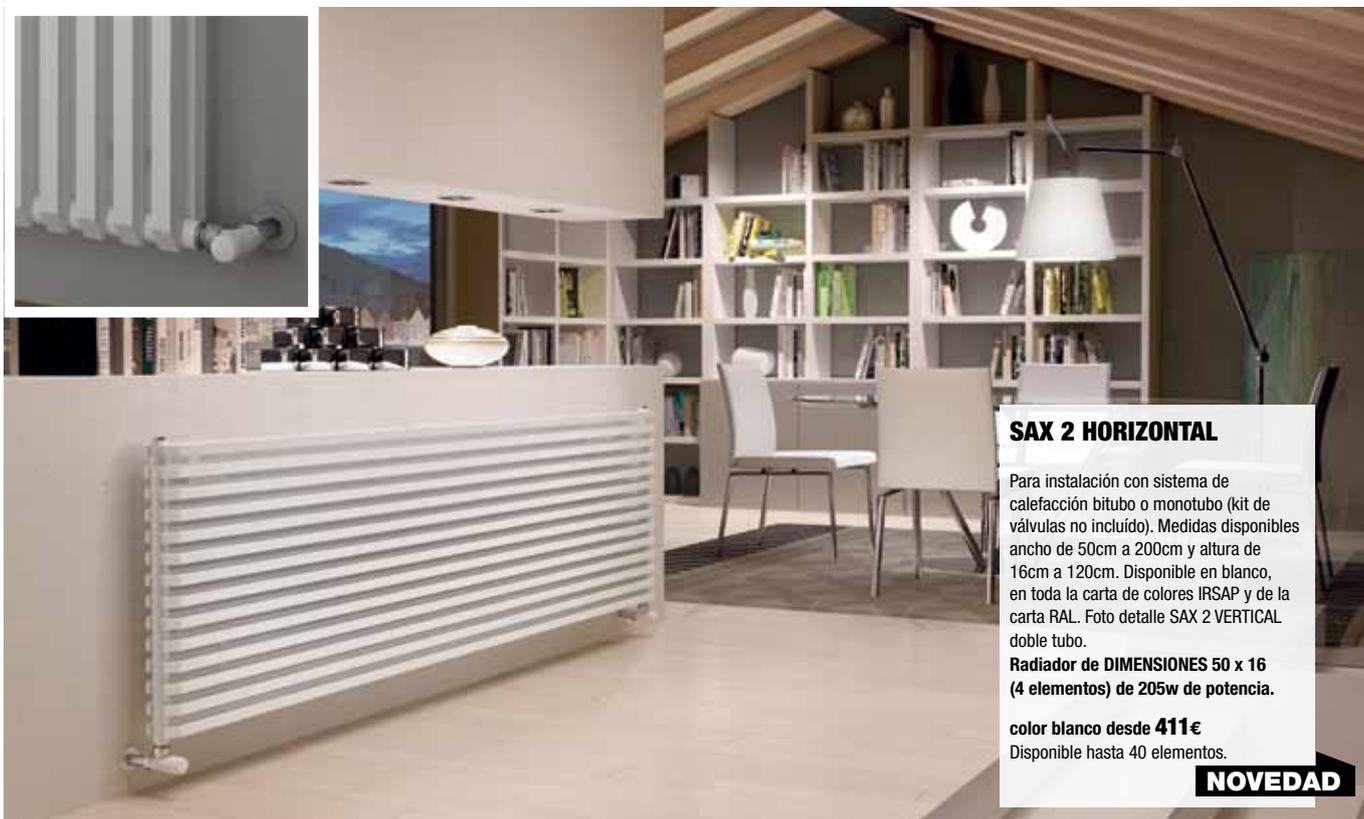


### PIANO HORIZONTAL

Para instalación con sistema de calefacción bitubo o monotubo (kit de válvulas no incluido). Medidas disponibles ancho de 52cm a 252cm y altura de 23,2cm a 168,8cm. Disponible en blanco, en toda la carta de colores IRSAP y de la carta RAL. Foto detalle PIANO VERTICAL Radiador de **DIMENSIONES 52 x 23,2 (4 elementos) de 137w de potencia. Doble tubo.**

**color blanco desde 185€**  
Disponible hasta 30 elementos.

**NOVEDAD**



### SAX 2 HORIZONTAL

Para instalación con sistema de calefacción bitubo o monotubo (kit de válvulas no incluido). Medidas disponibles ancho de 50cm a 200cm y altura de 16cm a 120cm. Disponible en blanco, en toda la carta de colores IRSAP y de la carta RAL. Foto detalle SAX 2 VERTICAL doble tubo.

