



Insertables de leña

Ecopalex[®]

PALAZZETTI
EL CALOR QUE LE GUSTA A LA NATURALEZA

El calor que le gusta a la naturaleza

02

LA VIEJA CHIMENEA
SE RENUEVA



04 CALOR
A TU MEDIDA

La chimenea, el cálido corazón del hogar





06 UN SISTEMA DE TECNOLOGÍAS INTEGRADAS

- 08 Wood Combustion Control
- 09 Válvula By-Pass
- 10 Rendimiento excepcional y bajas emisiones
- 11 App Palazzetti

12/14 ECOPALEX® GTM

16 REVESTIMIENTO BRICKS

18 GUÍA PARA ELEGIR LA CONFIGURACIÓN Y LOS ACCESORIOS

Certificaciones:





La vieja chimenea
se renueva

RESTAURA LAS VIEJAS CHIMENEAS



Una vieja chimenea abierta hoy en día solo puede considerarse un elemento de decoración que nunca se enciende, porque echa humo y calienta poco, pero sobre todo porque contamina mucho y la normativa lo prohíbe.

Sin embargo, es una pena renunciar al antiguo encanto de la llama y, sobre todo, al gran ahorro que podría suponer un sistema moderno de calefacción de leña.

Hay una solución.

Nada invasiva, tecnológica, económica y con un gran rendimiento: es la gama de insertos de madera Ecopalex® de Palazzetti.



Nuestros Ecopalex® están diseñados para restaurar antiguas chimeneas tradicionales con una obra de albañilería mínima y rápida.

¡Medio día y listo! Una chimenea abierta tradicional, muy contaminante y que no rinde nada se transforma en un sistema de calefacción eficiente, ecológico, seguro y económico, con una espléndida vista de la llama.

La gama Ecopalex® también puede utilizarse para crear nuevas instalaciones: chimeneas de diseño contemporáneo, de alto rendimiento y con un coste de funcionamiento mínimo.

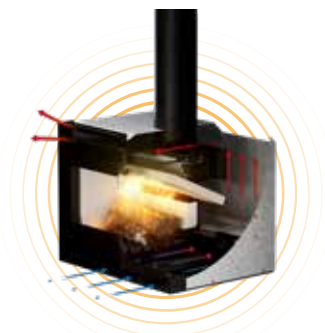
LA CHIMENEA, EL CÁLIDO CORAZÓN DEL HOGAR

El hogar Ecopalex® de Palazzetti es tan bonito como una chimenea y tan funcional como un verdadero sistema de calefacción, que calienta la habitación en la que está colocado en el modo de convección natural o forzada, o varias habitaciones en el modo de aire canalizado.



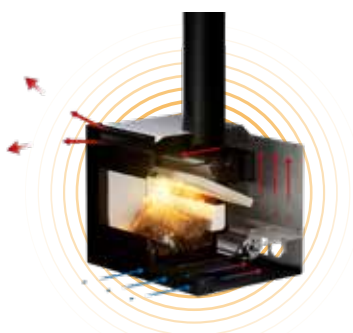
Calor a tu medida

CALEFACCIÓN POR RADIACIÓN Y CONVECCIÓN NATURAL



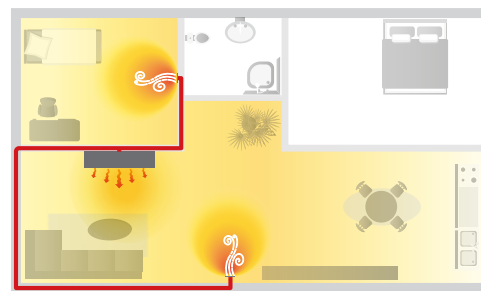
Ecopalex® GTM, en su versión estándar, calienta de manera uniforme el entorno en el que se instala gracias a la mezcla de dos principios de calentamiento: la radiación y la convección natural.

CALEFACCIÓN POR AIRE VENTILADO



Ecopalex® GTM puede equiparse con un ventilador tangencial, dentro de las dimensiones del hogar, para calentar más rápidamente la habitación en la que se encuentra.

CALEFACCIÓN POR AIRE CANALIZABLE



Ecopalex® GTM puede equiparse con un potente ventilador centrífugo que permite impulsar el aire caliente producido por el hogar hacia un sistema de canalización para calentar varias habitaciones al mismo tiempo.



