



Inserti a legna

Ecopalex<sup>®</sup>

**PALAZZETTI**  
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA

# Il calore che piace alla natura



02

IL NUOVO RISCALDAMENTO A LEGNA,  
UNA SCELTA DAVVERO SOSTENIBILE



04 IL VECCHIO CAMINO  
SI RINNOVA

06 CALORE  
SU MISURA PER TE

Il focolare cuore caldo della casa



08 UN SISTEMA  
DI TECNOLOGIE  
INTEGRATE

- 10 Wood Combustion Control
- 11 Valvola By-Pass
- 12 Prestazione ambientale a 5 stelle
- 13 Un mondo a portata di click

14 ECOPALEX® GTM

18 GUIDA ALLA  
SCELTA DELLA  
CONFIGURAZIONE  
E ACCESSORI

Certificazioni e agevolazioni fiscali:



TUTTO NASCE DALLA SEMPLICITÀ DI UN CIRCOLO VIRTUOSO, CHE DALLA LEGNA CREA ENERGIA IN EQUILIBRIO CON L'AMBIENTE.

## ENERGIA RINNOVABILE

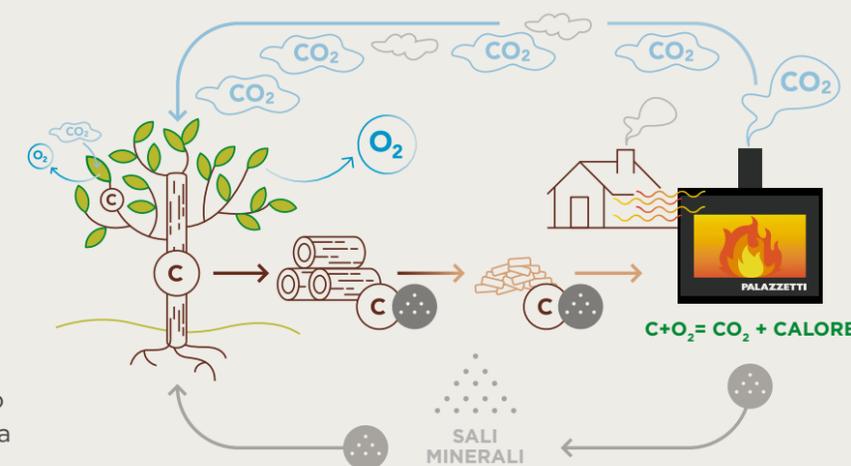
La legna utilizzata come combustibile proviene da una gestione forestale sostenibile: per ogni pianta tagliata ve ne sono già altre che stanno crescendo. **Tagliare la legna fa bene ai boschi perchè ne favorisce il rinnovo e una crescita sana,** anche grazie alla costante ripiantumazione.

**Le foreste europee crescono in media di 612 milioni di m<sup>3</sup> ogni anno e l'abbattimento degli alberi più vecchi corrisponde circa al 62% dell'accrescimento.** L'approvvigionamento di legna è quindi assicurato a lungo termine anche in caso di aumento sensibile della richiesta.



# Il nuovo riscaldamento a legna, una scelta davvero sostenibile.

Il mutamento climatico che stiamo vivendo è in gran parte causato dal consumo dei combustibili fossili: carbone, metano e petrolio che, bruciando, liberano nell'aria la maggior parte dell'anidride carbonica responsabile dell'effetto serra. Al contrario, la legna, durante una combustione controllata, produce la stessa quantità di CO<sub>2</sub> che ha assorbito la pianta d'origine durante il suo ciclo di vita, restituendo in atmosfera quanto era stato sottratto. La quantità rilasciata viene inoltre riassorbita dalle nuove piante. Ecco perché la combustione della legna è in perfetto equilibrio con il ciclo della natura.



## ENERGIA ECO FRIENDLY



La legna è una risorsa energetica economica, locale, che genera posti di lavoro nel proprio paese e soprattutto ci rende indipendenti dall'incerto mercato internazionale e dagli aumenti dei prezzi del gas e di altre fonti non rinnovabili.

## ENERGIA ECONOMICA



I nuovi caminetti a legna sono veri impianti di riscaldamento in grado di scaldare intere abitazioni. La scelta dei materiali, il design del focolare, lo studio millimetrico del rapporto tra aria comburente e fumi in uscita garantiscono combustioni sempre più performanti. Tutto ciò si concretizza in: tanto calore, basso consumo di legna, minime emissioni in atmosfera.