**Radiador de DIMENSIONES 50 x 16 (4 elementos) de 205w de potencia.**

**color blanco desde 411€**  
Disponible hasta 40 elementos.

**NOVEDAD**

## H2O DK WATER SERIES

en travertino, blanco cube, pizarra azabache, pizarra nieve, roble negro y roble claro.

De acero laminado en frío de 1,20mm de espesor +11mm. Convector soldado directamente sobre el canal de agua, para lograr el máximo rendimiento térmico. Canales intermedios de agua. Instalación con válvula integrada.

Dual-Kherr + Panel de acero Star-Deutsch

- Reducción de consumo
- Diseño de vanguardia
- Mayor confort
- Aumento de la vida útil
- Tamaño compacto

4 modelos:

DK11 (1 acumulador+1 radiador+1convector) DK21

(1 acumulador+2 radiadores+1convector) DK22 (1 acumulador+2 radiadores+2convector)

DK33 (1 acumulador+3 radiadores+3convector)

**Fondos:** DK11: 8cm, DK21: 9cm, DK22: 12,5cm, DK33: 18cm.

**50x50cm**

**500w:** 239€ **750w:** 279€  
**900w:** 299€ **1300w:** 359€

**50x100cm**

**850w:** 349€ **1200w:** 425€  
**1500w:** 435€ **2100w:** 479€

**100x50cm**

**1000w:** 349€ **1500w:** 425€  
**1800w:** 429€ **2500w:** 489€

**50x50 y 50x100 disponibles con toallero para el baño.**



compatible con monotubo y bitubo

## AVANT TOUCH ELECTRIC SERIES

en travertino, blanco cube, pizarra azabache, pizarra nieve, roble negro y roble claro.

Rápido calentamiento, consume un 50% menos que otros equipos.

Equipo multipotencia que se autorregula garantizando el mínimo consumo. Programable. Doble aislamiento. Resistencia blindada.

- Pantalla táctil
- Fácil manejo (Intuitiva, Manual y Automático)
- Programable
- Función Eco
- Power Control. HCC System
- Doble inercia: Dual-Kherr In&Out
- Cooling detector
- Extra acumulador interior incluido

**50x50cm**

**500w:** 410€ **800w:** 445€ **1000w:** 469€

**50x100cm**

**800w:** 599€ **1300w:** 689€

**100x50cm**

**1500w:** 689€ **2000w:** 715€

**Añade el accesorio toallero y úsalo en tu baño o cocina.**



## System DUAL-KHERR®

### Calefacción Silenciosa de bajo consumo

El diseño estructural DUAL-KHERR multiplica la superficie de contacto entre el elemento acumulador y la corriente de convección. Así se aumenta la temperatura de la superficie y se consigue mayor inercia térmica.

**Mayor acumulación de calor**

**Confort durante más tiempo**

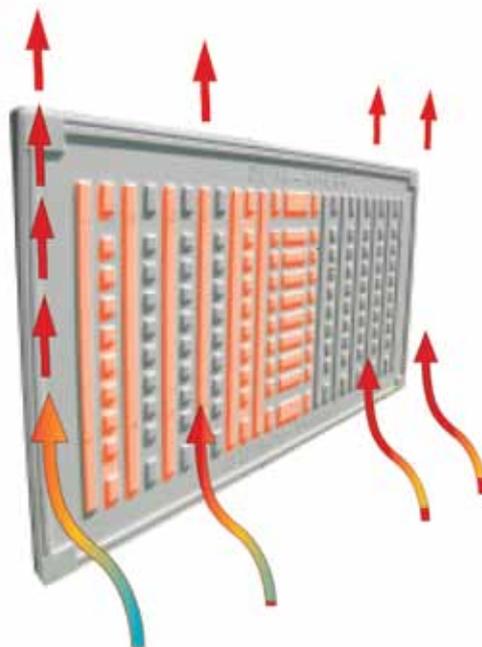
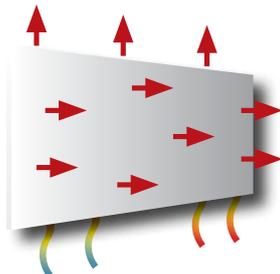
**Temperatura más estable que los radiadores convencionales**

**Garantía de por vida en Dual-Kherr**

El frontal transmite calor durante un periodo prolongado de tiempo, gracias a la capacidad de acumulación del equipo.

Este sistema presenta un poder de acumulación de un 75% superior a otros radiadores de agua, emisores y radiadores térmicos.

Todos los modelos de la firma Climastar están dotados de este sistema.