ZERO SPEED FAN

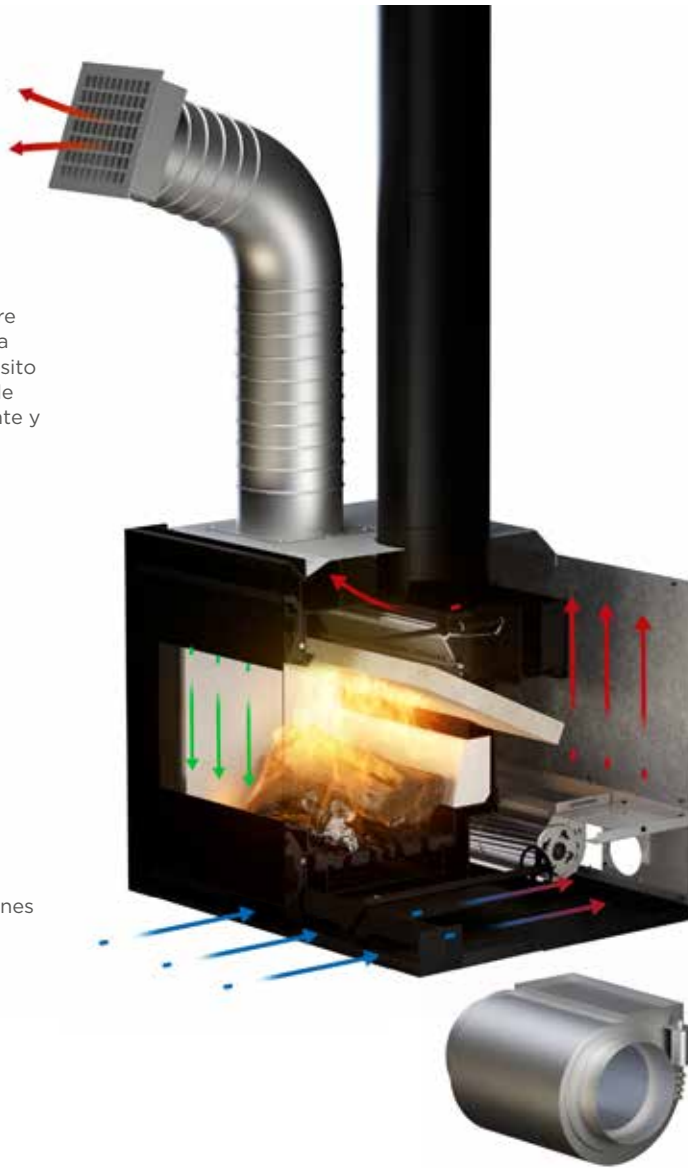
Todos los modelos ventilados prevén siempre la posibilidad de excluir la ventilación para disfrutar de la calefacción natural (radiación y convección) con el máximo confort acústico.

POR FIN TODO ES FÁCIL,
CÓMODO, ECONÓMICO
Y SOSTENIBLE.

Las innovadoras tecnologías de Palazzetti transforman el sistema de calefacción más tradicional en un sistema de alto rendimiento que, gracias al control de la combustión, garantiza el máximo ahorro en el consumo, el confort generalizado y la sostenibilidad con un mantenimiento extremadamente sencillo.



Un sistema de
tecnologías integradas



SISTEMA DE LIMPIEZA DEL VIDRIO

Un registro expreso va ajustando el caudal de aire que alcanza el vidrio de la puerta, limitando el depósito de hollín y la formación de marcas, para una constante y clara visión de la llama.



CAJÓN DE LA CENIZA EXTRAÍBLE

Para facilitar las operaciones de limpieza.

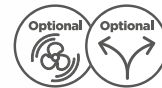


KIT DE VENTILACIÓN FRONTAL

Con ventilador tangencial (265 m³/h), en el interior del hogar para ventilar el aire caliente de las rejillas frontales o en la campana para calentar la habitación de forma más rápida.

O BIEN KIT DE VENTILACIÓN CANALIZABLE

Con ventilador centrífugo de 680 m³/h para dirigir el aire caliente a un sistema de conductos para calentar varias habitaciones.



