



Inserti a legna
Ecopalex[®]

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA



Il calore che piace alla natura

02

IL VECCHIO CAMINO
SI RINNOVA



04 CALORE
SU MISURA PER TE

Il focolare cuore caldo della casa





06 UN SISTEMA DI TECNOLOGIE INTEGRATE

- 08 Wood Combustion Control
- 09 Valvola By-Pass
- 10 Prestazione ambientale a 5 stelle
- 11 App Palazzetti

12/14 ECOPALEX® GTM

16 RIVESTIMENTO BRICKS

18 GUIDA ALLA SCELTA DELLA CONFIGURAZIONE E ACCESSORI

Certificazioni e agevolazioni fiscali:





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.

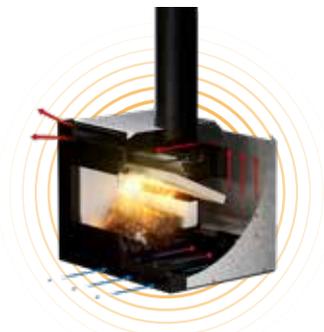
IL FOCOLARE CUORE CALDO DELLA CASA

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.



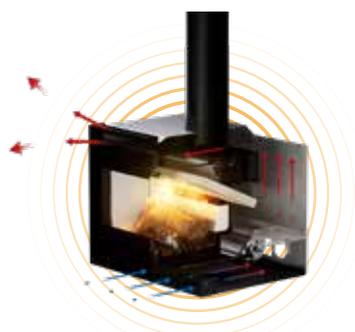
Calore su misura per te

**RISCALDAMENTO
PER IRRAGGIAMENTO
E CONVEZIONE
NATURALE**



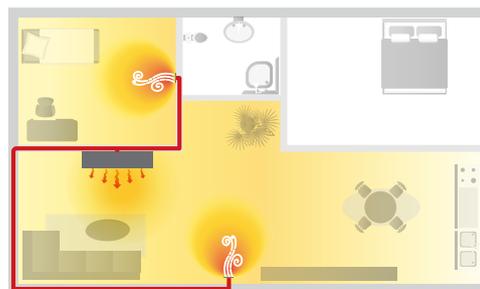
Ecopalex® GTM, nella versione standard, scalda uniformemente l'ambiente in cui è installato grazie al mix di due principi di riscaldamento: irraggiamento e convezione naturale.