## Llévate el calor contigo



**Portátil**

**800 W / 1600 W**

**Con acumulación**

**Calienta hasta 30 m<sup>2</sup>**

**NOVEDAD**

**169€**

### OPTIMUS

**Calefacción portátil bajo consumo con acumulador Dual-Kherr**

Termóstato electrónico. Programable. Consumo inferior a otros sistemas de calefacción tradicional. Carcasa en acero. Pintura negro mate. Protección contra las proyecciones de agua. 1600 / 800 W

Dimensiones (130 x 505 x 340mm)

## SMART STONE blanco silicio

### Radiador Toallero

Medida 50x100cm. Vertical / potencia 800w con 2 barras Easy Tech Control. Fácil manejo. Barras en acero inoxidable. Programable.

Radiador con frontal textura piedra natural con acumulador de silicio exterior (máxima acumulación)

Calefacción ecológica de bajo consumo.

desde 499€



El acabado Blanco Silicio (mimetic) ha sido desarrollado con una textura seda y un diseño minimalista para favorecer la integración de la calefacción con cualquier tipo de fondo. Así el equipo está concebido para ser pintado con el color y textura deseados. Tenga en cuenta que deberá de aplicar una imprimación previa que garantice la adherencia de la pintura a una superficie SIN ABSORCIÓN DE AGUA y que alcanza temperaturas de hasta 70°C. Consulte con su pintor o tienda de pintura.

## AVANT TOUCH caliza imperial

### Radiador Toallero

Medida 50x100cm. Vertical / potencia 800w con 2 barras Touch Control. Fácil manejo. Barras en acero inoxidable. Programable.

Radiador con frontal textura piedra natural. HCC SYSTEM que garantiza la temperatura de confort con el mínimo consumo energético.

Función ECO  
Cooling Detector: sensor de ventana abierta

Calefacción ecológica de bajo consumo.

699€



**SMART SERIES****menos vatios, más confort**

Calor eficiente, combina 3 sistemas de calefacción: radiación, acumulación y convección. Termostato electrónico, control de temperatura. Programable, regulación del tiempo de encendido y apagado. Control total con sólo 2 botones. Máximo ahorro, control del consumo y tecnología de silicio en acumulación. Control de potencia. Rápido alcance de la temperatura deseada. Extrafino, acero de alta resistencia y acumulador Dual Kherr en el mínimo espacio. Función eco, mantiene la estancia a 18°C con el mínimo consumo. Programable, 7 opciones disponibles. Garantía de calidad y máxima seguridad.

**CLASSIC**

- 50x50cm**  
500w: 239€  
800w: 249€  
1000w: 265€

- 50x100cm**  
800w: 359€

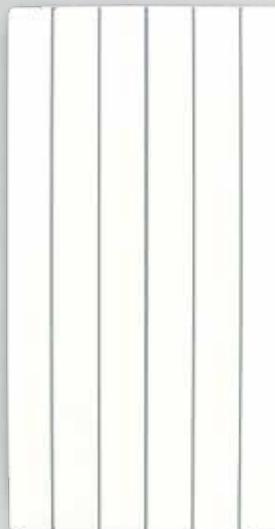
- 100x50cm**  
1500w: 375€  
2000w: 425€

**SMART STONE**

- 50x50cm**  
500w: 265€  
800w: 289€  
1000w: 299€

- 50x100cm**  
800w: 410€

- 100x50cm**  
1500w: 445€  
2000w: 469€



	Classic Stone cm	watios
Cuadrado	50x50x7	500w
		800w
		1000w
Horizontal	50x100x7	1500w 2000w
Vertical	100x50x7	800w

Potencia w / clima	Extrafrío	Muy frío	Frío	Templado	Suave
<b>500w</b> <input type="checkbox"/>	7m <sup>2</sup>	8m <sup>2</sup>	9m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	12m <sup>2</sup>
<b>800w</b> <input type="checkbox"/>	9m <sup>2</sup>	11m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>	17m <sup>2</sup>
<b>1000w</b> <input type="checkbox"/>	10m <sup>2</sup>	13m <sup>2</sup>	15m <sup>2</sup>	17m <sup>2</sup>	19m <sup>2</sup>
<b>1500w</b> <input type="checkbox"/>	18m <sup>2</sup>	21m <sup>2</sup>	24m <sup>2</sup>	28m <sup>2</sup>	32m <sup>2</sup>
<b>2000w</b> <input type="checkbox"/>	24m <sup>2</sup>	27m <sup>2</sup>	31m <sup>2</sup>	35m <sup>2</sup>	39m <sup>2</sup>