ENTRADA DE AIRE DE COMBUSTIÓN DIRECTAMENTE DESDE EL EXTERIOR

Para un mayor confort y una mayor eficiencia del sistema: evitando que el aire frío entre en la habitación.



CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS:

WOOD COMBUSTION CONTROL

Ajuste fino de la combustión

Profundización pág. 08



VÁLVULA BY-PASS

Para evitar las bocanadas de humo en la habitación cuando se abre la puerta.

Profundización pág. 09



HOGAR

Base de **hierro fundido**, paredes de **Thermofix**[®], deflectores de **Magnofix**[®].

Profundización pág. 10



EASYTECH4WOOD

La tecnología digital aplicada a la leña.

Profundización pág. 11





MÁXIMO CONFORT MÍNIMO CONSUMO

El control milimétrico de la combustión y, por tanto, la gestión de la intensidad de la llama significa obtener exactamente el calor deseado y poder optimizar la combustión. La tecnología Wood Combustion Control es un sistema innovador de Palazzetti que permite regular los flujos de aire (primario y secundario) que alimentan la combustión en tiempo real, con un resultado inmediato y visible. Para un calor siempre a medida.



LA POSICIÓN «MÍNIMA» es óptima para pequeñas cargas de madera.

LA POSICIÓN «MÁXIMA» es adecuada para facilitar el encendido. Entre estos dos extremos es posible ajustar el fuego para adaptarlo a la carga de leña.

Wood Combustion Control



BASTA CON EL HUMO EN LA HABITACIÓN AL ABRIR LA PUERTA

La comodidad de uso de estos hogares se completa con el sistema By-Pass. Se trata de una válvula especial que, cada vez que se abre la puerta, dirige el flujo de los gases de combustión directamente hacia el cañón. Así que no hay bocanadas de humo, ni ventanas abiertas... tan solo una bonita llama crepitante.



1- CON LA PUERTA CERRADA
La válvula By-Pass está cerrada
y los humos se dirigen al
intercambiador de calor.



2- DURANTE LA APERTURA
La válvula By-Pass comienza
a abrirse.



3- CON LA PUERTA ABIERTA
La válvula By-Pass está
completamente abierta y los
humos se dirigen rápidamente
hacia el cañón.

Válvula By-Pass



BONITO Y FUNCIONAL, DE ALTO RENDIMIENTO Y RESPETUOSO CON EL PLANETA

La cámara de combustión ha sido completamente rediseñada para conseguir una combustión aún mejor y unas emisiones muy bajas: gracias a ello, la gama Ecopalex® GTM cumple con las normativas más restrictivas.

La base del hogar es de hierro fundido, para garantizar su durabilidad, y las paredes son de Thermofix, un material refractario especial que alcanza temperaturas muy altas asegurando la combustión completa de la madera, produciendo así más calor con menos consumo. Por último, el deflector de Magnofix tiene la tarea de desviar el humo a lo largo de una trayectoria definida y contribuye a mejorar el rendimiento y a reducir las emisiones.



Los grandes espesores (hasta 5 cm) de las paredes de Thermofix garantizan una capacidad de almacenamiento de calor muy elevada y optimizan la difusión del calor por radiación.



Todas las bisagras y tornillos están ocultos.



El usuario puede ajustar la entrada de aire para mantener la limpieza del cristal.

Rendimiento excepcional y bajas emisiones

EASYTECH4WOOD, LA TECNOLOGÍA DIGITAL APLICADA A LA LEÑA

A partir de hoy, gracias a nuestra investigación, el control mediante App también está disponible para los insertos de leña Ecopalex®. Así podrás gestionar las funciones desde la comodidad de tu smartphone y podrás controlar en todo momento todos los parámetros de funcionamiento de tu Ecopalex® cuando estés fuera de casa.



Bájate la App PALAZZETTI en:



DESCUBRE LO QUE PUEDES HACER CON LA APP PALAZZETTI

ACCEDER A TODA LA DOCUMENTACIÓN DEL ECOPALEX®



1. Descargar manuales y documentación del producto
2. Acceder al folleto de instalación
3. Comprobar las condiciones y garantía del producto y de los componente sustituidos
4. Pide apoyo a tu CAT de confianza o a la empresa

*Palazzetti App funciona con Ecopalex® GTM con centralitas ET4W.