**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.

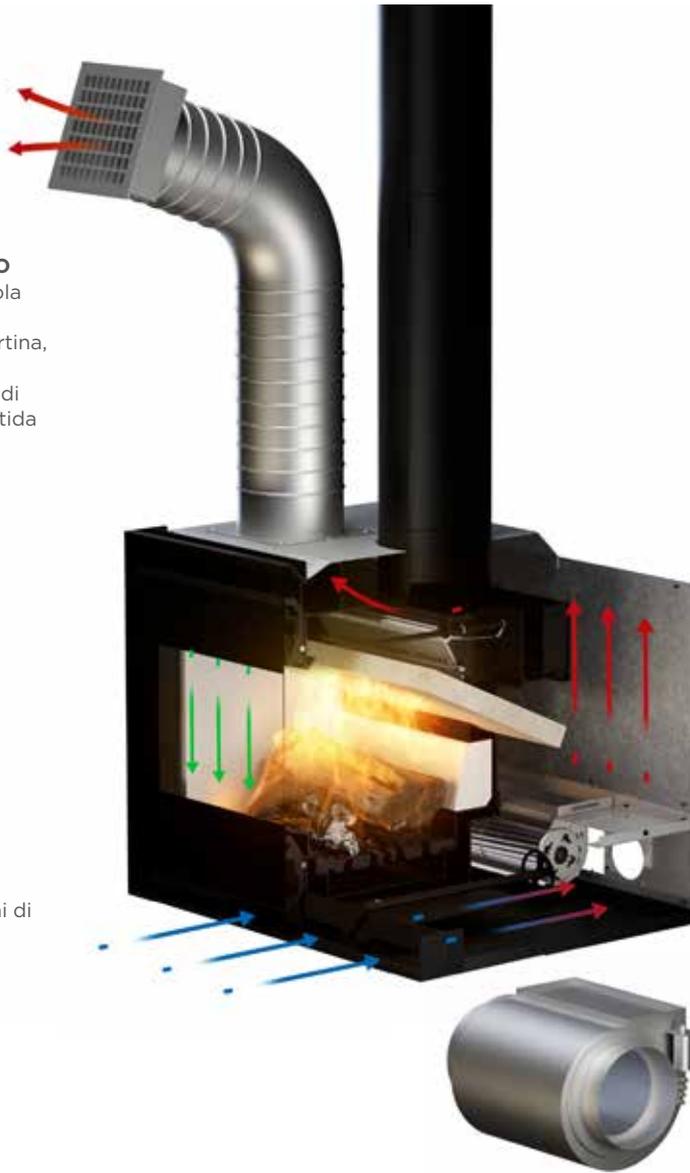
— 06 —

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



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 ASPORTABILE

Per facilitare le operazioni di pulizia.

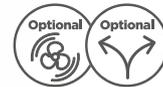


KIT DI VENTILAZIONE FRONTALE

Con ventilatore tangenziale (265 m³/h), 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 m³/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. 08



VALVOLA BY-PASS

Per evitare sbuffi di fumo in ambiente all'apertura della porta

Approfondimento pag. 09



FOCOLARE

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

Approfondimento pag. 10



EASYTECH4WOOD

Il digitale applicato alla legna.

Approfondimento pag. 11





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



Polveri <math>< 15 \text{ mg/Nm}^3</math>
GTM 80 e GTM 90

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®.

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 funziona con Ecopalex® GTM con centralina ET4W.

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)

App Palazzetti

**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.



GTM frontale



Miramare

**80 R/L
Aria**

**Wood Combustion
Control**

**Valvola
By-Pass**

**Gestibile tramite
App**

L'Ecopalex® GTM versione angolo destro o sinistro consente una visione del fuoco sia frontale che laterale. Possibilità di canalizzare l'aria calda per riscaldare più ambienti.



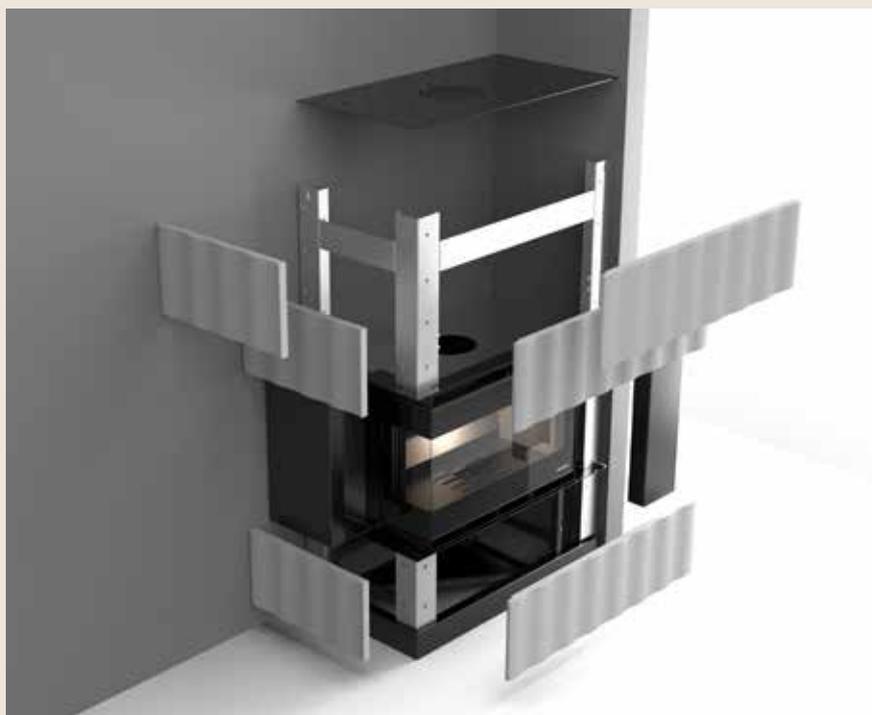
GTM angolo



Mod. su misura

Bricks trasforma il focolare in una stufa ad accumulo.
Il materiale Hot Stone di Bricks accumula il calore e lo rilascia gradualmente.
Gli elementi in Hot Stone sono di base bianchi, ma possono essere dipinti a
piacimento dal cliente per adattarsi al proprio stile e alla decorazione della stanza.
Alla versione base è possibile abbinare ulteriori livelli.