# instalaciones y complementos

*Todo lo necesario para una instalación perfecta...*





**DOBLE PARED**

**GAMA AVANT KA / inox 304 - 304**  
**GAMA AVANT KC / inox 316 - 304**

Pared interior y exterior de acero inoxidable Con aislamiento del gas o gasóleo acero inoxidable AISI-304. Lana de roca de 128 kg/m<sup>3</sup> de densidad y 25 mm. de espesor. Para calderas de tiro natural, que utilicen como combustibles gas o gasóleo se instala la gama KA y para leña y pellet, la gama KC



	Mod.1metro	Caperuza	CODO 45 °	Mod.1metro	Caperuza	CODO 45 ° 304
	Ref.KAT1	ref.KACP	ref. KACC	ref.KCT1	ref.KCCP	ref. KCCC
Diámetro Ø	pvp	pvp	pvp	pvp	pvp	pvp
80 mm	82,27 €	37,11 €	59,79 €	89,82 €	42,60 €	65,28 €
100 mm	90,70 €	37,11 €	63,92 €	99,04 €	46,75 €	69,76 €
125 mm	96,03 €	40,80 €	66,83 €	104,83 €	62,86 €	72,94 €
150 mm	112,84 €	46,39 €	77,09 €	123,18 €	71,95 €	84,14 €
175 mm	134,47 €	55,07 €	97,50 €	146,80 €	91,95 €	106,44 €

**INOXFLEX**



Tubo flexible de acero inoxidable de doble capa. INTERIOR LISO. De acero inoxidable AISI 316L o de acero inoxidable AISI 304. Se sirve en rollos de hasta 20 metros. Resistencia al fuego de hollín (G). Conducto ideal para entubados. Para calderas de tiro natural que trabajen en seco o en húmedo. Para ventilación interior y exterior.

	Metro 316(*)
Diámetro Ø	pvp
80 mm	23,24 €
120 mm	35,57 €
140 mm	40,58 €
160 mm	47,34 €
200 mm	58,03 €

\* Precio para tramos de 20m

**ALUMIFLEX**



Entubado de conductos de chimenea con el fin de evitar el humo proveniente de fuentes de calor. Tubo flexible de 5M aluminio compactado Tramos de 1 a 3 metros comprimidos y retráctiles.

Diámetro Ø	Retráctilado 1m.
100 mm	8,42 €
110 mm	10,25 €
120 mm	11,40 €
125 mm	11,53 €
130 mm	11,79 €

## PARED SIMPLE LISO 316



Pared simple sin aislamiento de acero inoxidable AISI-316L. Para pellet o leña. Excelente para entubados, ventilación, secaderos, etc. Montaje: Interior y exterior. No es estanco al agua de lluvia.

	Mod.1metro	CODO 45 °	TE 90 ° 304
	Ref.BIT1	ref. BICC	ref. BITN
Diámetro Ø	pvp	pvp	pvp
80 mm	33,58 €	21,32 €	38,39 €
100 mm	36,97 €	26,02 €	42,58 €
125 mm	42,91 €	26,49 €	44,82 €
150 mm	51,96 €	33,12 €	49,37 €
175 mm	62,19 €	41,67 €	80,42 €

## ALUMIGAS SIMPLE



Conducto ideal para salidas de humos de calderas y calentadores de gas.

Diámetro Ø	Mod 1m (ref ALT1)	Codo 45° (ref ALCC)
	pvp	pvp
60 mm	14,40 €	13,08 €
80 mm	14,52 €	13,26 €
100 mm	14,75 €	13,73 €
110 mm	15,88 €	16,48 €
125 mm	18,43 €	16,92 €

## HELICOIDAL



Tubo de pared simple helicoidal de acero galvanizado. Unión de tubos mediante manguitos o por machihembrado. Para ventilación, aire acondicionado, extracción de humos, etc.

Diámetro Ø	3m esp. 0,5	codo 90°	caperuza	te 90°
150 mm	27,75 €	14,76 €	15,25 €	17,67 €
200 mm	39,30 €	19,77 €	19,28 €	22,31 €
300 mm	55,41 €	38,72 €	30,67 €	41,24 €
350 mm	65,51 €	50,64 €	36,84 €	53,29 €
Ø disponibles: De 100 mm- 1.000 mm				

### Normas básicas de montaje de chimeneas

- En cubiertas con inclinación <math><20^\circ</math> la chimenea debe subir por encima de la cumbre más de 1m
- En cubiertas con inclinación >math>>20^\circ</math>, o bien si superan la cumbre en más de un metro en altura o mantener una distancia horizontal desde la cumbre de más de 2,5m
- Cuando hay obstáculos exteriores al edificio donde la chimenea va instalada, debe elevarse la boca de descarga por encima de los elementos
- Si existen ventanas en el mismo tejado donde va montada la chimenea, esta deberá elevarse un metro por encima y un metro en horizontal.