GESTIONAR LAS FUNCIONES DEL ECOPALEX®



1. Gestión de la velocidad de la ventilación con función Zero Speed Fan
2. Visualización de la temperatura de la habitación
3. Visualización de la temperatura del aire en el interior del conducto
4. Smart Notifications: las alarmas en el producto se te notificarán directamente en tu smartphone (servicio opcional que se puede comprar dentro de la aplicación).

App Palazzetti

**70/80/90
Aire**

**Wood Combustion
Control**

**Válvula
By-Pass**

**Gestionable
mediante App**

La gama Ecopalex® GTM presenta un diseño lineal y limpio sin tornillos ni bisagras a la vista, con una amplia puerta de hierro fundido y vidrio cerámico para disfrutar de una sugerente visión de la llama y una mayor duración en el tiempo. Tres tamaños diferentes para adaptarse fácilmente a cualquier situación existente. Posibilidad de canalizar el aire caliente para calentar varias habitaciones.



GTM
Frontal



Miramare

**80 D/I
Aire**

**Wood Combustion
Control**

**Válvula
By-Pass**

**Gestionable
mediante App**

Las versiones de ángulo derecho e izquierdo de Ecopalex® GTM ofrecen una vista frontal y lateral del fuego. Posibilidad de canalizar el aire caliente para calentar varias habitaciones.



GTM
Ángulo

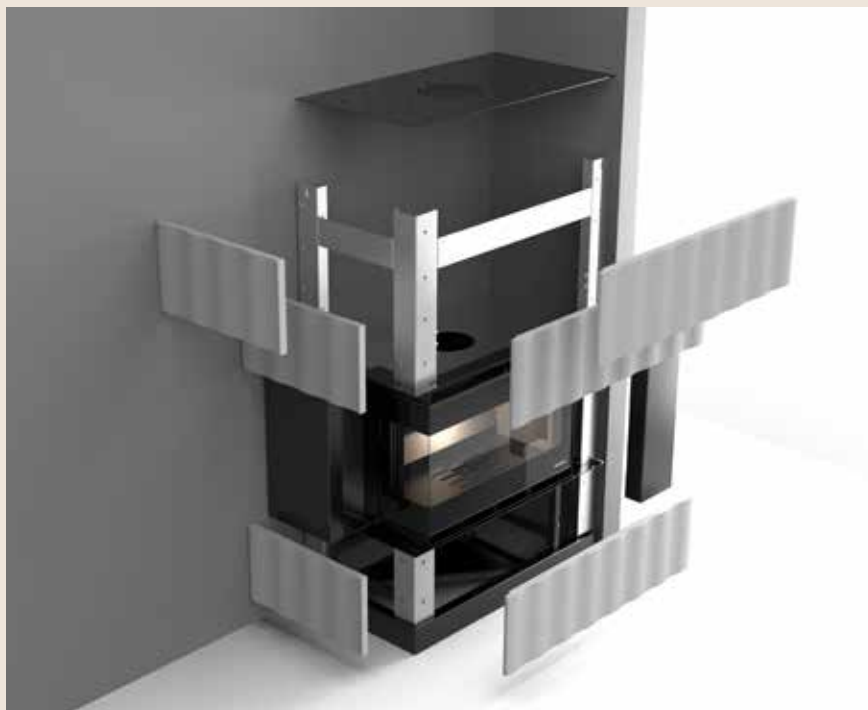


Revestimiento a medida

Bricks transforma el hogar en una estufa de acumulación.

**El material Hot Stone de Bricks acumula el calor y lo libera gradualmente.
En principio los elementos en Hot Stone son blancos, pero se pueden pintar según
el gusto del cliente para adaptarlos a su estilo y a la decoración de la habitación.
Con la versión básica se pueden combinar otros módulos.**

El hogar y la base están desprovistos de revestimiento.



Modularidad

Los módulos de Bricks han sido diseñados para permitir un montaje rápido e intuitivo «en seco», sin necesidad de competencias especializadas.

Elementos reversibles y perfilados

Los elementos en Hot Stone son reversibles y perfilados para garantizar un perfecto acoplamiento en las esquinas. Esto asegura un acabado impecable y una fácil instalación sin necesidad de intervenciones complejas.

