



PELLET OU BOIS POUR CHAUFFER LA MAISON : ÉCOLOGIE ET ÉCONOMIE, MAIS AVEC DEUX « STYLES » DIFFÉRENTS

D'un côté, les amateurs de bois sont fascinés par la beauté de la flamme crépitante et par l'atmosphère romantique qu'elle crée et se préoccupent peu des aspects pratiques de sa gestion. De l'autre, ceux qui recherchent la commodité préfèrent trouver le feu allumé et la maison chaude lorsqu'ils rentrent chez eux, idéalement en programmant tout à distance depuis leur smartphone, et optent donc pour le pellet.

Le choix entre le pellet et le bois dépend étroitement du mode de vie et du caractère de chacun, mais pas seulement. Des aspects économiques et des contraintes structurelles ou d'espace entre également en ligne de compte.

Voici une petite liste d'arguments pour ou contre qui peut servir lors du choix.

LE BOIS

Avantages

- Même s'il est acheté déjà fendu et séché, le bois coûte dans tous les cas moins cher que le pellet. Son prix est en outre resté stable dans le temps, sans variations significatives.
- La cheminée ou le poêle à bois sont en mesure de fonctionner, et donc de chauffer la maison, même en l'absence de courant électrique.
- Le feu de bois a une flamme brillante, douce et naturelle, qui crée tout de suite l'atmosphère.

Inconvénients

- L'allumage et l'arrêt d'un poêle ou d'une cheminée à bois ne peuvent pas être programmés. Le chargement s'effectue manuellement.
- Il est impossible de déterminer précisément la température à atteindre dans la maison avec un poêle ou une cheminée à bois et il faut de baser sur sa propre expérience lors de leur utilisation quotidienne.
- Les rendements des produits à bois sont en général inférieurs à ceux des produits à pellet, ce qui signifie qu'à quantité égale le bois produit moins de chaleur que le pellet.
- La combustion du bois est généralement moins propre que celle des pellets, car elle génère une plus grande quantité de particules non brûlées.
- Le conduit de fumée nécessaire pour évacuer les fumées du bois est plus grand que celui qui est obligatoire pour les produits à pellet (10 cm au lieu de 8 cm pour le pellet). En outre, pour garantir un tirage parfait, les contraintes en termes de courbes et de variations sont plus nombreuses. Ceci peut limiter la «fantaisie» lors de l'installation, car il peut s'avérer absolument impossible d'installer le produit à certains endroits.
- À moins d'utiliser la cheminée ou le poêle à bois de manière sporadique, il faut disposer d'un espace couvert suffisamment grand à dédier au bûcher.



Plasma 85 de MCZ : la cheminée à bois à la combustion propre

En l'absence d'un espace suffisant pour un bûcher, l'idée de créer un porte-bûches intégré est utile, comme celui réalisé sur la photo pour la cheminée à bois Plasma 85.

Plasma 85 appartient à une nouvelle génération de produits à bois. Une chambre de combustion étanche garantit des performances environnementales élevées qui satisfont les normes de certification européennes les plus strictes (Ecodesign 2022, Flamme Verte, Aria Pulita, BImSchV Stufe 2).

MCZ a également étudié attentivement la praticité d'utilisation du produit. Un curseur placé dans le cadre inférieur de la cheminée permet de modifier les entrées d'air selon cinq situations d'usage quotidien :

- « start » lorsque l'on souhaite allumer rapidement la flamme
- « clean » lorsqu'il faut nettoyer la vitre des incrustations de suie
- « confort » lorsque l'on souhaite une flamme vive et constante
- « performance » lorsque l'on souhaite chauffer rapidement l'environnement
- « sleep » lorsque l'on souhaite maintenir la cheminée allumée au minimum pendant longtemps



Marlene L/A de Sergio Leoni : le poêle à bois qui offre 12 heures de chaleur prolongée

Avec un poêle comme Marlene L/A, vous pouvez oublier les recharges de bois toutes les deux ou trois heures. Une masse de matériau réfractaire, située dans la partie supérieure du foyer, s'unit aux propriétés naturelles d'accumulation de la céramique pour garantir 12 heures de chaleur sans recharges.

Le poêle, réalisé en céramique artisanale, travaillée à la main, est disponible en plus de 20 finitions : brillantes, vieilles, craquelées ou décorées.