**GRUP GAMMA**

### Requisitos de instalación

El principal requisito para instalar una estufa es localizar la ubicación apropiada para la salida de humos. Una vez decidido, habrá que organizar el espacio, que debe carecer de problemas ante la emisión de calor y tener una toma de corriente. Hay que respetar las indicaciones del fabricante en cuanto a las distancias que se deben mantener entre la estufa, los tabiques o paredes próximas y demás elementos inflamables.

**Ejemplo de tubo de acero vitrificado negro mate 900° de Ø80 a 125mm**

*También disponible en negro brillo serie VT310*

### CHIMENEA MODULAR PARA ESTUFAS DE PELLET

*De acero vitrificado negro mate 900° uso interior*

también disponible en negro brillo serie VT310



	TUBO.1metro	Caperuza	TE 90 °
Ø	pvp	pvp	pvp
80 mm	26,44 €	26,44 €	47,31 €
100 mm	28,92 €	28,92 €	51,43 €
120 mm	33,58 €	33,58 €	54,57 €

## Usa acero inoxidable en brillo o en color negro brillo / mate

Para la chimenea de las estufas de pellets se emplea tubería de acero inoxidable. También puedes montar la salida de gases con tubos galvanizados, de chapa o de hierro, pero los tubos de acero inoxidable más apropiados para el tipo de combustión del pellet con una alto poder calorífico, además son más ligeras a la hora de instalar. Las tuberías de acero inoxidable que se venden para estufas de biomasa se montan por un sistema de macho-hembra, sin pegamento y no hay que sellarlas. Suelen llevar una junta de goma (silicona resistente a altas temperaturas) y se monta fácil y rápido empalmando las piezas.

### CHIMENEA MODULAR DE PARED SIMPLE

De acero AISI Inox 316L  
uso interior con junta de silicona  
serie 310

Sistema de chimenea modular de simple pared con soldadura estanca preparado para la evacuación de todo tipo de humos. Unión entre elementos tipo macho-hembra con junta de silicona garantizando la estanqueidad.



	TUBO.1metro (S309)	Caperuza Universal (S302)	TE 90 ° (S302)
Diámetro Ø	pvp	pvp	pvp
80 mm	24,38 €	27,35 €	28,44 €
100 mm	29,71 €	28,86 €	29,89 €
120 mm	35,21 €	33,28 €	37,93 €
130 mm	38,42 €	34,18 €	38,72 €
140 mm	42,35 €	36,54 €	42,11 €

## EL SECRETO PARA UNA BUENA CLIMATIZACIÓN ES UN BUEN AISLAMIENTO

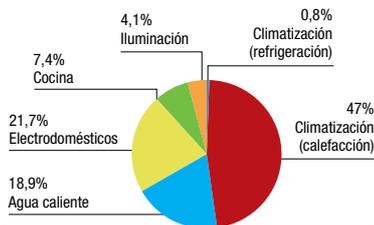
Reduce tus facturas de energía y mejora tu bienestar

El aislamiento térmico es la capacidad que tiene nuestra vivienda para retener el calor en invierno o el frío en verano. El calor se pierde a través de las puertas, los suelos, las paredes, las ventanas... una casa que esté bien aislada contribuirá a tener un hogar más fresco en verano y más cálido en invierno.

La energía más limpia es la energía que ahorramos. Aislando correctamente el consumo energético puede reducirse más del

**50%**

¿Donde consumimos más energía?



### LANA DE ROCA

La lana de roca es un producto aislante de extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas, incombustible y resistente al agua.

## PARA AISLAR TUBERÍAS Y CALDERAS

### FIELTRO 128

Fieltro de lana de roca revestido por una lámina de aluminio reforzado que hace de barrera de vapor. Aislamiento térmico y acústico de conductos metálicos de ventilación y aire acondicionado. Aislamiento térmico de tuberías y bajantes de aire.

