Poêles Mélèze

www.poeles-meleze.fr

MOINS DE CONTRAINTES POUR SE CHAUFFER AU BOIS

Ancestral, mais pénible ! Recharger sans cesse, lutter contre la fumée, pourchasser la poussière et retirer la cendre tous les jours… Heureusement, le chauffage au bois a évolué.

Mais si les appareils modernes allient performances et design, ils sont souvent adaptés pour faire du feu d'agrément : pour qu'ils chauffent en continu, il faudra chaque heure les recharger d'une petite quantité de bois… toujours aussi pénible !

Les poêles de masse sont faits pour chauffer : la **chaleur** du feu est stockée dans le matériau réfractaire, et **diffusée doucement** dans la maison.

Les Poêles Mélèze sont champions de simplicité : le **chargement unique** permet d'installer toute la charge de bois. **Une flambée par jour** suffira si l'isolation de la maison est performante !

• LA CHALEUR AUSSI A SA QUALITÉ

Préférez-vous sentir sur votre visage un vent chaud ou les rayons du soleil ? Les poêles en fonte chauffent par convection, c'est un moyen efficace pour chauffer rapidement, bien adapté en complément, mais l'air sec et le manque d'inertie limitent le confort qu'ils procurent.
Les **poêles de masse** chauffent par rayonnement. Ils diffusent des ondes infrarouges, réchauffant "tout ce qu'ils voient". Dès lors, la chaleur se diffuse et s'installe dans la maison, les murs intérieurs peuvent stocker la chaleur.
C'est une image un peu puérile que de comparer le poêle de masse à un petit soleil dans la maison, mais c'est juste.

• CHAUFFAGE PRINCIPAL OU APPOINT ?

Qui peut le plus, peut le moins ! Le **Poêle de Masse** chauffe de grands volumes. Son rayonnement direct réchauffe l'ensemble de l'espace ouvert, sans concentrer la chaleur dans la pièce où il se trouve. Quant au rayonnement indirect, les infra-rouges emmagasinés par les cloisons et les plafonds, apportant une chaleur douce aux pièces adjacentes et aux étages. On parle alors de pièces tempérées : quelques degrés en moins, c'est appréciable dans les chambres.
En remplacement d'un insert ou d'une cheminée, un Poêle Mélèze sera une source de confort, mais aussi d'économies sur les consommations de votre chauffage principal.

NOUVEAUTÉ

Poêle combi

Un poêle de masse qui fait aussi de l'air chaud

H ET ø	POIDS	RENDEMENT	PUISSANCE MOYENNE	BÛCHES
1050 x 600 mm	480 kg	87 %	3,5 kW/12h	Jusqu'à 33 cm

- 9 kg de bois au premier chargement
- Plus puissant pendant la flambée
- Toujours 12h de rayonnement
- Feu continu possible

Modèle

PS500

https://www.youtube.com/watch?v=kItmZccG1XM

Laissez Blaise, l'esprit du feu vous expliquer comment fonctionne un poêle de masse et dans quelles conditions !

• FABRICATION FRANÇAISE ET ARTISANALE

Tout le travail de fabrication, maçonnerie, usinage et finitions est réalisé dans notre **atelier** situé dans la Drôme. Nos poêliers confectionnent chaque modèle sur commande, dans un environnement équipé et sécurisé. Vous recevez ainsi un Poêle conforme aux exigences de sécurité et de pollution, dont les performances ont été testées et validées selon la **norme NF EN 15250** par le Centre d'Etudes Technique des Industries Aérauliques et Thermiques.

