

Inserts à bois

Ecopalex[®]

PALAZZETTI
LA CHALEUR QUI PLAÎT À LA NATURE

La chaleur qui plaît à la nature

02

RÉNOVER UNE ANCIENNE CHEMINÉE



04 UNE CHALEUR SUR
MESURE POUR VOUS

Le foyer, cœur chaud de votre intérieur





06 UN SYSTÈME DE TECHNOLOGIES INTÉGRÉES

- 08 Wood Combustion Control
- 09 Clapet By-Pass
- 10 Performance exceptionnelle et basses émissions
- 11 App Palazzetti

12/14 ECOPALEX® GTM

16 HABILLAGE BRICKS

18 GUIDE POUR CHOISIR LA MEILLEURE SOLUTION DE CHAUFFAGE ET LES ACCESSOIRES

Certifications :





Rénover une ancienne cheminée

REDONNER VIE À UNE ANCIENNE CHEMINÉE



Souvent, on considère une vieille cheminée ouverte comme un élément d'ameublement, que l'on n'allume jamais parce qu'elle fume et qu'elle chauffe peu, mais surtout parce qu'elle pollue beaucoup et que les normes en vigueur l'interdisent.

C'est pourtant dommage de devoir renoncer au charme ancien du feu de bois et, surtout, aux grandes économies qu'un système de chauffage au bois moderne peut offrir.

Il existe une solution.

Simple à réaliser, technologique, économique et offrant de grandes performances : il s'agit de la gamme d'inserts à bois Ecopalex® Palazzetti.



Nos Ecopalex® ont été conçus pour redonner vie à d'anciennes cheminées traditionnelles, en n'effectuant que quelques travaux de maçonnerie simples et rapides.

Une demi-journée et le tour est joué : une cheminée ouverte traditionnelle, très polluante et pas du tout performante, se transforme en une installation de chauffage efficace, écologique, sûre et économique, avec une splendide vision du feu de bois.

La gamme Ecopalex® peut également être utilisée pour réaliser de nouvelles installations : des cheminées au design contemporain, avec de hautes performances et de faibles coûts d'exploitation.

LE FOYER, CŒUR CHAUD DE VOTRE INTÉRIEUR

Le foyer Ecopalex® Palazzetti est beau comme une cheminée et fonctionnel comme une véritable installation de chauffage, qui chauffe soit la pièce où il est installé, en mode convection naturelle ou forcée, soit plusieurs pièces en mode sortie d'air canalisable.



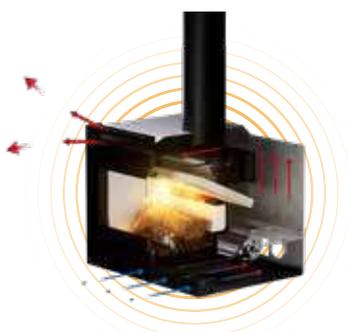
Une chaleur sur mesure pour vous

**CHAUFFAGE
PAR RAYONNEMENT
ET PAR CONVECTION
NATURELLE**



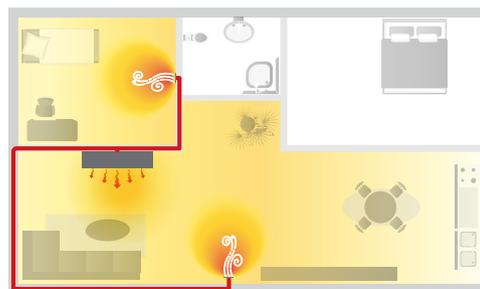
L'Ecopalex® GTM, en version standard, chauffe uniformément la pièce où il est installé grâce au mix de deux principes de chauffage : rayonnement et convection naturelle.

**CHAUFFAGE
À AIR
VENTILÉ**



L'Ecopalex® GTM peut être équipé d'un ventilateur tangential, à l'intérieur de l'encombrement du foyer, afin de chauffer plus rapidement la pièce où il est installé.

**CHAUFFAGE
AVEC SORTIE D'AIR
CANALISABLE**



L'Ecopalex® GTM peut être doté d'un puissant ventilateur centrifuge qui permet d'acheminer l'air chaud produit par le foyer dans un système de canalisation, afin de chauffer plusieurs pièces en même temps.