Dimensiones (lar. an. Al.): 1000 x 120 x 5cm  
 (Otras medidas consultar)  
 m<sup>2</sup> rollo: 12

5,72€/m<sup>2</sup>

Densidad 21kg/m<sup>3</sup>

Aislamiento térmico



PRODUCTOS CON  
**DESCUENTOS**  
PROMOCIONALES



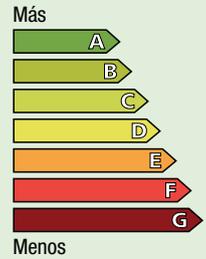
**EL AISLAMIENTO Y LA VENTILACIÓN CONTROLADA SON CLAVE PARA MEJORAR EL AMBIENTE INTERIOR**

**CALIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO:**

Deberán tener certificación energética todos los edificios de nueva construcción y las modificaciones, reformas o rehabilitaciones de edificios existentes.

La etiqueta deberá ser incluida en toda oferta, promoción y publicidad dirigida a la venta o arrendamiento del edificio.

Calificación de eficiencia energética de edificios proyecto/edificio terminado



**PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA AISLAR TODA TU CASA**

**SOLUCIONES PARA**

Cubiertas, Divisiones, Suelos, Fachadas, Techos



**PARA AISLAR CHIMENEAS**

**FIREROCK**

Panel semi-rígido de lana de roca revestido por una cara con una lámina de aluminio. El panel de lana de roca se coloca en la parte posterior del hogar y en el interior de la campana. Aislamiento térmico en chimeneas. Contribuye al ahorro de energía, minimizando la pérdida de calor.

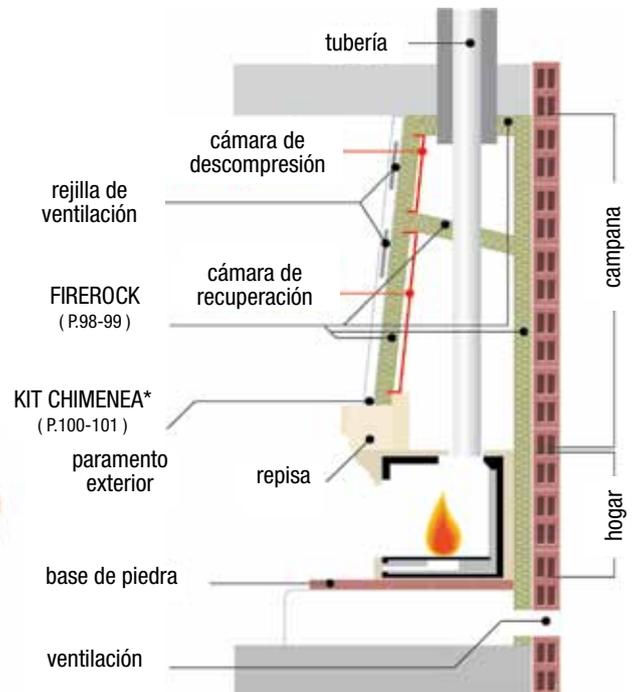
Dimensiones (lar. an. Al.): 100 x 60 x 3cm. (Otras medidas consultar)

m<sup>2</sup> placa: 0,6

**19,40€/m<sup>2</sup>**

**Densidad 80kg/m<sup>3</sup>**

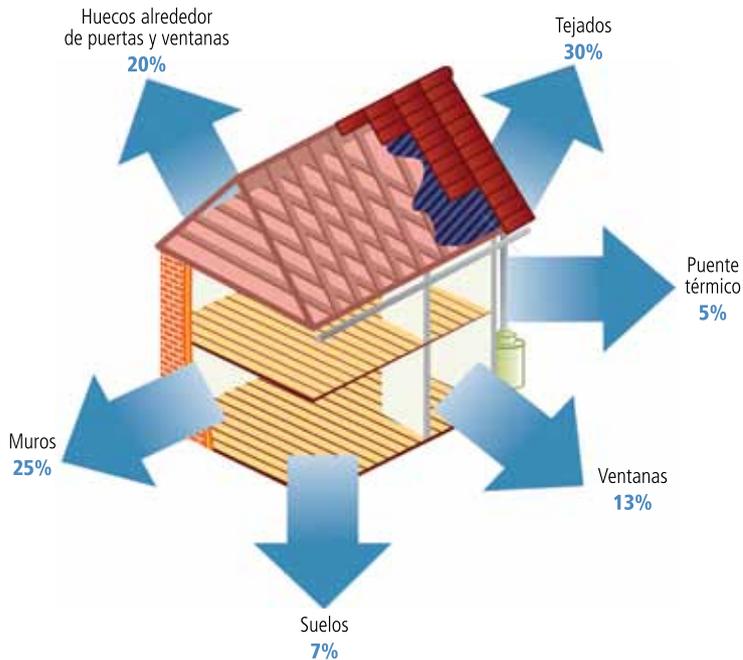
**Minimiza la pérdida de calor**



\*Rockwool dispone del kit chimenea, kit con todos los materiales necesarios para aislar una chimenea tradicional.