Bricks

para GTM 80 Esquina



Hogar GTM80 de esquina con revestimiento Bricks y módulo de revestimiento adicional

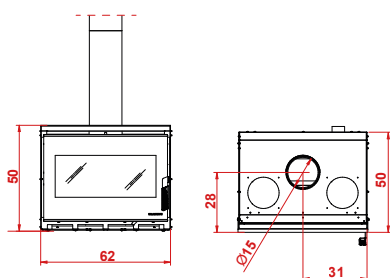
GTM 70

62 x 50 x 50 cm - 102 kg



Datos técnicos

Potencia nominal	9 kW
Potencia de combustión	10.2 kW
Rendimiento	88.2 %
Temperatura humos	153.9 °C
Masa de humos	7.7 g/s
Emissiones CO (13% O ₂)	633 mg/Nm³
Hollín (13% O ₂)	22 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	22 mg/Nm³
Carga recomendada	2.5 Kg
Salida de humos (cm)	15 Ø
Tiro del cañón	12(±2) Pa
Tiro mínimo para dimensionamiento chimenea	0 Pa
Categoría energética	A+



Ancho cámara de combustión: 48 cm



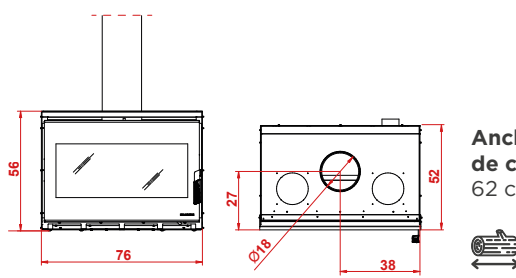
GTM 80

76 x 52 x 56 cm - 130 kg



Datos técnicos

Potencia nominal	12.4 kW
Potencia de combustión	14.3 kW
Rendimiento	86.9 %
Temperatura humos	207.6 °C
Masa de humos	8.2 g/s
Emissiones CO (13% O ₂)	618 mg/Nm³
Hollín (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	26 mg/Nm³
Carga recomendada	3.5 Kg
Salida de humos (cm)	18 Ø
Tiro del cañón	12(±2) Pa
Tiro mínimo para dimensionamiento chimenea	0 Pa
Categoría energética	A+



Ancho cámara de combustión: 62 cm



Características principales



Calefacción por convección natural, aire ventilado o canalizado



Zero Speed Fan



Base de **hierro fundido**, paredes de **Thermofix**[®], deflector de **Magnofix**[®]



Entrada de aire de combustión directamente desde el exterior

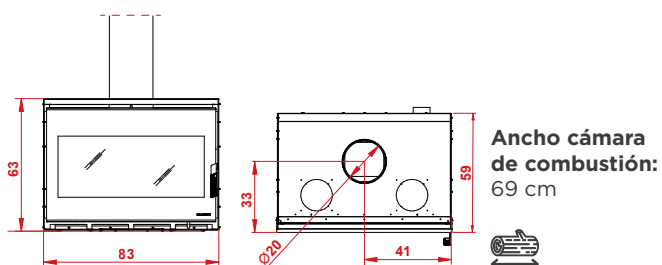
GTM 90

83 x 59 x 63 cm - 167 kg



Datos técnicos

Potencia nominal	13.8 kW
Potencia de combustión	16 kW
Rendimiento	86.4 %
Temperatura humos	200.2 °C
Masa de humos	10 g/s
Emisiones CO (13% O ₂)	577 mg/Nm³
Hollín (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	14 mg/Nm³
Carga recomendada	3.5 Kg
Salida de humos (cm)	20 Ø
Tiro del cañón	12(±2) Pa
Tiro mínimo para dimensionamiento chimenea	0 Pa
Categoría energética	A+