ZERO SPEED FAN

Tous les modèles ventilés offrent la possibilité d'exclure la ventilation afin de profiter du chauffage naturel (rayonnement et convection) et d'avoir un confort acoustique maximal.

FINALEMENT TOUT
EST FACILE, CONFORTABLE,
ÉCONOMIQUE ET DURABLE.

Les innovantes technologies Palazzetti transforment le plus traditionnel des systèmes de chauffage en une installation performante qui, grâce au contrôle de la combustion, assure des économies maximales au niveau des consommations, un confort intérieur et la durabilité du produit grâce à un entretien extrêmement aisé.



Un système de
technologies intégrées

SYSTÈME DE NETTOYAGE DE LA VITRE

Afin que le feu soit toujours bien visible, un registre règle l'arrivée de l'air qui balaye la vitre de la porte et qui empêche que la suie ne s'y dépose ou qu'il ne se forme des auréoles.



TIROIR À CENDRES AMOVIBLE

Pour faciliter les opérations de nettoyage.

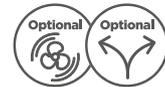


KIT DE VENTILATION FRONTALE

Avec un ventilateur tangentiel (265 m³/h), installé dans l'encombrement du foyer, pour acheminer l'air chaud depuis les grilles avant qui peuvent s'installer soit dans la hotte soit dans le mur à proximité, afin de chauffer plus rapidement la pièce.

OU BIEN KIT DE VENTILATION CANALISABLE

Avec un ventilateur centrifuge de 680 m³/h pour acheminer l'air chaud dans un système de canalisation afin de chauffer plusieurs pièces.



PRÉLÈVEMENT DE L'AIR COMBURANT DIRECTEMENT À L'EXTÉRIEUR

Pour un meilleur confort et une meilleure efficacité du système en évitant que de l'air froid n'entre dans la pièce.



APPROFONDISSEMENTS SUR LES TECHNOLOGIES :

WOOD COMBUSTION CONTROL

Réglage affiné de la combustion

Approfondissement page 08



CLAPET BY-PASS

Pour éviter toute sortie de fumée dans la pièce lors de l'ouverture de la porte du foyer

Approfondissement page 09



FOYER

Embase **en fonte**, parois en **Thermofix®**, déflecteurs en **Magnofix®**.

Approfondissement page 10



EASYTECH4WOOD

Le numérique appliqué au bois.

Approfondissement page 11





CONFORT MAXIMAL, CONSOMMATIONS MINIMALES

Contrôler la combustion au millimètre près, et donc gérer l'intensité de la flamme, signifie obtenir la chaleur souhaitée et pouvoir optimiser la combustion. La technologie Wood Combustion Control est un innovant système Palazzetti qui permet de régler les flux d'air (primaire et secondaire) qui alimentent la combustion en temps réel, avec un résultat immédiat et visible. Pour une chaleur toujours sur mesure.



LA POSITION « MINIMUM » est optimale pour de petites charges de bois.

LA POSITION « MAXIMUM » est celle qui convient pour faciliter l'allumage. Entre ces deux positions extrêmes, il est possible de régler l'intensité du feu selon ses propres souhaits et en fonction de la charge de bois.

Wood Combustion Control



STOP À LA FUMÉE DANS LA PIÈCE À L'OUVERTURE DE LA PORTE

Le confort d'utilisation de ces foyers augmente grâce au système By-Pass. Il s'agit d'un clapet qui, à chaque ouverture de la porte du foyer, dirige les fumées de la combustion de façon à les faire remonter directement dans le conduit de fumée. Fini les sorties de fumée, fini les fenêtres ouvertes pour aérer la pièce ... uniquement un beau feu de bois qui crépite.



1- AVEC LA PORTE FERMÉE.
Le clapet By-Pass est fermé et les fumées sont acheminées vers l'échangeur de chaleur.



2- LORS DE L'OUVERTURE.
Le clapet By-Pass commence à s'ouvrir.