## ENERGIA TECNOLOGICA





Il vecchio  
camino  
si rinnova

## RIPRISTINA I VECCHI CAMINI



Un vecchio camino aperto oggi può essere considerato solo un elemento d'arredo, da non accendere mai, perché: fuma, scalda poco, inquina tantissimo e le normative lo vietano. È un peccato, però, rinunciare al fascino antico della fiamma e, soprattutto, al grande risparmio che potrebbe derivare da un moderno sistema di riscaldamento a legna.

### **La soluzione c'è.**

**Per niente invasiva, tecnologica, economica e di grande resa: è la gamma di inserti a legna Ecopalex® Palazzetti.**



I nostri Ecopalex® sono progettati per ripristinare i vecchi camini tradizionali con minimi e rapidi interventi murari. Mezza giornata e il gioco è fatto: un camino aperto tradizionale, molto inquinante e per nulla performante, si trasforma in un impianto di riscaldamento efficiente, ecologico, sicuro ed economico con una splendida visione della fiamma.

**La gamma Ecopalex® può essere utilizzata anche per realizzare nuove installazioni: caminetti dal design contemporaneo dall'elevata resa con minimi costi di gestione.**

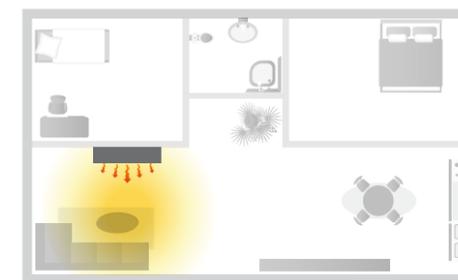
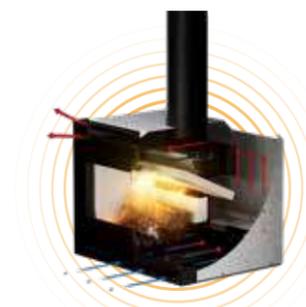
## IL FOCOLARE CUORE CALDO DELLA CASA

Il focolare Ecopalex® Palazzetti è bello come un camino e funzionale come un vero e proprio impianto di riscaldamento, che scalda la stanza dove è posizionato in modalità convezione naturale o forzata, oppure più ambienti in modalità aria canalizzabile.



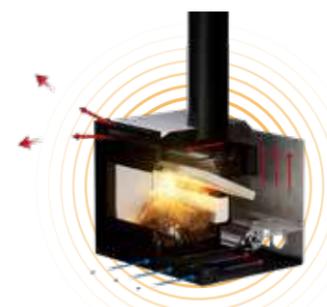
# Calore su misura per te

### RISCALDAMENTO PER IRRAGGIAMENTO E CONVEZIONE NATURALE



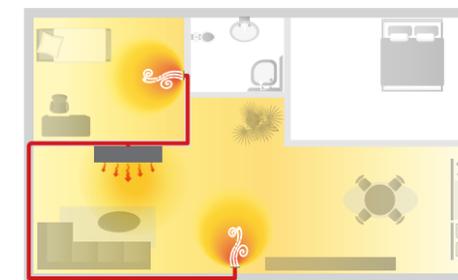
Ecopalex® GTM, nella versione standard, scalda uniformemente l'ambiente in cui è installato grazie al mix di due principi di riscaldamento: irraggiamento e convezione naturale.

### RISCALDAMENTO AD ARIA VENTILATA



Ecopalex® GTM può essere accessorizzato con un ventilatore tangenziale, all'interno dell'ingombro del focolare, per scaldare più rapidamente l'ambiente in cui è posizionato.

### RISCALDAMENTO AD ARIA CANALIZZABILE



Ecopalex® GTM può essere dotato di un potente ventilatore centrifugo che consente di spingere l'aria calda prodotta dal focolare in un sistema di canalizzazione per scaldare contemporaneamente più ambienti.



### ZERO SPEED FAN

Tutti i modelli ventilati prevedono sempre la possibilità di escludere la ventilazione per godere del riscaldamento naturale (irraggiamento e convezione) per il massimo comfort acustico.

FINALMENTE È TUTTO FACILE,  
CONFORTEVOLE, ECONOMICO  
E SOSTENIBILE.