# La rehabilitación térmica y acústica, ahorro y calidad de vida...

Para lograr que los edificios ya construidos sean sostenibles, el aislamiento térmico es la mejor de las opciones ya que incide directamente en la reducción del consumo de energía en climatización que es la zona por donde el edificio pierde más energía.



Rehabilitar un edificio es la mejor oportunidad para hacerlo más eficiente y sostenible, ahorrando energía y reduciendo las emisiones de CO<sub>2</sub>.

Un edificio rehabilitado térmicamente puede llegar a consumir hasta un 90% menos de energía que el mismo sin aislamiento.

Los edificios mal aislados pierden la energía que le proporcionamos en porcentajes diferentes a lo largo de su envoltorio

Uno de los grandes problemas de los edificios es la transmisión de ruido:

Ruido procedente del exterior. Ruido de otros vecinos. Ruido de instalaciones.

Más de la mitad de las quejas sobre viviendas terminadas tienen como origen el ruido.

La contaminación acústica produce:

Trastornos del sueño. Estrés. Irritabilidad. Alteraciones del ritmo cardíaco. Falta de concentración.

Hemos seleccionado diferentes sistemas de aislamiento acústico para rehabilitación de edificios existentes con el fin de garantizar un aislamiento acústico eficaz asegurando un ambiente silencioso y relajado en el hogar.



# Los productos URSA facilitan una perfecta eficiencia energética y acústica

Los productos **URSA TERRA** y **XPS** ayudan a mejorar el confort de nuestro hogar, gracias a la diversidad de productos para todas las aplicaciones techos, paredes y suelos.