Focolare e piedistallo non sono forniti con il rivestimento.



Modularità

I moduli di Bricks sono progettati per un montaggio rapido e intuitivo «a secco» senza necessità di competenze specializzate.

Elementi Reversibili e Sagomati

Gli elementi in Hot Stone sono reversibili e sagomati per garantire un perfetto accoppiamento sugli angoli. Questo assicura una finitura impeccabile e una facile installazione senza bisogno di interventi complessi.

Bricks

per GTM 80 Angolo



Focolare GTM80 angolo con rivestimento Bricks e kit di livello supplementare

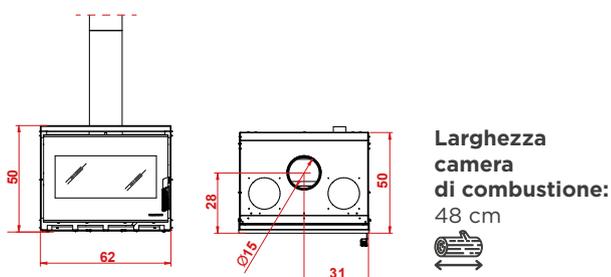
GTM 70

62 x 50 x 50 cm - 102 kg



Dati tecnici

Potenza nominale	9 kW
Potenza bruciata	10.2 kW
Rendimento	88.2 %
Temperatura fumi	153.9 °C
Massa fumi	7.7 g/s
Emissioni CO (13% O ₂)	633 mg/Nm³
Polveri (13% O ₂)	22 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	22 mg/Nm³
Carico consigliato	2.5 Kg
Uscita fumi	15 Ø
Tiraggio canna fumaria	12(±2) Pa
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	0 Pa
Classe energetica	A+



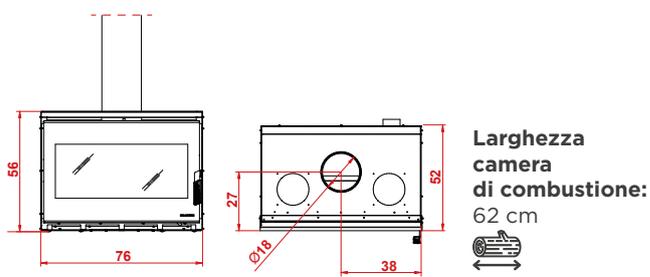
GTM 80

76 x 52 x 56 cm - 130 kg



Dati tecnici

Potenza nominale	12.4 kW
Potenza bruciata	14.3 kW
Rendimento	86.9 %
Temperatura fumi	207.6 °C
Massa fumi	8.2 g/s
Emissioni CO (13% O ₂)	618 mg/Nm³
Polveri (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	26 mg/Nm³
Carico consigliato	3.5 Kg
Uscita fumi	18 Ø
Tiraggio canna fumaria	12(±2) Pa
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	0 Pa
Classe energetica	A+



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

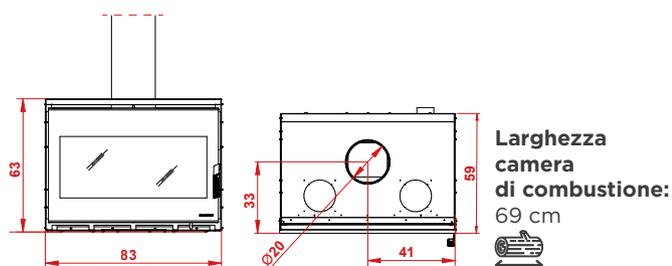
GTM 90

83 x 59 x 63 cm - 167 kg



Dati tecnici

Potenza nominale	13.8 kW
Potenza bruciata	16 kW
Rendimento	86.4 %
Temperatura fumi	200.2 °C
Massa fumi	10 g/s
Emissioni CO (13% O ₂)	577 mg/Nm³
Polveri (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	14 mg/Nm³
Carico consigliato	3.5 Kg
Uscita fumi	20 Ø
Tiraggio canna fumaria	12(±2) Pa
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	0 Pa
Classe energetica	A+