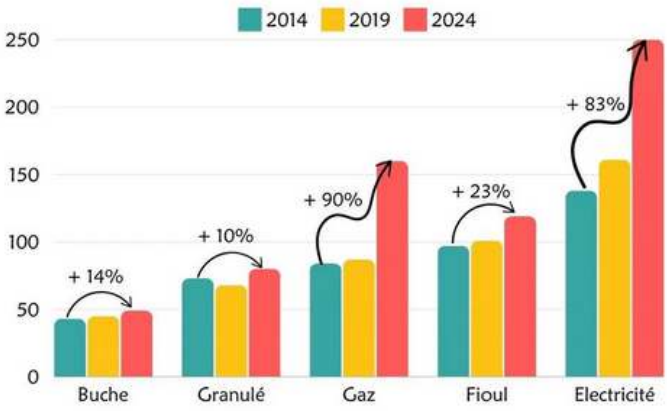
Nous sommes une petite équipe de six personnes :

- 1 personne dédiée aux études de projet,
- 1 responsable des visites techniques et des relations avec nos partenaires agréés,
- 4 personnes en charge de la fabrication et de l'installation, en alternance sur ces deux métiers.

• INSTALLATION FACILE ET CHANTIER PROPRE

L'installation est assurée par des installateurs formés et agréés. Généralement en une journée, votre poêle et son conduit sont en place et prêts à fonctionner, contrairement aux poêles maçonnés directement chez vous (in-situ), qui nécessitent plusieurs semaines de travail avec toutes les contraintes d'un chantier de maçonnerie.

Notre réseau d'installateurs regroupe des artisans chauffagistes ainsi que de petits showrooms spécialisés en poêles à bois. Ce réseau a été mis en place pour garantir une installation soignée et un suivi de votre appareil, avec présence, réactivité et disponibilité.



Le coût de chaque énergie exprimé en euros TTC par MWh
Source Arjena

• LE BOIS BÛCHE

Les forêts françaises gérées durablement assurent une **ressource ultra locale et stockable**. Le bois énergie reste la source d'énergie renouvelable la plus disponible, stable et compétitive pour vous. En plus, c'est une excellente manière de soutenir l'économie locale.

Pour un bon fonctionnement de votre poêle, le combustible doit être de bonne qualité (dense et sec).

Comme toutes les énergies, le bois de chauffage peut être plus ou moins impactant sur l'environnement :
4 conditions permettent de vous assurer de limiter au minimum votre empreinte:

- Le choix d'un bon poêle (ok dans ce catalogue)
- La réalisation d'une bonne installation
- L'utilisation d'un bon combustible
- Le respect des bonnes pratiques d'utilisation

2 MODÈLES

Le choix du poêle de masse adapté à votre logement est lié à son **besoin thermique**.

Nos deux modèles présentent des durées de **restitution similaires**.

La différence porte sur la masse et la quantité de bois qui peut être brûlée par flambée, qui détermine la quantité d'énergie qui sera distribuée.

∅ 600 mm "PM600"

Charge de bois : **9 kg**
Énergie stockée : **33 kWh**
Puissance moyenne : **3kW x 12h**
Puissance Max : **5,5 kW**
Hauteur : **145 cm à 175 cm**
Masse : de 500 à 700 kg

∅ 750 mm "PM800"

Charge de bois : **15 kg**
Énergie stockée : **55 kWh**
Puissance moyenne : **5kW x 12h**
Puissance Max : **7,5 kW**
Hauteur : **175 cm à 205 cm**
Masse : de 980 à 1200 kg

2 FINITIONS

FINITION BRIQUE

Les poêles "**Brique**" sont d'authentiques poêles maçonnés. Leur fabrication prend 4 semaines dans notre atelier. L'ajustement fin des aciers et des briques est le coeur de notre savoir-faire. Ces poêles s'intègrent magnifiquement à tous les intérieurs dans lequels on trouve du bois, de la pierre ou de l'acier.

BRIQUE
2 COLORIS

FINITION ACIER "STEEL"

Notre gamme "**Steel**" est faite à partir d'un cylindre en acier que nous remplissons avec la même quantité de briques réfractaires. Ils sont donc plus modernes, avec un look un peu plus "indus" et faciles à intégrer dans des intérieurs contemporains. La couleur doit être foncée pour favoriser le rayonnement, mais tous les choix sont possibles !