Innovative tecnologie Palazzetti trasformano il più tradizionale dei sistemi di riscaldamento in un impianto performante che, grazie al controllo della combustione, assicura massimo risparmio sui consumi, comfort diffuso e sostenibilità con una manutenzione estremamente semplice.



Un sistema  
di tecnologie  
integrate

PALAZZETTI

**SISTEMA PULIZIA VETRO**  
Un apposito registro regola l'afflusso dell'aria che lambisce il vetro della portina, limitando il deposito di fuliggine e la formazione di aloni, per una costante nitida visione della fiamma.



**CASSETTO CENERE ESTRAIBILE**  
Per facilitare le operazioni di pulizia.



**KIT DI VENTILAZIONE FRONTALE**  
Con ventilatore tangenziale, all'interno dell'ingombro del focolare, per ventilare l'aria calda dalle griglie frontali o in cappa per scaldare più rapidamente l'ambiente.

**OPPURE KIT DI VENTILAZIONE CANALIZZABILE**  
Con ventilatore centrifugo da 680 m<sup>3</sup>/h per convogliare l'aria calda in un sistema di canalizzazione per scaldare più ambienti.



**PRELIEVO ARIA COMBURENTE DIRETTAMENTE DALL'ESTERNO**  
Per un maggior comfort e una migliore efficienza del sistema: evitando l'ingresso di aria fredda in ambiente.



## APPROFONDIMENTI TECNOLOGIE:

**WOOD COMBUSTION CONTROL**  
Regolazione fine della combustione

Approfondimento pag. 10



**VALVOLA BY-PASS**  
Per evitare sbuffi di fumo in ambiente all'apertura della porta

Approfondimento pag. 11



**FOCOLARE**  
Base in ghisa, pareti in Thermofix®, deflettori in Magnofix®.

Approfondimento pag. 12



**EASYTECH4WOOD**  
Il digitale applicato alla legna.

Approfondimento pag. 13





## MASSIMO COMFORT MINIMI CONSUMI

Controllare in modo millimetrico la combustione e quindi gestire l'intensità della fiamma vuol dire ottenere proprio il calore che si desidera e poter ottimizzare la combustione. La tecnologia Wood Combustion Control è un innovativo sistema Palazzetti che consente di regolare i flussi d'aria (primaria e secondaria) che alimentano la combustione in tempo reale, con un risultato immediato e visibile. Per un calore sempre su misura.



LA POSIZIONE DI "MINIMO" è ottimale per piccoli carichi di legna.

LA POSIZIONE DI "MASSIMO" è quella adatta per facilitare l'accensione. Tra questi due estremi è possibile la regolazione del fuoco a proprio piacimento in base al carico di legna.

# Wood Combustion Control



## STOP AL FUMO IN AMBIENTE QUANDO SI APRE LA PORTINA

Il comfort d'uso di questi focolari si completa con il sistema By-Pass. Un' apposita valvola che, ad ogni apertura della porta, orienta il deflusso dei fumi di combustione facendoli salire direttamente verso la canna fumaria. Così niente sbuffi di fumo, niente finestre aperte... solo una bella fiamma scoppiettante.



1- A PORTA CHIUSA. La valvola By-Pass è chiusa e i fumi vengono convogliati nello scambiatore di calore.

2- DURANTE L'APERTURA. Inizia ad aprirsi la valvola By-Pass.

3- A PORTA APERTA. La valvola By-Pass è completamente aperta e i fumi defluiscono veloci verso la canna fumaria.

# Valvola By-Pass



## BELLO E FUNZIONALE, PERFORMANTE ED ECOLOGICO

La camera di combustione è stata completamente ridisegnata per ottenere una combustione ancora più performante e bassissime emissioni: grazie a ciò la gamma Ecopalex® GTM è certificata 5 stelle di Prestazione Ambientale, rispondendo così anche alle normative più restrittive.

La base del focolare è in ghisa, per garantire resistenza nel tempo e le pareti sono in Thermofix, lo speciale refrattario che raggiunge elevatissime temperature assicurando una combustione completa della legna, così si produce più calore con meno consumi. Infine il deflettore in Magnofix ha il compito di deviare i fumi lungo un percorso stabilito e contribuisce a migliorare le prestazioni e abbassare le emissioni.