3- AVEC LA PORTE OUVERTE.
Le clapet By-Pass est complètement ouvert et les fumées se dirigent rapidement vers le conduit de fumée.

Clapet by-pass



BEAU ET FONCTIONNEL, PERFORMANT ET ÉCOLOGIQUE

La chambre de combustion a été totalement redessinée afin d'obtenir une combustion encore plus performante et de très basses émissions nocives : grâce à ces caractéristiques, la gamme Ecopalex® GTM répond aux normes les plus restrictives.

L'embase du foyer est en fonte afin de garantir une résistance à long terme alors que les parois sont en Thermofix®, un matériau réfractaire particulier qui atteint de très hautes températures et qui assure une combustion complète du bois, afin de produire plus de chaleur et de consommer moins. Enfin, le déflecteur en Magnofix® a pour but de dévier les fumées le long d'un parcours établi et contribue à améliorer les performances et à diminuer les émissions.



Les fortes épaisseurs (jusqu'à 5 cm) des parois en Thermofix® garantissent la très haute capacité d'accumulation de la chaleur et en optimisent la diffusion par rayonnement.



Toutes les charnières et les vis sont invisibles.



L'utilisateur peut régler l'arrivée de l'air afin que la vitre reste propre.

Performance exceptionnelle et basses émissions

EASYTECH4WOOD, LE NUMÉRIQUE APPLIQUÉ AU BOIS

Aujourd'hui, grâce à notre recherche, il existe le contrôle via une application dédiée même pour les inserts à bois Ecopalex®. Vous pourrez ainsi piloter toutes les fonctions directement depuis votre smartphone. Une fois hors de chez vous, vous aurez toujours sous contrôle tous les paramètres de fonctionnement de votre Ecopalex®.

Téléchargez l'application Palazzetti depuis :



DÉCOUVREZ TOUT CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE AVEC L'APPLICATION PALAZZETTI

ACCÉDER À TOUTE LA DOCUMENTATION DE L'ECOPALEX®



1. Télécharger les notices et les documents du produit
2. Accéder au livret d'entretien
3. Vérifier les conditions et la garantie du produit et des composants qui ont été remplacés
4. Demander le support technique à votre SAV ou à Palazzetti

*Palazzetti App fonctionne avec Ecopalex® GTM avec d'unités de contrôle ET4W.

GÉRER LES FONCTIONS DE L'ECOPALEX®



1. Gestion des vitesses de la ventilation avec la fonction Zero Speed Fan
2. Visualisation de la température ambiante
3. Visualisation de la température de l'air à l'intérieur de la canalisation
4. Smart Notifications : les alarmes du produit vous seront notifiées directement sur votre smartphone (service optionnel pouvant être acheté via l'application)

App Palazzetti

**70/80/90
Air**

**Wood Combustion
Control**

**Clapet
By-Pass**

**Pilotage via
l'application
Palazzetti**

La gamme Ecopalex® GTM a un design linéaire et épuré sans vis ni charnières apparentes, avec une large porte en fonte et en verre vitrocéramique pour une attrayante vision du feu et une longue durée de vie.

Trois dimensions au choix afin de pouvoir l'adapter aisément à toute situation préexistante. Possibilité de canaliser l'air chaud afin de chauffer plusieurs pièces.



GTM
Frontal



Miramare

**80 L/R
Air**

**Wood Combustion
Control**

**Clapet
By-Pass**

**Pilotage via
l'application
Palazzetti**

L'Ecopalex® GTM version d'angle droit ou gauche permet une vision du feu tant à l'avant que sur le côté du foyer.
Possibilité de canaliser l'air chaud afin de chauffer plusieurs pièces.