GTM 80 angolo dx/sx

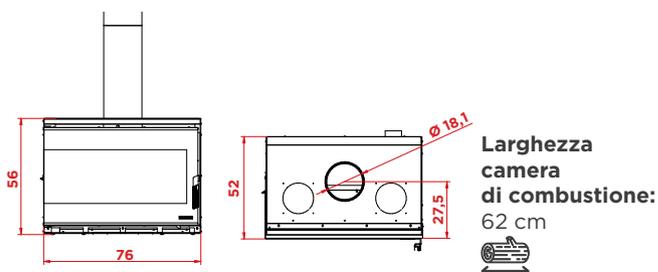
76 x 52 x 56 cm - 130 kg



In foto: GTM 80 Angolo sinistro

Dati tecnici

Potenza nominale	12.4 kW
Potenza bruciata	14.3 kW
Rendimento	86.9 %
Temperatura fumi	207.6 °C
Massa fumi	8.2 g/s
Emissioni CO (13% O ₂)	618 mg/Nm³
Polveri (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	26 mg/Nm³
Carico consigliato	3.5 Kg
Uscita fumi	18 Ø
Tiraggio canna fumaria	12(±2) Pa
Tiraggio minimo per dimensionamento camino	0 Pa
Classe energetica	A+



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

In base alle dimensioni del tuo salotto e della tua casa scegli il modello di Ecopalex® GTM più adatto, poi decidi cosa vuoi scaldare se una o più stanze e infine decidi che sistema di controllo preferisci. Tutti i nostri modelli di Ecopalex® GTM infatti sono progettati per rispondere alle diverse esigenze.

1. SCEGLI LA DIMENSIONE:



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. SCEGLI COME DISTRIBUIRE IL CALORE:



**RISCALDAMENTO
PER IRRAGGIAMENTO
E CONVEZIONE NATURALE**

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

A



**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'inserito con il kit di ventilazione frontale (inserito all'interno del focolare).

B



**RISCALDAMENTO
AD ARIA CANALIZZABILE**

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

C

Guida alla scelta

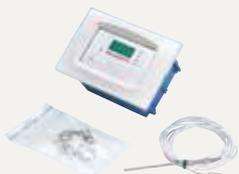
3. SCEGLI COME GESTIRE IL KIT VENTILAZIONE:

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

VARIATORE DI VELOCITÀ MANUALE



CENTRALINA DIGITALE



CENTRALINA GLASS DIGITALE



CENTRALINA ET4W



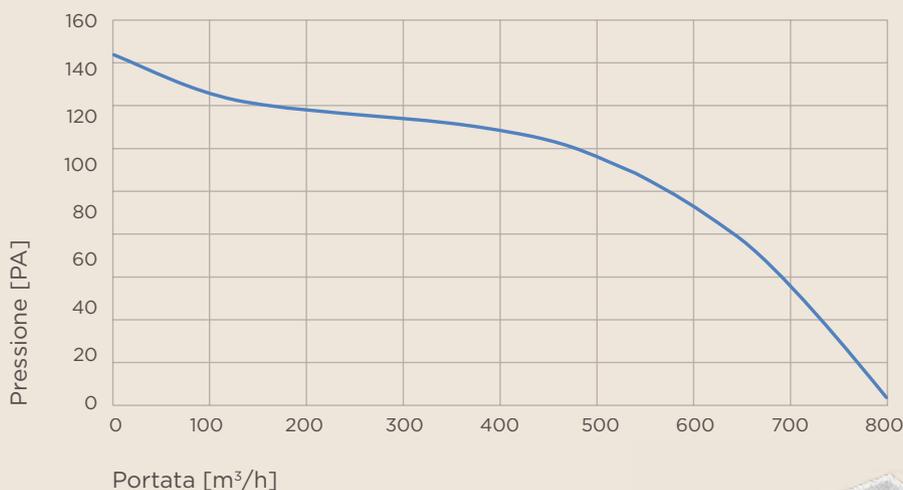
la Centralina ET4W consente di gestire la ventilazione oltre che dal pannellino a parete anche attraverso lo smartphone tramite App e il telecomando Shape (optional).



