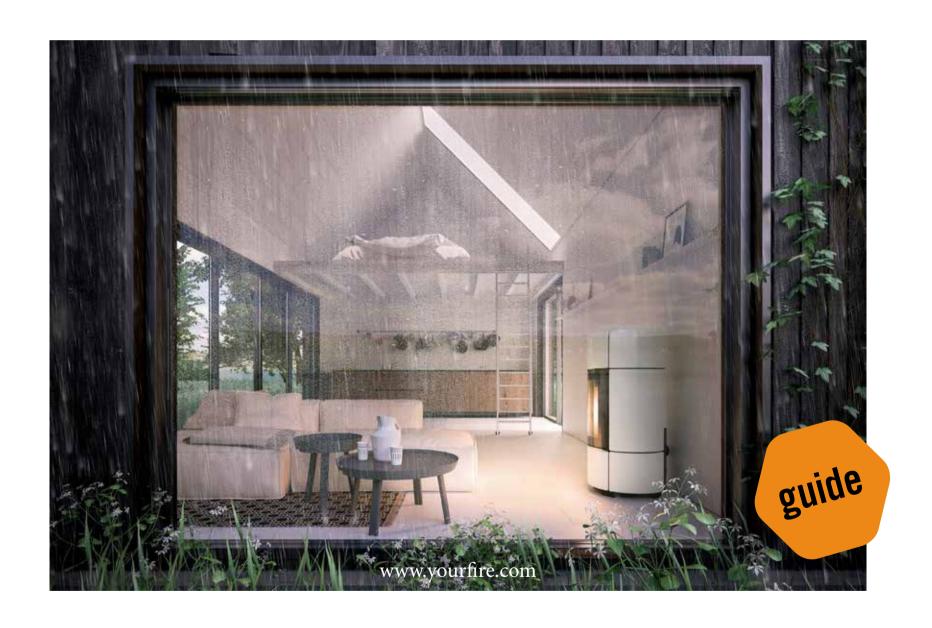
# GUIDE DE PRIX

POÊLES À GRANULÉ



# **YOUR FIRE**

### INTRODUCTION

Les poêles à granulés sont-ils tous pareils?

« Bonjour, quel est le produit qui vous intéresse ? » « Je souhaiterais un poêle à granulés, combien ça coûte? »

Ceci est le scénario habituel que l'on peut entendre dans les magasins de poêles et foyers. Et c'est justement ce dialogue qui nous a poussés à réaliser un guide de prix des poêles à granulés.

L'évolution technologique a entrainé la mise sur le marché d'un grand nombre de modèles de poêles au cours des dernières années, et la terminologie « poêle à granulés » est trop générique. La gamme disponible sur le marché comprend de nombreux modèles différents : poêles ventilés, canalisés ou poêles bouilleurs, poêles autonomes ou encastrables.

Dans ce guide, nous vous expliquerons comment vous orienter entre les différentes alternatives disponibles et comment comprendre les différences de prix qui semblent parfois incompréhensibles.

## Sommaire

- 04 Chapitre 1 De quoi dépendent les prix?
- 10 Chapitre 2 Les principales fourchettes de prix
- 15 Chapitre 3 **Bricolage ou Professionnel?**

/ 4

Chapitre 1

# DE QUOI DÉPENDENT LES PRIX?



#### LA PUISSANCE

Le prix des poêles à pellets augmente en fonction de la puissance, qui exprime la quantité de chaleur rendue par le poêle à l'environnement.

En général, les poêles à pellets ventilés ont une puissance comprise entre 5-6 kW et un maximum de 14 kW, alors que les poêles bouilleurs vont de 12 à 24 kW.

Choisir le poêle ayant la puissance correcte est un calcul important, qui dépend des dimensions de l'espace à chauffer et du degré d'isolation de la maison.

Il est fondamental que ce calcul soit effectué par un expert, pour éviter deux problèmes :

- Le sous-dimensionnement de l'installation, qui empêche de produire la chaleur nécessaire. Pour avoir chaud, il faudra laisser constamment le poêle allumé, en consommant beaucoup de pellets et en risquant d'user les composants internes.
- Le surdimensionnement de l'installation, qui entraine à un gaspillage d'argent au moment de l'achat et une chaleur excessive dans la maison.

#### LES DIMENSIONS

Les plus grands poêles sont en général les plus puissants, et donc les plus coûteux.

Les dimensions totales dépendent également de la capacité du réservoir à pellets. Il y a un avantage à considérer : plus le réservoir est grand, plus l'autonomie sera importante et moins les opérations de recharge devront être fréquentes.