GTM
D'angle

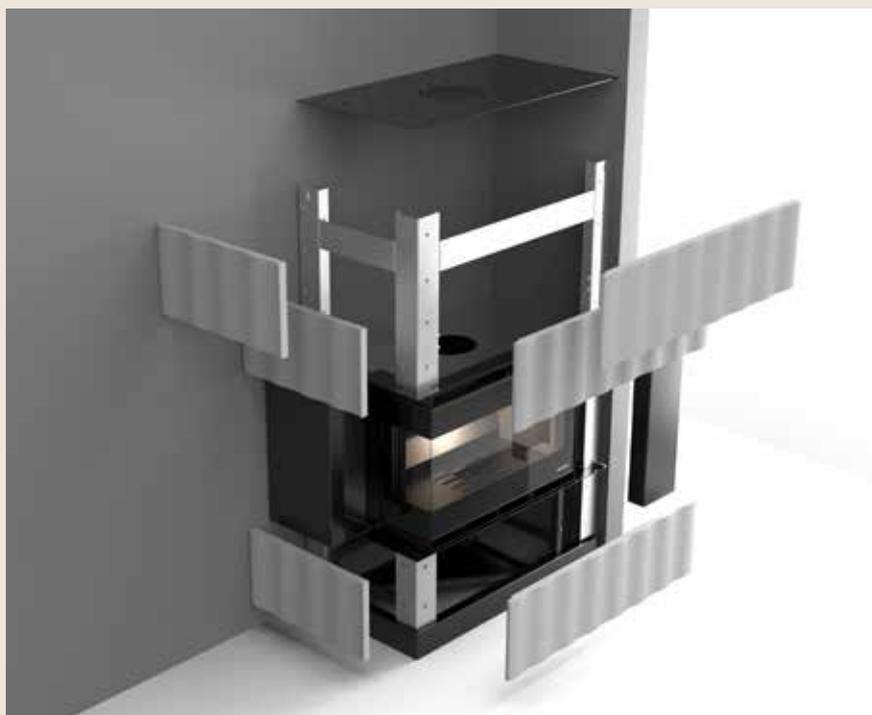


Habillage sur mesure

L'habillage Bricks transforme le foyer en un poêle d'accumulation. Le matériau Hot Stone de Bricks accumule la chaleur puis la relâche graduellement.

Les modules en Hot Stone sont fournis blancs, mais ils peuvent être peints par le client dans la teinte qu'il souhaite afin qu'il puisse adapter sa cheminée au style et à la décoration de la pièce où elle sera installée. Il est possible d'ajouter d'autres modules à la version de base pour augmenter la hauteur de l'habillage.

Le foyer et le piètement ne sont pas fournis avec l'habillage.



Modularité

Les modules de Bricks ont été conçus pour une pose rapide et intuitive « à sec » sans besoin de compétences techniques spécialisées.

Éléments Réversibles et Galbés

Les éléments en Hot Stone sont réversibles et galbés afin d'assurer une union parfaite dans les angles. Le résultat final sera impeccable et permettra une installation aisée sans besoin d'interventions difficiles.

Bricks

pour GTM 80 d'angle



Foyer GTM80 d'angle avec habillage Bricks et kit module supplémentaire pour habillage

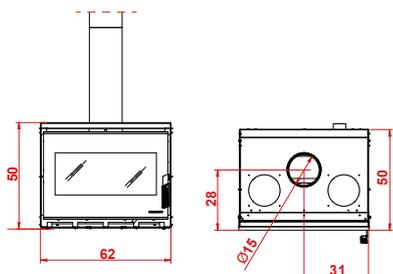
GTM 70

62 x 50 x 50 cm - 102 kg



Données techniques

Puissance nominale	9 kW
Etas (efficacité énergétique saisonnière)	78,2%
Rendement	88.2 %
Température des fumées	153.9 °C
Débit massique des fumées	7.7 g/s
Émissions de CO (13% O ₂)	633 mg/Nm³
Particules (13% O ₂)	22 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	22 mg/Nm³
Charge recommandée	2.5 Kg
Sortie de fumées (cm)	15 Ø
Tirage conduit de fumée	12(±2) Pa
Tirage minimal pour le dimensionnement du conduit	0 Pa
Classe énergétique	A+
Flamme Verte	★★★★★★