+ le vôtre ! ACIER
5 COLORIS

PM600

1 unique chargement de **9 kg** de bois

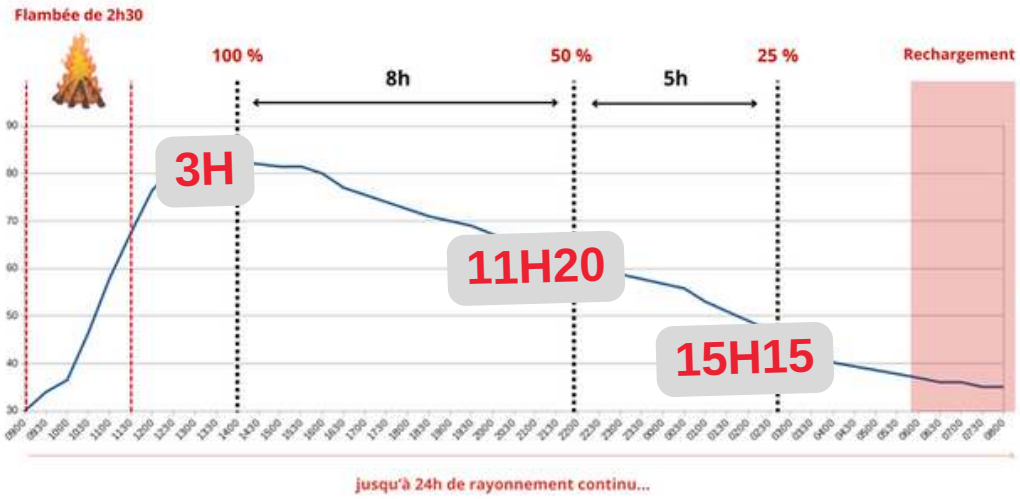
à **2** flambées par jour

Le complément parfait de votre pompe à chaleur

JUSQU'À

24H

de chauffage avec une flambée de 2h



JUSQU'À

- 50 %

deux fois moins de bois consommé qu'avec un insert

JUSQU'À

100 M²

chauffé avec le poêle

GAMME 600

● **four disponible sur tous les modèles**

Brique “Terre” sans four

H ET Ø	POIDS	RENDEMENT	PUISSANCE MOYENNE	BÛCHES
1450 x 600 mm	580 kg	87 %	3.5 kW	Jusqu'à 33 cm

Acier “Basalt” avec sèche torchon bas

Brique “Sable”

Acier “Magma”

Acier “Marine”

GAMME 630/700

● **four disponible sur tous les modèles**

Brique “Sable” avec four

H ET Ø	POIDS	RENDEMENT	PUISSANCE MOYENNE	BÛCHES
1750 x 600 mm	640 kg	87 %	3,5 kW	Jusqu'à 33 cm

Acier “Basalt”

Brique “Terre”

Acier “Magma”