#### LES TYPES DE MATÉRIAUX UTILISÉS

Les types de matériaux utilisés pour les revêtements et les parties internes déterminent évidemment des différences de prix.

Le revêtement extérieur détermine le design. Vous pouvez choisir des revêtements qui s'harmonisent avec le style de votre maison, qui ont chacun leur prix.

- Les matériaux utilisés pour les revêtements sont, dans l'ordre croissant de prix :
- Acier peint
- Fonte brute
- Fonte émaillée
- Céramique normale
- Céramique décorée
- Pierre naturelle



Les matériaux utilisés pour les parties internes déterminent également des différences de prix. La qualité des matériaux est fondamentale, surtout pour les composants les plus sujets à l'usure, comme :

- La vis sans fin de chargement du pellet
- Le brasier et le foyer, soumis à des températures élevées pendant des périodes prolongées
- La bougie de préchauffage

#### LE TYPE DE CONTRÔLE DE LA COMBUSTION

Les poêles à granulés sont conçus pour fonctionner en mode automatique, sans nécessité d'interventions de votre part.

Il existe pourtant entre ces produits deux différences majeures, qui impliquent des prix différents :

- **Poêles à réglage manuel:** ils sortent de l'usine configurés avec des paramètres standards, qui doivent nécessairement être personnalisés par un technicien en fonction du type d'installation effectuée et du type de pellet qui est utilisé;
- Poêles avec la gestion automatique de la combustion : ils ont une gestion évoluée de la combustion qui s'adapte toute seule en fonction du type d'installation et du type de pellet, sans besoin de modifier aucun paramètre.

#### LE TYPE D'INSTALLATION

Il suffit souvent de n'ajouter qu'un petit supplément au prix du poêle à granulés « nu » pour les travaux d'installation. Parfois, les interventions peuvent être plus importantes et, outre le poêle, il faut également prendre en compte les éléments suivants :

- le conduit de fumées : s'il existe déjà, il faut le contrôler et le nettoyer; s'il n'y en a pas, il doit être construit ex novo et le prix varie en fonction de la longueur et du type de matériau employé; si le conduit de fumée doit sortir à l'extérieur, par exemple, il devra être isolé et à double paroi et le prix augmentera un peu plus par rapport à un conduit de fumée interne à l'habitation.
- les canalisations : si le poêle est canalisé, il faudra tenir compte du prix des tuyaux en question, des bouches de sortie de l'air chaud et d'éventuels panneaux isolants, qui facilitent la distribution de la chaleur.
- *l'installation*: en général, elle est très rapide et ne prend qu'une demi-journée, parfois - par exemple pour les poêles encastrables - des travaux de maçonnerie peuvent s'avérer nécessaires.
- le premier allumage : il n'est pas obligatoire, mais il est conseillé. Certains revendeurs l'offrent gratuitement à l'intérieur de l'enveloppe globale de services.

# AUTRES FACTEURS SUSCEPTIBLES D'INFLUER SUR LE PRIX

- Structure normale ou hermétique: cette dernière, la plus coûteuse mais également la plus valide, fait en sorte que le renouvellement d'oxygène s'effectue exclusivement avec l'extérieur et pas avec l'air interne de la maison, ce qui permet de maximiser le confort et de réduire les consommations.
- Présence ou non de systèmes de commande à distance comme la télécommande ou également la connexion Wi-Fi, qui permet, par exemple, d'allumer le poêle depuis le bureau et de trouver la maison chaude à votre retour.
  - Présence ou non de grands tiroirs à cendres ou de systèmes de nettoyage automatique (par exemple le brasier autonettoyant) qui réduisent la fréquence des opérations quotidiennes de nettoyage et facilitent la vie à l'utilisateur final.
- Présence ou non de dispositifs qui réduisent le niveau de bruit (ventilateur pouvant être désactivé, moteur sans balais).
- Facteurs esthétiques comme le soin du design et la beauté de la flamme.

10

Chapitre 2

# LES FOURCHETTES DE PRIX



#### AMY DE MCZ

- Poêle à pellets ventilé à structure étanche, avec une puissance de 6,3 kW, des dimensions réduites (46 x 48 x 90 cm) et un réservoir à pellets de 24 litres (un peu plus d'un sac de pellets)
- Classe d'efficacité énergétique A+
- Réalisé en acier peint (structure et côtés) et en fonte (foyer, porte, brasier, couvercle)
- Réglage manuel
- Peut être commandé depuis le panneau de contrôle monté sur poêle
- Bougie d'allumage en céramique.