Largeur chambre de combustion :
48 cm

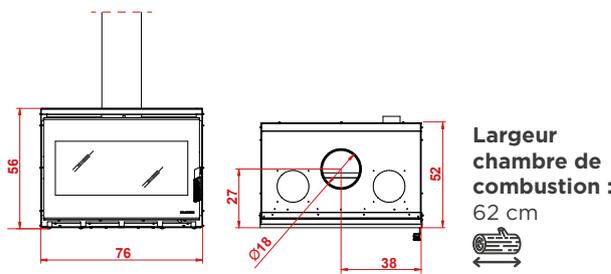
GTM 80

76 x 52 x 56 cm - 130 kg



Données techniques

Puissance nominale	12.4 kW
Etas (efficacité énergétique saisonnière)	76,9%
Rendement	86.9 %
Température des fumées	207.6 °C
Débit massique des fumées	8.2 g/s
Émissions de CO (13% O ₂)	618 mg/Nm³
Particules (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	26 mg/Nm³
Charge recommandée	3.5 Kg
Sortie de fumées (cm)	18 Ø
Tirage conduit de fumée	12(±2) Pa
Tirage minimal pour le dimensionnement du conduit	0 Pa
Classe énergétique	A+
Flamme Verte	★★★★★★



Largeur chambre de combustion :
62 cm

Caractéristiques principales



Chauffage à convection naturelle, à air ventilé ou avec sortie d'air canalisable



Zero Speed Fan



Embase **en fonte**, parois en **Thermofix®**, déflecteurs en **Magnofix®**



Prélèvement de l'air comburant directement à l'extérieur

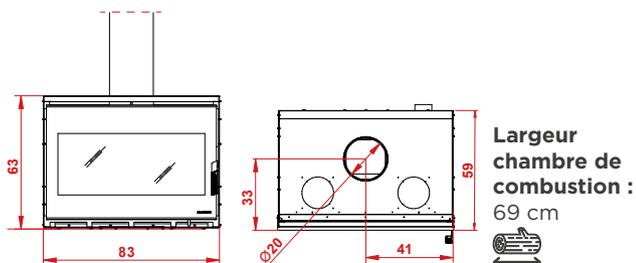
GTM 90

83 x 59 x 63 cm - 167 kg



Données techniques

Puissance nominale	13.8 kW
Etas (efficacité énergétique saisonnière)	76,4%
Rendement	86.4 %
Température des fumées	200.2 °C
Débit massique des fumées	10 g/s
Émissions de CO (13% O ₂)	577 mg/Nm³
Particules (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	14 mg/Nm³
Charge recommandée	3.5 Kg
Sortie de fumées (cm)	20 Ø
Tirage conduit de fumée	12(±2) Pa
Tirage minimal pour le dimensionnement du conduit	0 Pa
Classe énergétique	A+
Flamme Verte	★★★★★★



GTM 80 D'angle

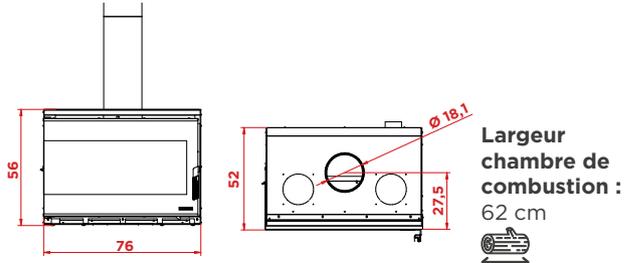
76 x 52 x 56 cm - 130 kg



Photo : GTM 80 D'angle gauche

Données techniques

Puissance nominale	12.4 kW
Etas (efficacité énergétique saisonnière)	76,9%
Rendement	86.9 %
Température des fumées	207.6 °C
Débit massique des fumées	8.2 g/s
Émissions de CO (13% O ₂)	618 mg/Nm³
Particules (13% O ₂)	14 mg/Nm³
COT (13% O ₂)	26 mg/Nm³
Charge recommandée	3.5 Kg
Sortie de fumées (cm)	18 Ø
Tirage conduit de fumée	12(±2) Pa
Tirage minimal pour le dimensionnement du conduit	0 Pa
Classe énergétique	A+
Flamme Verte	★★★★★★



Technologie **Wood Combustion Control** : réglage affiné de la combustion



Clapet By-Pass pour éviter toute sortie de fumée dans la pièce à l'ouverture de la porte



Technologie **Easytech4wood** (optionnelle uniquement sur versions ventilées) pour contrôler le foyer via l'application Palazzetti ou moyennant la télécommande Shape

En fonction des dimensions de votre salon et de votre habitation, choisissez le modèle d'Ecopalex® GTM le mieux adapté à vos besoins, puis décidez si vous souhaitez chauffer une ou plusieurs pièces et enfin optez pour le système de contrôle que vous préférez. Tous nos modèles d'Ecopalex® GTM ont, en effet, été conçus pour répondre aux divers besoins des clients.