Gli importanti spessori (fino a 5 cm) delle pareti in Thermofix garantiscono un'altissima capacità di accumulo di calore e ne ottimizzano la diffusione per irraggiamento.

Tutte le cerniere e le viti sono nascoste.

L'utente può regolare l'ingresso dell'aria per mantenere la pulizia del vetro.

# Prestazione ambientale a 5 stelle

## EASYTECH4WOOD, IL DIGITALE APPLICATO ALLA LEGNA

Da oggi, grazie alla nostra ricerca, è disponibile il controllo tramite App anche per gli inserti a legna Ecopalex®. Potrai così gestire delle funzionalità comodamente dal tuo smartphone e anche fuori casa potrai sempre tenere sott'occhio tutti i parametri di funzionamento del tuo Ecopalex®.

Se possiedi un dispositivo Amazon Alexa®, potrai inoltre interrogare lo stato dell'Ecopalex® anche con la tua voce: dovrai solo installare la Skill Palazzetti!

Scarica l'App Palazzetti da:



### SCOPRI COSA PUOI FARE CON LA APP PALAZZETTI

#### ACCEDERE A TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DELL'ECOPALEX®



1. Scaricare manuali e documentazione prodotto
2. Accedere al libretto d'impianto
3. Verificare condizioni e garanzia del prodotto e dei componenti eventualmente sostituiti
4. Richiedere supporto al tuo CAT di fiducia o all'azienda

\*Palazzetti App e Palazzetti Vox funziona con tutte le stufe a pellet Palazzetti dotate di Connection Box o di centraline compatibili.

#### GESTIRE LE FUNZIONALITÀ DELL'ECOPALEX®



1. Gestione velocità della ventilazione con funzione Zero Speed Fan
2. Visualizzazione della temperatura ambiente
3. Visualizzazione della temperatura dell'aria all'interno della canalizzazione
4. Smart Notifications: gli allarmi sul prodotto ti verranno notificati direttamente sullo smartphone (servizio opzionale acquistabile in-App)

