

Nos poêles à pellets



Nous contacter

01 85 53 45 25

www.aujard.fr

**Aujard**

Une société HomeServe

Qu'est-ce qu'un poêle à granulés ? Quel est le fonctionnement du poêle à pellets ?

Son fonctionnement

Le poêle à granules est composé d'un grand réservoir à combustible (pellets ou granulés de bois). Ce réservoir (d'une contenance de 15 à 60 kg), relié au creuset de combustion par une vis sans fin, en permet ainsi l'alimentation en continu. La vis tourne lentement pour maintenir la température de votre habitation, ou plus vite pour réchauffer une pièce refroidie.

L'allumage du poêle se fait par simple pression sur un bouton qui déclenche une résistance électrique et un ventilateur réalisant un appel d'air.

Grâce à un second ventilateur, les gaz de combustion sont envoyés par la bouche d'évacuation à l'arrière du poêle. Ils y transitent, se réchauffent puis ressortent par la grille frontale pour chauffer l'air ambiant.

Le poêle à granulés fonctionne par convection, en envoyant l'air chauffé dans la pièce où il se trouve.

Souvent programmable, le poêle à pellets nous réconcilie avec le chauffage au bois, autrefois contraignant car une surveillance et une alimentation périodiques étaient inévitables.

Comment choisir son poêle à granulés ?

La capacité du réservoir est un premier critère à prendre en compte. Plus sa contenance est grande, plus le poêle sera autonome (moins il sera nécessaire de l'alimenter).

La puissance, le rendement (pouvant atteindre 90 à 95 %), et la surface à chauffer sont également à considérer au plus juste pour un investissement amorti rapidement.

Certains aspects techniques diffèrent selon les poêles :

Le premier d'entre eux est l'arrivée d'air. Celui-ci peut être prélevé dans la pièce où se trouve le poêle, ou bien à l'extérieur.

Le système de régulation de la chaleur peut se faire de deux manières :

Soit la vitesse de descente des granules est régulée par la vitesse d'arrivée d'air comburant (c'est la carburation);

Soit c'est la température des flammes qui détermine les besoins en air et en granulés (c'est l'injection).



Le poêle à pellets Botero 2 de JollyMec



Comme la plupart des poêles JOLLY MEC, **Botero 2** est remarquable par son esthétisme moderne et raffiné. L'absence de grille lui donne une allure encore plus épurée. Très pratique grâce à la télécommande digitale, Botero 2 est programmable et dirigeable grâce au wifi, même à distance. Sa résistance en céramique assure une meilleure sécurité et un allumage plus rapide ; ce qui contribue à réaliser des économies d'énergie et une plus grande longévité de la résistance.

Fabriquée en Firelector haute densité (HD), la chambre de combustion peut atteindre de hautes températures permettant d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions. La pierre ollaire, qui compose une des versions du poêle possède un fort pouvoir de conservation de la chaleur qui est alors diffusée longuement dans le temps. Très discret (voire même silencieux), **Botero 2** est également équipé d'un système hermétique qui prélève l'air extérieur, et non pas celui de la pièce dans laquelle il se trouve, assurant ainsi une plus grande efficacité et une sécurité optimale.

Pour une installation du poêle à pellets **BOTERO 2** toujours plus facile et adaptée à votre environnement, vous pourrez opter pour une sortie de fumée par l'arrière ou par le dessus. Canalisable, BOTERO 2 pourra chauffer non seulement la pièce dans laquelle il aura pris place, mais également les autres pièces de votre domicile grâce à un réseau de canalisations optionnel. Un thermostat ou une sonde d'ambiance vous permettra de thermoréguler les pièces chauffées.

Afin d'assainir la qualité de l'air ambiant, il est possible d'ajouter quelques gouttes d'huiles essentielles dans l'humidificateur intégré. Votre intérieur sentira bon, et l'air y sera d'autant plus pur. Pour les finitions de la pierre ollaire sablée, vous aurez le choix entre noir, blanc, naturel ou bordeaux. A vous de voir ce qui conviendra le mieux dans votre intérieur. Sa porte (en verre trempé à l'extérieur et en vitre céramique à l'intérieur) vous offrira un large spectacle sur les flammes dans un cadre noir de plus de 40 cm de hauteur. aux exigences de demain, la EcoHK est la démonstration des technologies Hargassner.