1. CHOISISSEZ LA DIMENSION :



GTM70
62 x 50 x 50 cm



GTM80 frontal et d'angle
76 x 52 x 56 cm



GTM90
83 x 59 x 63 cm

2. CHOISISSEZ COMMENT DISTRIBUER LA CHALEUR :



**CHAUFFAGE PAR
RAYONNEMENT ET PAR
CONVECTION NATURELLE**

Solution recommandée si vous souhaitez ne chauffer que la pièce où est installé l'Ecopalex®.

A



**CHAUFFAGE
À AIR VENTILÉ**

Solution recommandée si vous souhaitez que la distribution de la chaleur dans la pièce où est installé l'Ecopalex® soit plus rapide. Dans ce cas, il est nécessaire d'acheter l'insert avec le kit de ventilation frontale (inséré à l'intérieur du foyer).

B



**CHAUFFAGE AVEC SORTIE
D'AIR CANALISABLE**

Cette version est recommandée au cas où vous souhaiteriez acheminer la chaleur dans plusieurs pièces. Dans ce cas, il est nécessaire d'acheter l'insert avec le kit de ventilation centrifuge.

C

Guide de choix

3. CHOISISSEZ COMMENT GÉRER LE KIT DE VENTILATION :

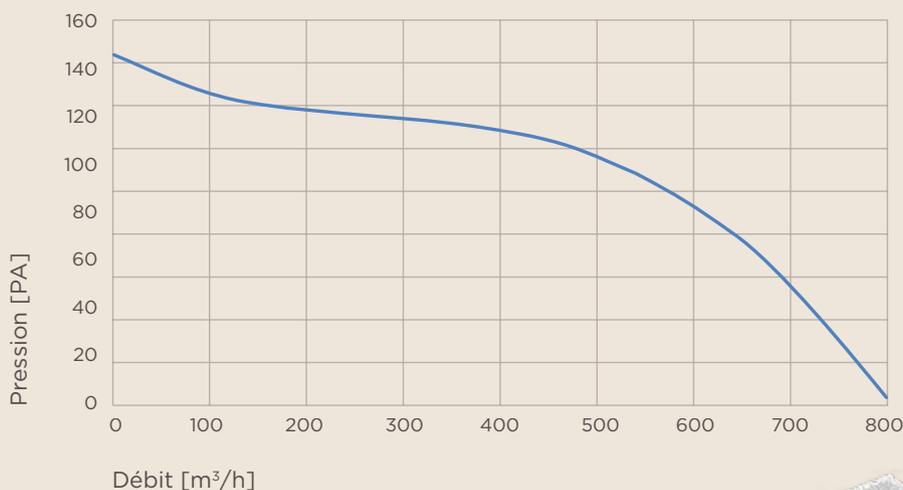
Si vous avez choisi la **solution B ou C**, vous pourrez contrôler la ventilation en optant pour l'interface électronique.



CANALISATION

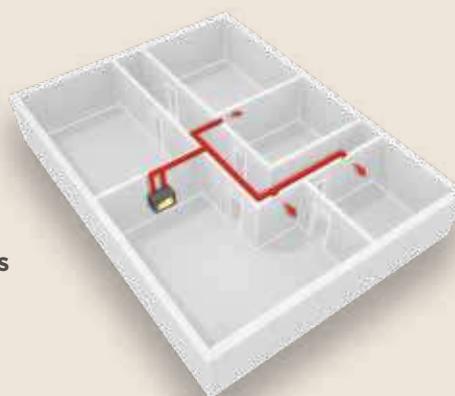
Tube lisse de 14 cm de diamètre : 10 mètres de longueur équivalente par conduit.