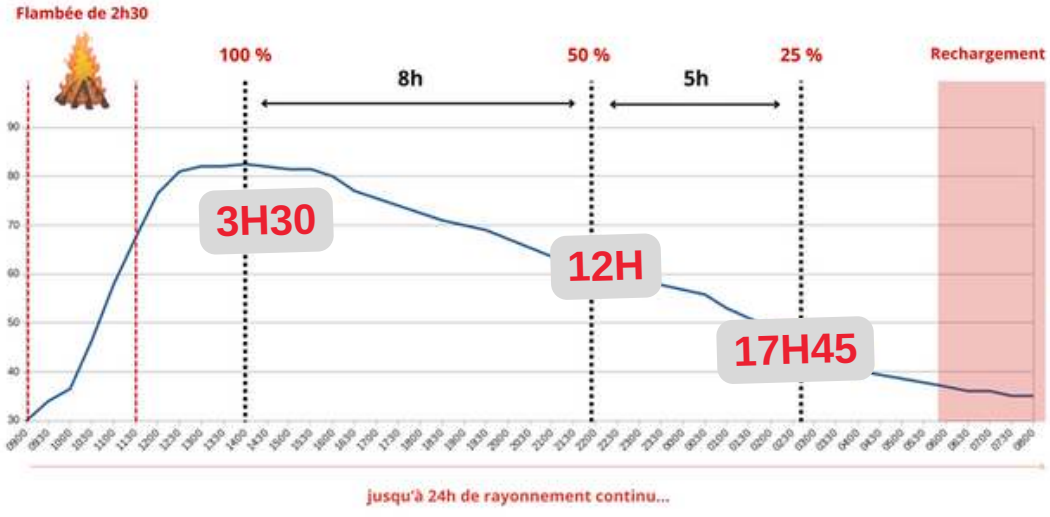
Acier “Marine”

PM800

1 unique chargement de 15 kg de bois

à 2 flambées par jour

L'autonomie sans concession sur le confort



JUSQU'À

24H

de chauffage avec une flambée de 2h

JUSQU'À

- 50 %

deux fois moins de bois consommé qu'avec un insert

JUSQU'À

200 M²

chauffé avec le poêle

GAMME 800

● **four disponible sur tous les modèles**

Brique “Sable” avec four

H ET Ø	POIDS	RENDEMENT	PUISSANCE MOYENNE	BÛCHES
1750 x 750 mm	900 kg	86 %	5 kW	Jusqu'à 40 cm

Brique “Terre”

Acier “Magma”

Acier “Marine”

GAMME 830

● **four obligatoire sur tous les modèles**

Brique “terre” four obligatoire

H ET Ø	POIDS	RENDEMENT	PUISSANCE MOYENNE	BÛCHES
2050 x 750 mm	1020 kg	86 %	5 kW	Jusqu'à 40 cm

Brique “Sable”

Acier “Marine”

Acier “Basalt”

Acier “Titane”

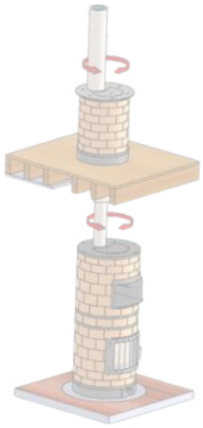
OPTIONS

Satellite d’étage
Sèche-torchons
Four de cuisson
Grille de protection

SATELLITE D'ÉTAGE

Ø 60 CM - 280 KG - H 90 CM

réf. : SATETAGE



Point d'accumulation déporté permettant une répartition de la chaleur plus rapide à l'étage
Possibilité de le commander en version acier.

FOUR DE CUISSON

PM800 : L 37 CM - P 45 CM - H 25 CM
PM600 : L 31 CM - P 36 CM - H 25 CM

Une véritable cuisson à l'ancienne. Tout est réalisable, de la tarte, aux mijotés, la desydratation...
Livret de recettes participatif téléchargeable : https://vu.fr/jMUym