CANALIZZAZIONE

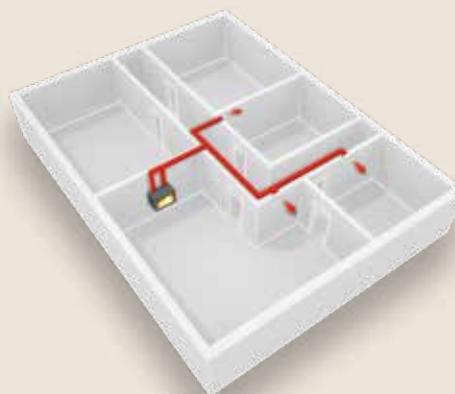
Tubo liscio con diametro 14 cm: 10 metri equivalenti per ciascun canale.

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



Di lato 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.



Approfondimento

Kit ventilazione naturale in cappa

Nelle configurazioni A e B (pag. 20) è possibile far uscire l'aria calda in cappa/a parete con l'apposito kit.



Kit ventilazione frontale

Da montare prima della posa del focolare.



Kit ventilazione centrifugo



Variatore di velocità a parete



Centralina Glass digitale



Centralina ET4W



Centralina digitale



Telecomando Shape



Accessori

Cornici di finitura per cartongesso

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



Kit di sostegno

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



Cornici di compensazione

In lamiera forata verniciata nera.
Larghezza 15 cm.



Incentivi fiscali e contributi energetici

I focolari a legna di nuova generazione sono riconosciuti dal nostro Stato come fonte di riscaldamento alternativo per il raggiungimento degli obiettivi di decarbonizzazione. Ecco quindi che esistono diverse forme di incentivo che i nostri rivenditori specializzati sapranno consigliarti in base alle tue esigenze.



Scopri qui quali incentivi sono in vigore

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	633	897	1.161	1.477	1.794	1.899
GTM80 ANGOLO	607	860	1.113	1.417	1.721	1.822

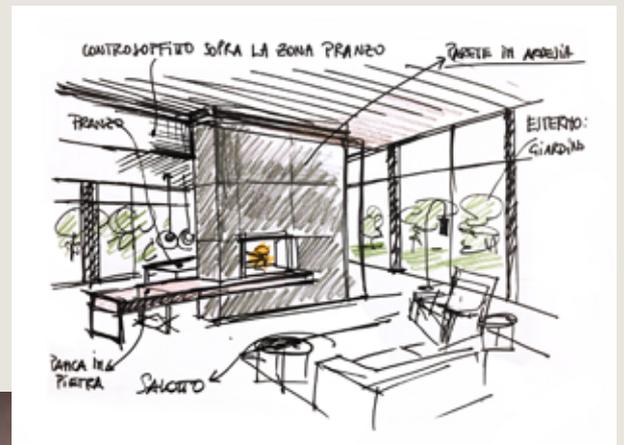
**SERVIZIO SU MISURA
PER UN CAMINETTO
UNICO**



Il fuoco può diventare il cuore pulsante di ogni casa grazie alla tecnologia dei nostri focolari arricchita da un rivestimento scelto all'interno della nostra ampia gamma. Per chi, invece, vuole qualcosa di speciale, completamente personalizzato rispetto ai propri gusti e agli spazi disponibili, mettiamo a disposizione il nostro studio interno di design. Il punto di partenza sono le vostre esigenze, sia estetiche sia funzionali, per arrivare alla realizzazione di un progetto assolutamente unico, studiato solamente per voi.

Per realizzare il vostro caminetto esclusivo, contattateci:

design@palazzetti.it



Servizio su misura

La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.



Se vuoi avere questo catalogo in formato digitale utilizza il QR-Code qui a lato

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:

palazzetti.it

e seguici sui social:



Palazzetti Lelio S.p.a.

Via Roveredo, 103 / 33080 Porcia (PN) Italia

PALAZZETTI
IL CALORE CHE PIACE ALLA NATURA