Tube annelé flexible de 14 cm de diamètre : 8 mètres de longueur équivalente par conduit.



Le schéma ci-contre indique la courbe caractéristique du ventilateur centrifuge, qui peut être utile afin de réaliser une canalisation adéquate.

Exemple d'installation de canalisation avec l'Ecopalex® GTM doté du ventilateur centrifuge : il est possible de chauffer deux ou trois pièces.



Approfondissement

Kit ventilation naturelle sur hotte

Pour les solutions de chauffage A et B (page 20), il est possible de faire sortir l'air chaud en installant le kit prévu à tel effet dans la hotte ou dans le mur à proximité.



Kit ventilation frontale

A installer avant la pose du foyer.



Kit ventilation centrifuge



Variateur de vitesse mural



Unité de contrôle numérique Glass



Unité de contrôle ET4W



Unité de commande numérique



Télécommande Shape



Télécommande Bluetooth pour le contrôle à distance de fonctions spécifiques des produits Palazzetti compatibles (uniquement avec unité de contrôle ET4W).

Accessoires

Cadres de finition pour placoplâtre

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



Kit piètement

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



Cadre de compensation

Profils de compensation en tôle perforée laquée noire.
argeur 15 cm.



Certifications Ecopalex® GTM

Les standards de qualité et les performances de nos produits sont l'expression évidente de la qualité Palazzetti et sont certifiés par les Organismes italiens et internationaux les plus importants. Nos produits répondent également aux normes européennes les plus restrictives en matière de sécurité et de rejets nocifs parce que la protection de l'environnement représente une part essentielle de notre mission.



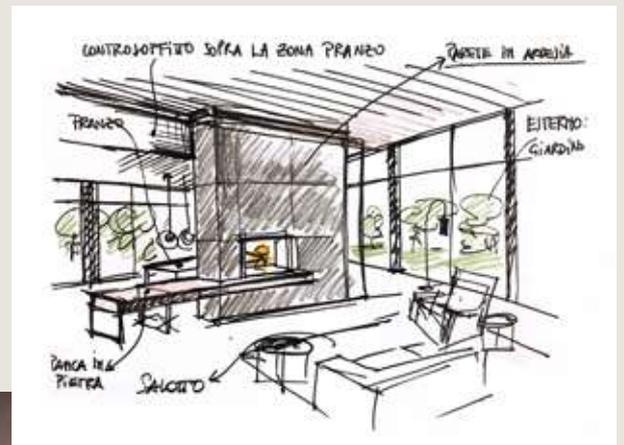
**LE SERVICE SUR
MESURE POUR AVOIR
UNE CHEMINÉE
UNIQUE**



Le feu peut devenir le cœur battant d'une maison grâce à la technologie de nos foyers que vous pourrez installer dans l'un des habillages choisis dans notre vaste gamme. Pour ceux qui, en revanche, recherchent un modèle particulier et totalement personnalisé en fonction de leurs goûts et de la place dont ils disposent, nous mettons à leur disposition notre équipe interne de designers. Pour ce faire, nous partirons de vos besoins esthétiques et fonctionnels pour arriver à la réalisation d'un projet unique, conçu exclusivement pour vous.

Pour réaliser votre modèle de cheminée unique, contactez-nous à :

design@palazzetti.it



Service sur mesure

Le fabricant décline toute responsabilité quant aux erreurs ou inexactitudes éventuelles contenues dans le présent catalogue et se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans aucun préavis, toutes les modifications qu'il jugera nécessaires en vue de satisfaire les exigences techniques ou commerciales.



Si vous souhaitez avoir ce catalogue en version numérique, utilisez le QR-Code ci-contre.

Si vous souhaitez découvrir toute la gamme de nos produits et la solution de chauffage la mieux adaptée à vos besoins ou si vous avez besoin de télécharger nos fiches techniques, visitez notre site :

palazzetti.fr

et suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Palazzetti Lelio S.p.a.

Via Roveredo, 103 / 33080 Porcia (PN) Italia

PALAZZETTI
LA CHALEUR QUI PLAÎT À LA NATURE