GTM 80 Ángulo

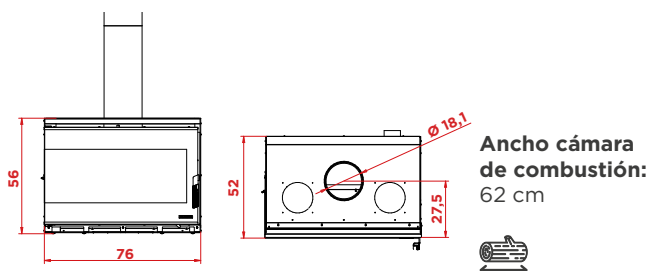
76 x 52 x 56 cm - 130 kg



En la foto: GTM 80 Ángulo izquierdo

Datos técnicos

Potencia nominal	12.4 kW
Potencia de combustión	14.3 kW
Rendimiento	86.9 %
Temperatura humos	207.6 °C
Masa de humos	8.2 g/s
Emisiones CO (13% O ₂)	618 mg/Nm³
Hollín (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	26 mg/Nm³
Carga recomendada	3.5 Kg
Salida de humos (cm)	18 Ø
Tiro del cañón	12(±2) Pa
Tiro mínimo para dimensionamiento chimenea	0 Pa
Categoría energética	A+



Tecnología **Wood Combustion Control**: ajuste fino de la combustión



Válvula By-Pass para evitar que entren bocanadas de humo en la habitación cuando se abre la puerta



Tecnología **Easytech4wood** (opcional solo para las versiones ventiladas) para controlar el producto mediante la App Palazzetti o el mando a distancia Shape

Elige el modelo de Ecopalex® GTM más adecuado en función del tamaño de tu salón y de tu casa y decide si prefieres calentar una o varias habitaciones. Por último, elige el sistema de control que prefieras. Todos nuestros modelos de Ecopalex® GTM han sido diseñados para responder a todo tipo de necesidades.

1. ELIGE EL TAMAÑO:



GTM70
62 x 50 x 50 cm



GTM80 frontale e angolo
76 x 52 x 56 cm



GTM90
83 x 59 x 63 cm

2. ELIGE CÓMO DISTRIBUIR EL CALOR:



CALEFACCIÓN POR RADIACIÓN Y CONVECCIÓN NATURAL

Solución recomendada si solo se quiere calentar la habitación donde se instala el Ecopalex®.

(A)



CALEFACCIÓN POR AIRE VENTILADO

Solución recomendada si se quiere acelerar la distribución del calor en la habitación donde se instala el Ecopalex®. Es necesario adquirir el inserto con el kit de ventilación frontal (insertado en el interior del hogar).

(B)



CALEFACCIÓN POR AIRE CANALIZABLE

Esta configuración se recomienda si se quiere llevar el calor a más de una habitación. Por lo tanto, es necesario adquirir el inserto con el kit de ventilación centrífuga.

(C)

Guía a la elección

3. ELIGE CÓMO GESTIONAR EL KIT DE VENTILACIÓN:

Si has elegido la **solución B o C**, puedes decidir la interfaz electrónica para controlar la ventilación.

VARIADOR MANUAL DE VELOCIDADES



UNIDAD DE CONTROL DIGITAL



CENTRALITA GLASS DIGITAL



CENTRALITA ET4W



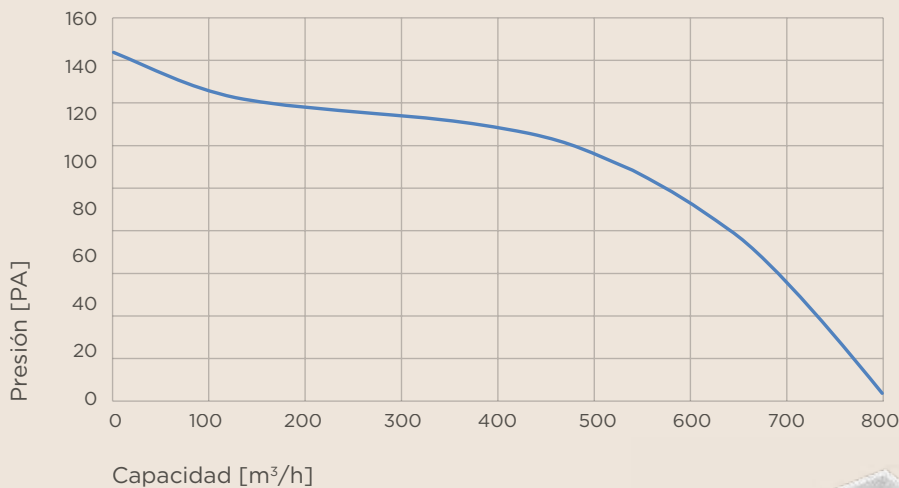
la Centralita ET4W permite gestionar la ventilación no solo desde el panel de pared, sino también a través de un smartphone mediante una App y el control remoto Shape (opcional).