# Un mondo a portata di click

70/80/90  
Aria

Wood Combustion  
Control

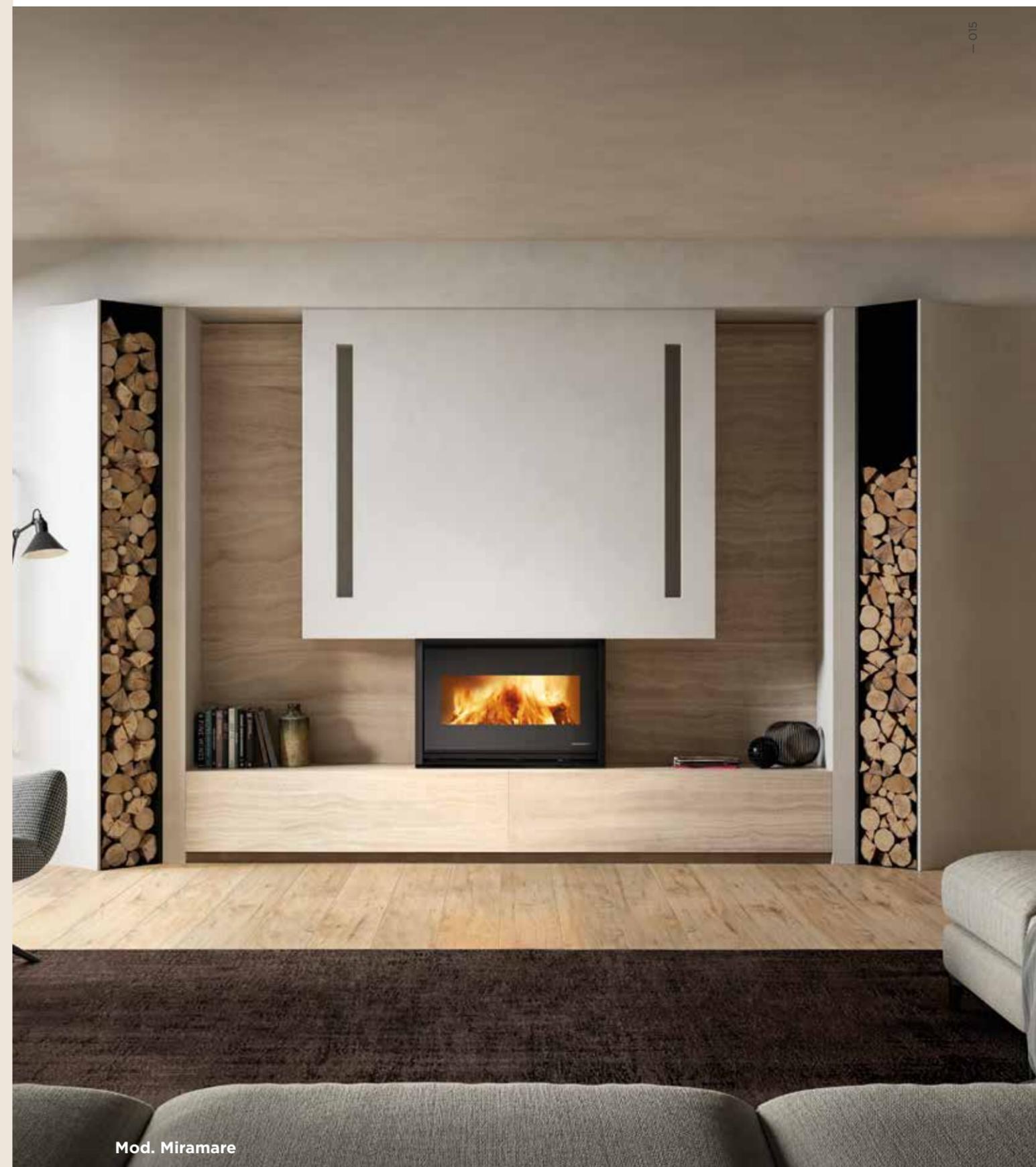
Valvola  
By-Pass

Gestibile tramite  
App

La gamma Ecopalex® GTM presenta un design lineare e pulito senza viti e cerniere a vista, con ampia portina in ghisa e vetro ceramico per una suggestiva visione della fiamma e una durata nel tempo. Tre diverse misure per adattarsi facilmente a qualsiasi situazione preesistente. Possibilità di canalizzare l'aria calda per riscaldare più ambienti.