## Ventajas de URSA TERRA y XPS



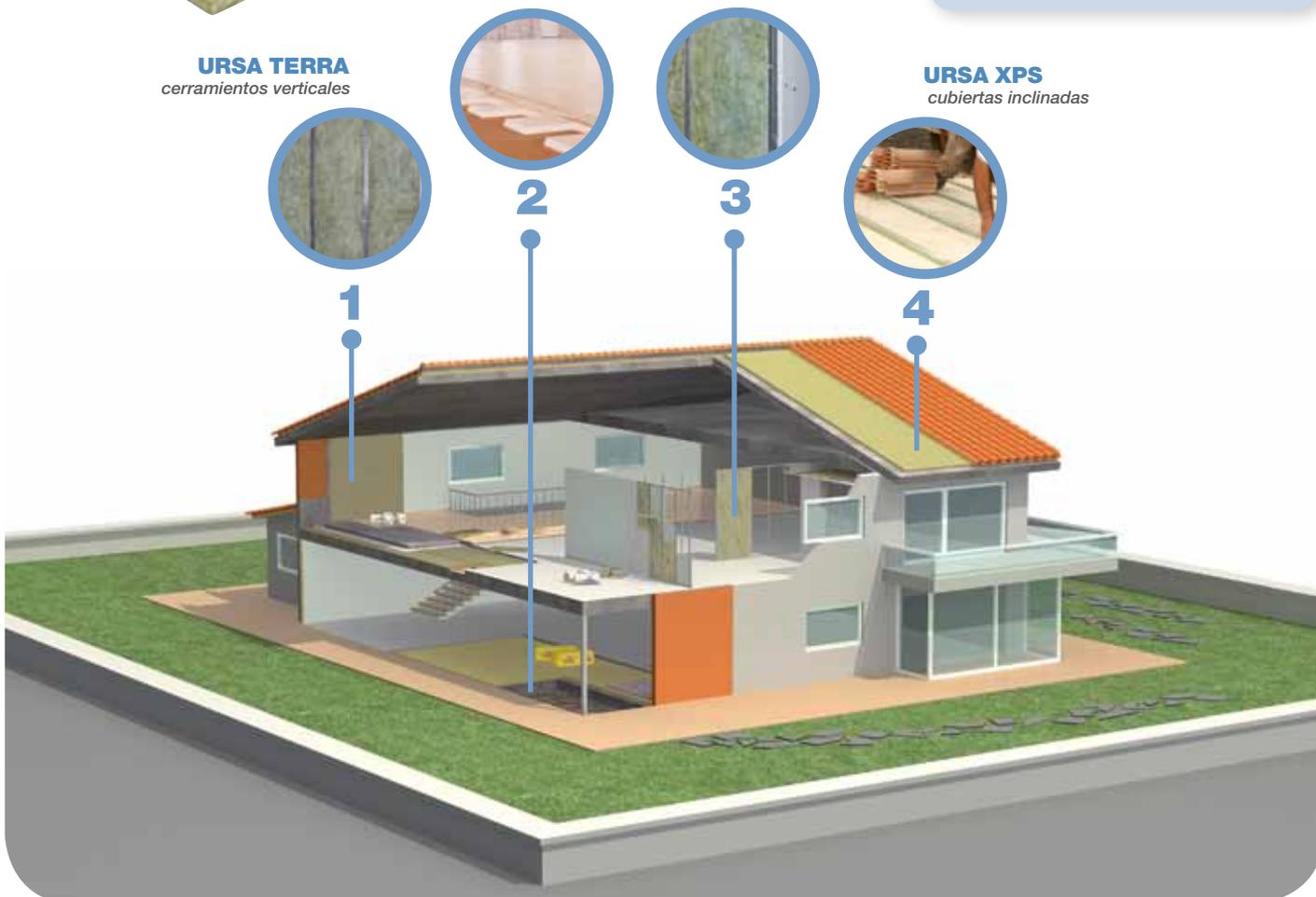
**URSA XPS**  
suelos

**URSA TERRA**  
Tabiquería interior

“Con la incorporación del aislamiento conseguimos ahorros económicos del 50% respecto al gasto de un edificio sin aislamiento...”

**URSA TERRA**  
cerramientos verticales

**URSA XPS**  
cubiertas inclinadas



*estamos aquí...*

## *...para ayudarte*

### **Ayudarte con tus proyectos**

No te preocupes, te podemos ayudar y aconsejar para que todo salga perfecto. Nuestro equipo de profesionales te dará la solución para que tu proyecto se convierta en realidad. Garantizado.

### **Ayudarte con nuestros Planes Relaxa**

Diferentes posibilidades para que puedas financiar\* la reforma de tu casa hasta en 60 meses. Ven a vernos y seguro que encontramos la manera de realizar tu proyecto.

### **Ayudarte con el transporte**

Nuestro servicio de transporte, llevará tus pedidos allí donde nos indiques. *Consulta condiciones según tu zona.*

### **Ayudarte con el montaje**

Si lo prefieres, nuestros profesionales te instalaran tu estufa, chimenea o radiador, ellos se encargaran de todo. Ven a nuestra tienda y te informaremos acerca de las condiciones.

### **Ayudarte con la asistencia técnica**

Seguimos estando a tu lado, aunque ya estés disfrutando de nuestros productos. Y si tienes alguna duda, ven a vernos y te daremos la solución que necesites para que quedes completamente satisfecho con tu compra.

## *Y también te podemos ayudar si necesitas...*

**Cocinas y electrodomésticos**

**Materiales y herramientas**

**Pavimentos y revestimientos**

**Puertas y ventanas**

**Climatización**

**Reformas integrales**

\*Oferta válida sujeta a aprobación de la entidad financiera.  
Oferta válida hasta el 01-07-2015. Consulte condiciones en su establecimiento.



# Descubre... **GRUP GAMA**

## Descubre nuestra nueva **Guía Baños y la nueva Guía Construcción**

Ven a vernos y llévate de forma gratuita tu guía anual de baño y tu guía anual de construcción con **NUESTRAS MARCAS PROPIAS**, las mejores marcas y el mejor diseño, como siempre a precio asequible.



## ...descubre todas nuestras **OFERTAS**

Cada mes lanzamos nuestras campañas publicitarias desde donde podrás descubrir las mejores ofertas en baños, construcción, cerámica, cocinas, electrodomésticos, puertas, ventanas, climatización...



## ...y descubre **www.gamma.es**

Para poder estar siempre al día, visita nuestra web **www.gamma.es** y podrás consultar nuestras ofertas antes que nadie, así como informarte de nuestros horarios, servicios o conocer las últimas tendencias en el mundo del baño y la construcción...



# porque somos un gran grupo



*Estamos unidos a 300 almacenes más de toda España, formamos Grup Gamma, y juntos podemos ofrecerte más servicios y mejor precio en todos los productos.*



Vista aérea del almacén logístico **GAITIA 2**



Detalle de nuestras oficinas centrales y almacén logístico **GAMMA 1**



Interior de las instalaciones del almacén logístico **GAMMA 2**



el pellet, **sin esfuerzo**,  
del garaje hasta su estufa

Descúbrelo en:

**You Tube** trolLet's by Fuego Difusión



**59,90€/u**

madera 100%, doble depósito,  
ruedas de pvc, mango extensible

*(Precio península)*



**MÁS SERVICIOS** Consultar en nuestra web [www.gamma.es](http://www.gamma.es)



**GRUP GAMA**