SÈCHE-TORCHONS

POSITION HAUTE OU MÉDIANE

réf. : PASECTOR

● non applicable à la gamme PS

GRILLE DE PROTECTION

POUR LA SÉCURITÉ DES ENFANTS

réf. : PAGRIPROTEC

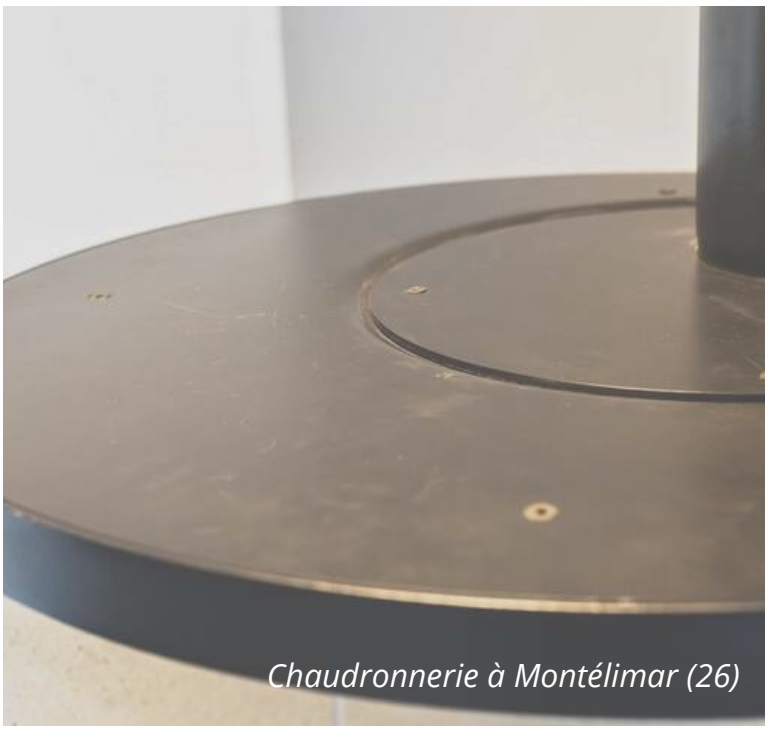
Facile à mettre et à déposer

Porte de four à l'ancienne gamme briques

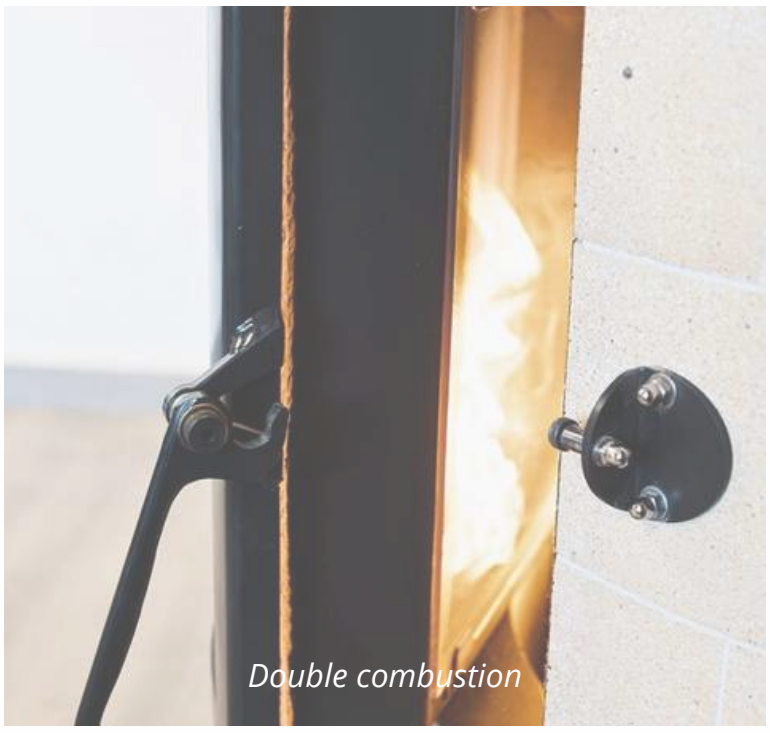
Vitre low tech jusqu'en 2024, bombée depuis

Double porte : hautes performances

Briquetterie à Saint-Vallier (26)



Chaudronnerie à Montélimar (26)



Double combustion

NOTRE PLATEFORME DE RÉALITÉ AUGMENTÉE

Découvrez les Poêles Mélèze dans votre environnement !

https://melezevue3d.fr

Flashez-moi

CONTACT

+334 75 90 14 82

info@poeles-meleze.fr

www.poeles-meleze.fr

455 allée de Savoie 26300 Bourg-de-Péage