CANALIZACIÓN

Tubo liso con diámetro de 14 cm: 10 metros equivalentes para cada canal.

Tubo corrugado de 14 cm de diámetro: 8 metros equivalentes para cada canal.



Al lado se indica la curva característica del ventilador centrífugo, que puede ser útil para realizar una canalización adecuada.

Ejemplo de sistema de canalización con Ecopalex® GTM con ventilador centrífugo: se pueden calentar de dos a tres habitaciones.



Profundización

Kit de ventilación natural en la campana

En las configuraciones A y B (pág 20) es posible dejar salir el aire caliente hacia la campana/pared con el kit apropiado.



Kit de ventilación frontal

Debe instalarse antes de colocar el hogar.



Kit de ventilación centrífugo



Variador de velocidades de pared



Centralita Glass digital



Centralita ET4W



Unidad de control digital



Control remoto Shape



Accesorios

Marcos de remate para cartón yeso

GTM 70: 65x53h cm
GTM 80: 79x59h cm
GTM 80 R/L: 82x26x57,2h cm
GTM 90: 86x66h cm



Kit soporte

GTM 70/80: 63x38 cm
GTM 90: 85x45 cm



Marco de compensación

Perfiles de compensación en chapa perforada pintada en negro.
Ancho 15 cm.



Certificaciones GTM de Ecopalex®

Los estándares cualitativos y las prestaciones de nuestros productos son la clara expresión de la calidad de Palazzetti y están certificados por los más importantes institutos italianos e internacionales. También superamos las más rígidas normativas europeas en materia de seguridad y emisiones, porque salvaguardar el medio ambiente es lo fundamental de nuestra misión.



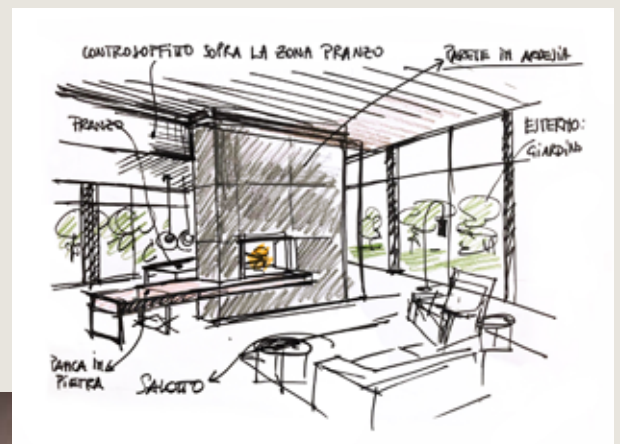
**SERVICIO A
MEDIDA PARA UNA
CHIMENEA ÚNICA**



Gracias a la tecnología de nuestros hogares, el fuego puede convertirse en el corazón pulsante de cada casa, embellecido con uno de los revestimientos de nuestra amplia gama. Para quien desea algo especial, totalmente personalizado en función de sus gustos y de los espacios disponibles, ponemos a disposición nuestro estudio interno de diseño. El punto de partida son tus necesidades, tanto estéticas como funcionales, para realizar un proyecto absolutamente único, estudiado solo para ti.

Para realizar tu chimenea exclusiva, ponte en contacto con nosotros:

design@palazzetti.it



Servicio a medida

El Fabricante no se responsabiliza de los errores o imprecisiones eventuales de este catálogo y se reserva el derecho de aportar a sus productos, en cualquier momento y sin previo aviso, las modificaciones que opine oportunas para cualquier exigencia técnica o comercial.



Si quieres obtener este catálogo en formato digital, utiliza el código QR de abajo

Para conocer toda nuestra gama y la solución para la calefacción más adecuada para ti y para descargar las fichas técnicas, visita nuestro sitio web:

palazzetti.es

y síguenos en las redes sociales:



Palazzetti Lelio S.p.a.

Via Roveredo, 103 / 33080 Porcia (PN) Italia

PALAZZETTI
EL CALOR QUE LE GUSTA A LA NATURALEZA