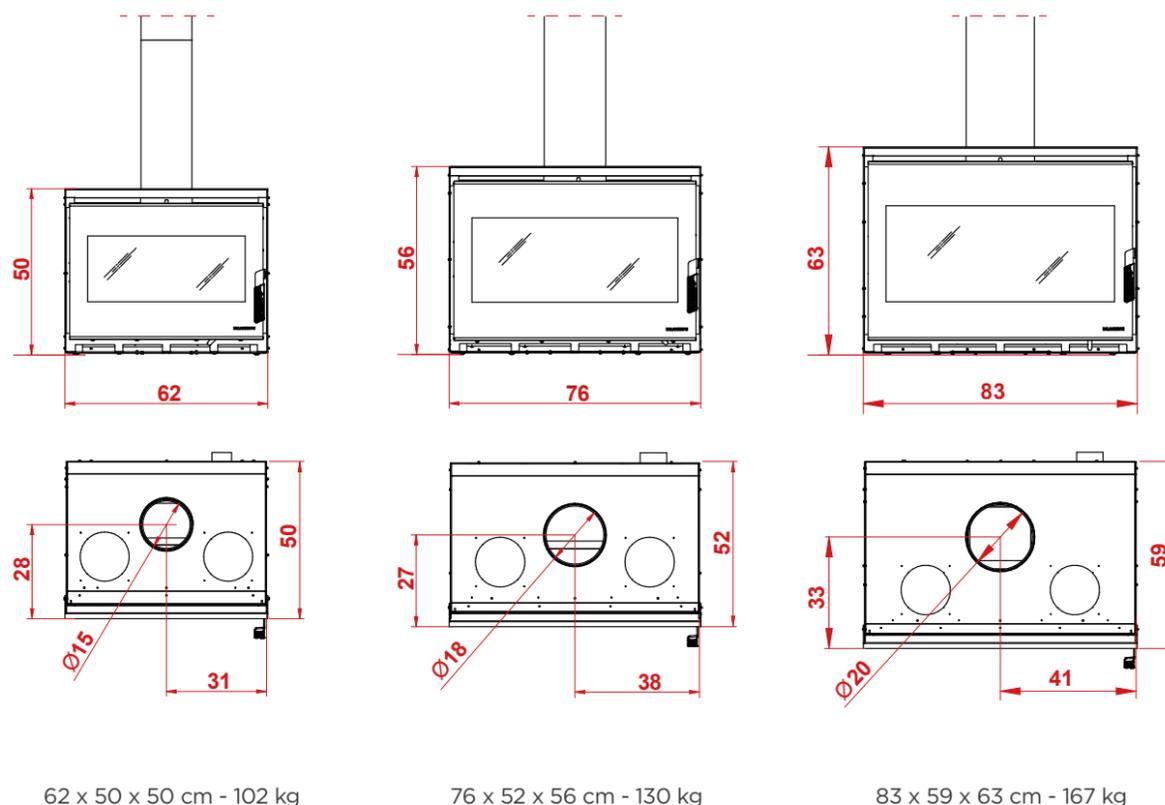
# Ecopalex® GTM



Mod. Miramare

## Dati tecnici Ecopalex® GTM

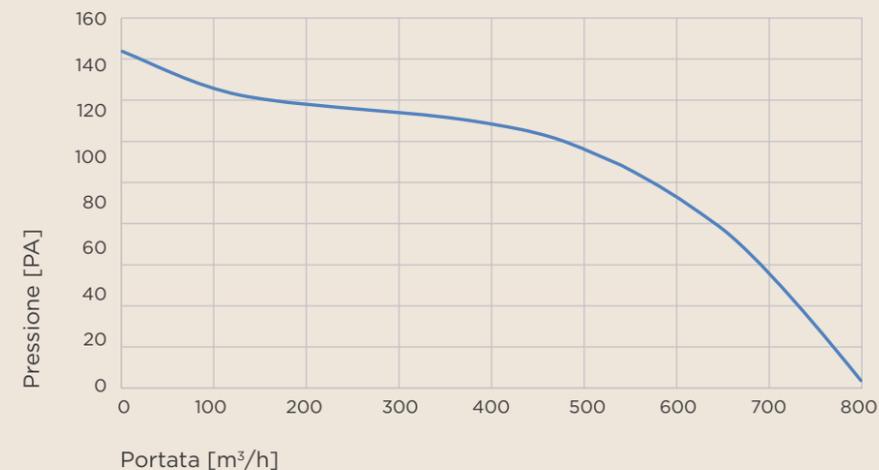
	GTM70	GTM80	GTM90
Potenza nominale	<b>9 kW</b>	<b>12,4 kW</b>	<b>13,5 kW</b>
Potenza bruciata	<b>10,2 kW</b>	<b>14,3 kW</b>	<b>15,9 kW</b>
Rendimento	<b>88,5%</b>	<b>86,9%</b>	<b>85%</b>
Carico consigliato	<b>2,3 Kg</b>	<b>3,3 Kg</b>	<b>3,6 Kg</b>
Uscita Fumi (cm)	<b>15 Ø</b>	<b>18 Ø</b>	<b>20 Ø</b>
Classe energetica	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Eco Design 2022</b>	✓	✓	✓
<b>Livello di prestazione ambientale</b>	★★★★★	★★★★★	★★★★★
<b>Bonus Casa</b>	✓	✓	✓
<b>Eco Bonus</b>	✓	✓	✓
<b>Contributo Conto Termico</b>	✓	✓	✓



## CANALIZZAZIONE

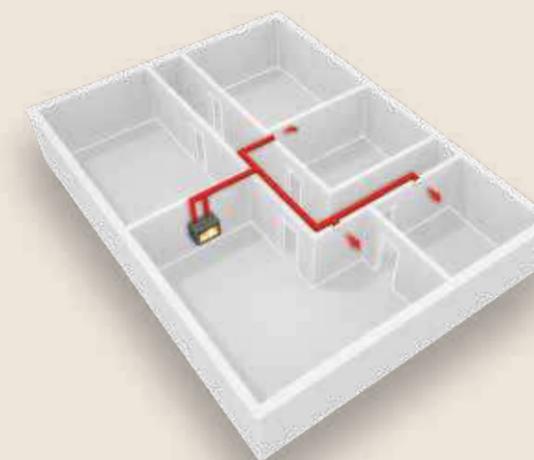
Tubo liscio con diametro 14 cm: 10 metri equivalenti per ciascun canale.