#### **POÊLE À PELLETS VENTILÉ**

Pour chauffer une seule pièce

À PARTIR DE 1.683 EUROS



#### MAGGIE DE MCZ

- Poêle à pellets canalisable à structure étanche, avec une puissance de 10 kW, des dimensions réduites (49 x 48 x 100 cm) et un réservoir à pellets de 42 litres (presque 2 sacs de pellets)
- Classe d'efficacité énergétique A+ Il est doté de deux sorties d'air chaud, une frontale pour chauffer la pièce où il est installé, et une postérieure, canalisable vers d'autres pièces. La vitesse de sortie de l'air peut être configurée différemment pour les deux sorties
- Réalisé en acier (structure), métal peint (côtés) et fonte (foyer, porte, brasier, couvercle, grille de ventilation frontale)
- Peut être commandé depuis le panneau de contrôle monté sur le poêle
- Bougie d'allumage en céramique Réglage manuel
- Tiroir à cendres à vidage hebdomadaire.

# POÊLE À PELLETS CANALISÉ Pour chauffer plusieurs pièces À PARTIR DE 2.189 EUROS



#### CLIO DE MCZ

- Poêle bouilleur à pellets à structure étanche, avec une puissance de 16,2 kW et un réservoir à pellets de 40 litres (presque 2 sacs de pellets)
- Classe d'efficacité énergétique A++
- Réalisé en acier (structure), métal peint (côtés) et fonte (foyer, porte, brasier, couvercle, grille de ventilation frontale)
- Peut être commandé depuis le panneau de contrôle monté sur le poêle
- Bougie d'allumage en céramique
- Réglage manuel
- Tiroir à cendres à vidage hebdomadaire

### POÊLE BOUILLEUR (OU POÊLE HYDRO)

Pour chauffer l'eau des radiateurs ou de l'installation au sol

À PARTIR DE 3.906 EUROS



#### **VIVO 80 PELLET DE MCZ**

- Poêle/cheminée à pellets, avec une puissance de 10,5 kW et un réservoir à pellets de 25 litres (un peu plus d'un sac de pellets)
- Classe d'efficacité énergétique A+
- Réalisé en acier (structure), fonte (brasier) et Alutec® (réfractaire breveté autonettoyant, qui blanchit à haute température)
- Il est doté de deux sorties d'air chaud, toutes deux canalisables pour chauffer plusieurs pièces. La vitesse de sortie de l'air et la température à atteindre peuvent se configurer différemment pour les deux sorties
- Peut être commandé par une télécommande (de série),
- Réglage entièrement automatique

### POÊLE À PELLETS ENCASTRABLE (OU CHEMINÉE À PELLETS)

Pour personnaliser l'esthétique au maximum

À PARTIR DE 3.162 EUROS



Chapitre 3

# BRICOLAGE OU PROFESSIONNEL?



Pour conclure, nous souhaitons vous proposer une réflexion : est-il vraiment avantageux de toujours rechercher le prix le plus bas ?

Vous connaissez peut-être déjà la réponse.

Non: pour les poêles à pellets, la course à la recherche du prix le plus bas ne paie pas.

Ceci est vrai aussi bien lors de la décision du produit à acheter, que lors du choix du professionnel auquel faire confiance.

Les services d'un poseur compétent et préparé ont en effet une valeur absolument inestimable, qui peut faire la différence entre une expérience positive et un cauchemar sans fin.



Êtes-vous en mesure de calculer tout seul la puissance nécessaire pour votre maison? Ou de définir la position idéale que doit avoir le poêle pour chauffer le mieux possible?

Êtes-vous capable de concevoir un conduit de fumées qui garantisse un tirage parfait et un fonctionnement sans problèmes?

Si ce n'est pas le cas, n'ayez aucun doute. Choisissez un professionnel qualifié.

Lors de la phase initiale, il concevra une solution sur mesure spécialement pour vous, afin que vous puissiez profiter de l'économie, du confort et de la beauté du feu en toute sérénité.

Après la vente, le professionnel vous aidera à obtenir les meilleures prestations du poêle, à résoudre les moindres doutes lors de l'utilisation quotidienne ou à choisir le pellet approprié. Il vous offrira également le nettoyage annuel, un moment fondamental pour contrôler le fonctionnement parfait de votre poêle au fil du temps.

Voici les étapes à suivre pour installer un poêle à pellets dans les règles de l'art :

- Étude préliminaire des exigences;
- Étude technique;
- Conception et devis;
- Pose et premier allumage;
- Assistance et entretien annuel.



En tant que professionnel installant des appareils de chauffage au bois, faites le choix du signe de qualité RGE "Qualibois", qui propose des qualifications ciblées selon les appareils installés (insert, poêle, chaudière...).

## **YOUR FIRE**

est un projet de

**MCZ GROUP** 