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 116,2 cm
- Largeur : 54 cm
- Profondeur : 54 cm
- Poids : 130 kg
- Rendement : 95 %



Granulés

Le poêle à pellets I-DEA de JollyMec



Jolly Mec a équipé chacun des poêles de la gamme **I-DEA** d'un échangeur de chaleur en acier spécial à double paroi à ailettes contenant une chambre de combustion constituée de matériaux résistant au feu et à la chaleur : le Firereflector. Son élaboration révolutionnaire participe à l'exploitation maximale de la combustion permettant ainsi un rendement considérablement élevé. Soucieux de vous apporter une totale plénitude, le poêle à pellets I-DEA vous est fourni avec un humidificateur incorporé et breveté qui combattra les maux de tête, de gorge ou même les allergies.

Jolly Mec a équipé d'un pupitre de commande électronique avec télécommande chacun des modèles de la gamme **I-DEA** pour sa mise en route ou son arrêt, pour gérer les différents niveaux de puissance et les phases de fonctionnement, pour régler la combustion ou encore solliciter la sonde de température ambiante. I-DEA est un poêle qui ne prélève pas l'air de la pièce pour le restituer ensuite mais un air primaire externe recueilli par un système hermétique qui s'adaptera parfaitement à une maison à basse consommation énergétique.



Granulés

Caractéristiques techniques : (I-DEA angulaire 11 kW)

- Hauteur : 114 cm
- Largeur : 85 cm
- Profondeur : 28,2 cm
- Capacité du réservoir pellets : 30 kg
- Puissance brûlée : 12,15 kW
- Puissance thermique nominale : 11 kW



Zoom sur...

Depuis 50 ans, JollyMec produit des systèmes de chauffage domestiques alimentés en biomasse et s'applique à innover et à perfectionner ses poêles toujours davantage : tant dans leur esthétique que dans leurs caractéristiques techniques.

Jolly Mec se soucie de notre environnement. C'est pour cela que les produits qu'elle fabrique ont un taux d'émission de CO₂ faible (bien inférieur aux normes européennes) et n'utilisent que des combustibles entièrement renouvelables et écologiques. Grâce à leur combustion complète, les rendements des cheminées et des poêles Jolly Mec atteignent des records puisqu'ils avoisinent les 93%. Ainsi, la quantité de combustible est considérablement réduite et les forêts préservées au maximum.



Le poêle à granulés Odette de JollyMec



Granulés

Caractéristiques techniques :

- Hauteur : 108 cm
- Largeur : 49 cm
- Profondeur : 54 cm
- Rendement : 95,1-93,5 %

Grâce aux grilles conventionnelles dissimulées et aux lignes audacieuses qui le caractérisent, le **poêle à granulés Odette** est considéré comme une pièce panoramique avec un design exceptionnel. En outre, en le comparant avec un poêle à bois habituel, le modèle Odette représente un produit idéal et polyvalent pour l'environnement au sein duquel il est placé, grâce à sa gamme de puissance du chauffage extraordinaire. Par ailleurs, Jolly Mec a élargi la gamme des choix en offrant un grand nombre de finitions modernes et épurées, à savoir le verre trempé ou pierre ollaire avec des couleurs différentes.

A travers **Odette**, Jolly Mec garantit à ses clients l'avantage de sentir la chaleur intense tout en s'amusant avec la beauté des flammes. Ainsi, la chaleur est bien diffusée en utilisant Odette qui n'exige qu'un rechargement d'une fois par 24 heures, il convient de mentionner à ce propos que contrairement à tout autre poêle à bois, Odette a une consommation quotidienne d'un sac par jour. Par ailleurs, sa consommation annuelle ne dépasse pas deux palettes.





**Votre confort,
notre sourire en plus.**



INNOVATION



QUALITÉ



SATISFACTION
CLIENT



PROXIMITÉ

Aujard, votre chauffagiste spécialisé en Seine-et-Marne (77)

Faites appel à nos professionnels certifiés pour l'[entretien](#), le [dépannage](#) et l'[installation](#) de vos solutions de chauffage dans les villes de Melun, Savigny-le-Temple, Provins, Fontainebleau, Nemours ...

Nous contacter

01 85 53 45 25

www.aujard.fr