LE PELLETT

Avantages

- Les produits à pellet comportent une sorte de spirale, appelée vis sans fin, qui prélève les granulés dans le réservoir et les fait chuter dans le brasier. Le fonctionnement de la vis sans fin et du brasier est électronique. C'est ce qui permet d'allumer automatiquement les poêles et les cheminées à pellet selon ses propres horaires.
- Les meilleurs poêles à pellets sont de véritables installations de chauffage, entièrement programmables. Ils peuvent chauffer plusieurs pièces, voire toute la maison, de manière totalement automatique.
- La combustion du pellet a un rendement très élevé : à quantités égales, le pellet permet d'obtenir plus de chaleur que le bois.
- Le pellet est un combustible standardisé, qui brûle mieux et produit moins de résidus que le bois. Les poêles et cheminées à pellet satisfont donc les critères les plus restrictifs pour obtenir les avantages fiscaux ou les certifications de qualité les plus strictes.
- Le conduit de fumée des produits à pellet est légèrement plus petit et les limitations relatives à son installation sont moins nombreuses que pour des produits à bois.
- Les pellets s'achètent en sacs pratiques de 15 kg et sont faciles à stocker, sans besoin d'un bûcher.

Inconvénients

- Le prix du pellet augmente légèrement dans le temps. Cette courbe de croissance est toutefois nettement inférieure à celle des combustibles fossiles, tels que le gasoil ou le méthane, par rapport auxquels le pellet reste avantageux.
- Dans le brasier des produits à pellet, de l'air est soufflé pour réguler la combustion, ce qui rend la flamme un peu moins naturelle que celle du bois.



Doc de MCZ : le poêle de couloir

La profondeur réduite de Doc et la sortie des fumées par le haut plutôt qu'à l'arrière rendent ce poêle à pellets idéal pour optimiser l'espace. Il peut s'installer facilement contre le mur et se commande tout simplement depuis un smartphone, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison. Ce poêle possède deux sorties d'air chaud situées dans la partie supérieure. Selon les exigences, il est possible de les laisser telles quelles, si la pièce d'installation est plutôt vaste. Autrement, il est possible de canaliser l'une d'elles ou les deux à travers des tuyaux muraux pour chauffer les pièces adjacentes jusqu'à une distance de 8 mètres.



Maria Sofia de Sergio Leoni : un foyer aussi grand qu'un poêle à bois

Le foyer de Maria Sofia est plus profond et plus haut par rapport aux autres poêles à pellet sur le marché. La flamme est ainsi libre de se mouvoir et son effet est plus naturel. Le feu est parfaitement visible à travers la large vitre frontale, qui reste toujours propre et sans résidus de cendres grâce à des entrées d'air calibrées. Pratique et programmable, ce poêle est également doté d'un tiroir à cendres de grande contenance. Il suffit de le vider une fois par semaine.



Cute de MCZ : dimensions réduites et flamme large

Cute est facile à installer, par exemple à l'intérieur d'une vieille cheminée ouverte. La sortie des fumées s'enclenche sur le conduit de fumée existant et le tour est joué. Bien que produite par du pellet, la flamme de Cute est large et agréable et rappelle beaucoup le feu de bois. Ceci est possible grâce à un brasier à la forme particulière, étroite et allongée, à l'intérieur duquel les granulés de pellet se déposent de manière uniforme. Une fois allumés, l'effet est très naturel.

MCZ offre une vaste gamme de poêles et foyers fermés, alimentés par des pellets et au bois, et caractérisés par une grande variété de formes, dimensions, couleurs et matériaux. Ils permettent également de satisfaire les différents besoins de chauffage, du simple chauffage pour une seule pièce au chauffage d'un open space ou de toute une maison ou d'un appartement.

Pour MCZ, il est également important de pouvoir offrir un service de qualité à ses clients. Les revendeurs MCZ sont de véritables conseillers, en mesure d'accompagner le client à toutes les étapes du projet : de l'étude préalable des besoins et de l'étude technique à l'installation et au premier allumage en passant par le devis du projet.

Pour télécharger les photos et les descriptions des poêles et foyers fermés MCZ et Sergio Leoni illustrés dans ce communiqué, cliquez sur le lien suivant:
[www.ergo-online.it/press/MCZGroup Pellet Wood.zip](http://www.ergo-online.it/press/MCZGroup_Pellet_Wood.zip)

International Press Office:
ERGO _ Piazza Piemonte 8
20145 Milano, Italy _ Tel. +39/02/43995057
info@ergo-online.it _ www.ergo-online.it