Tubo corrugato con diametro 14 cm: 8 metri equivalenti per ciascun canale.



Sopra viene riportata la curva caratteristica del ventilatore centrifugo che può essere utile per realizzare una adeguata canalizzazione.

**Esempio di impianto di canalizzazione con Ecopalex® GTM con ventilatore centrifugo: è possibile scaldare da due a tre ambienti.**



## Caratteristiche principali



Riscaldamento a convezione naturale, aria ventilata o canalizzabile



**Zero Speed Fan**



Base in **ghisa**, pareti in **Thermofix®**, deflettori in **Magnofix®**



**Prelievo aria comburente** direttamente dall'esterno



Tecnologia **Wood Combustion Control**: regolazione fine della combustione



**Valvola By-Pass** per evitare sbuffi di fumo in ambiente all'apertura della porta



Tecnologia **Easytech4wood** (opzionale solo versioni ventilate) per controllare il prodotto tramite la App Palazzetti o telecomando Shape

### 1. SCEGLI LA DIMENSIONE:



**GTM70**  
62 x 50 x 50 cm



**GTM80**  
76 x 52 x 56 cm



**GTM90**  
83 x 59 x 63 cm

### 2. SCEGLI COME DISTRIBUIRE IL CALORE:



**A**

**RISCALDAMENTO PER IRRAGGIAMENTO E CONVEZIONE NATURALE**

Soluzione consigliata se si desidera scaldare solo l'ambiente dove è installato l'Ecopalex'.



**B**

**RISCALDAMENTO AD ARIA VENTILATA**

Soluzione consigliata se si desidera velocizzare la distribuzione del calore nell'ambiente dove è installato l'Ecopalex'. È necessario acquistare l'insero con il kit di ventilazione frontale (insero all'interno del focolare).



**C**

**RISCALDAMENTO AD ARIA CANALIZZABILE**

Questa configurazione è consigliata nel caso si desideri portare il calore in più ambienti. È necessario quindi acquistare l'insero con il kit di ventilazione centrifugo.

### 3. SCEGLI COME GESTIRE IL KIT VENTILAZIONE:

Se hai scelto la soluzione B o C puoi decidere l'interfaccia elettronica per controllare la ventilazione.

**VARIATORE DI VELOCITÀ MANUALE**



**CENTRALINA GLASS DIGITALE**



**CENTRALINA ET4W**



la **Centralina ET4W** consente di gestire la ventilazione oltre che dal pannellino a parete anche attraverso lo smartphone tramite App e il telecomando Shape (optional).



# Guida alla scelta

### Kit ventilazione naturale in cappa

Nelle configurazioni A e B è possibile far uscire l'aria calda in cappa/a parete con l'apposito kit.



### Kit ventilazione frontale



### Kit ventilazione centrifugo



### Variatore di velocità a parete



### Centralina Glass digitale



### Centralina ET4W



### Telecomando Shape



Telecomando Bluetooth per il controllo remoto di funzioni specifiche di prodotti Palazzetti compatibili (solo con Centralina ET4W).

### Cornici di finitura



# Accessori

## Certificazioni Ecopalex® GTM

Gli standard qualitativi e le performances dei nostri prodotti sono l'espressione evidente della qualità Palazzetti e sono certificati dai più importanti Istituti italiani ed internazionali. Superiamo anche le più restrittive normative europee in ambito di sicurezza ed emissioni, perché salvaguardare l'ambiente è parte essenziale della nostra mission.



## Contributo Conto Termico

PRODOTTO	FASCE CLIMATICHE					
	A	B	C	D	E	F
GTM70	530	751	972	1.237	1.502	1.590
GTM80	607	860	1.113	1.417	1.721	1.822
GTM90	628	889	1.151	1.465	1.779	1.883

Se vuoi avere questo catalogo in formato digitale utilizza il QR-Code qui sotto:



Per scoprire tutta la nostra gamma e la soluzione di riscaldamento più adatta a te e per scaricare le schede tecniche visita il nostro sito:

[www.palazzetti.it](http://www.palazzetti.it)



**Palazzetti Lelio S.p.a.**

Via Roveredo, 103 / 33080 Porcia (PN) Italia

[//palazzetti.it](http://palazzetti.it)

**PALAZZETTI**  
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA