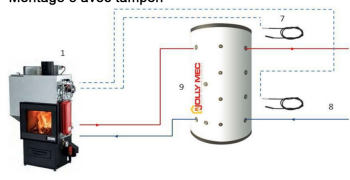


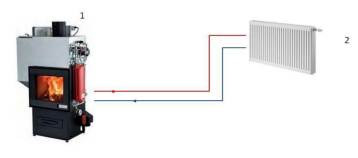


Foghet Evo  
Montage 5 avec tampon



- 1. Foghet Evo
- 7. Sonde haute
- 8. Sonde basse
- 9. Ballon tampon

Foghet Evo  
Montage 1 en direct



- 1. Foghet Evo
- 2. Radiateurs

# Offrez-vous cette cheminée Jollymec pour chauffer entièrement votre maison avec des granulés et des bûches

Cette cheminée d'ambiance, ou plutôt, nous devrions dire Thermocheminée à système combiné bois/pellet est un produit de dernière génération complètement hermétique qui utilise que l'air extérieur pour fonctionner.

Vous pourrez ainsi garantir l'étanchéité à l'air de votre bâtiment et vous pourrez aussi mettre une double-flux si vous le souhaitez dans votre logement.

Le récupérateur de chaleur intégré, améliore les échanges thermiques entre les parois et l'eau circulant dans l'appareil. Ce récupérateur équilibre aussi l'extraction des fumées pour optimiser le rendement de combustion des bûches ou des granulés. Cette thermo cheminée est bien entendue équipée de plusieurs clapets automatiques qui régulent l'arrivée d'air et l'évacuation des fumées pour optimiser la combustion, et donc optimiser la consommation globale de combustible.

## Quels sont les avantages de ce Foghet EVO IDRO ?

### **PASSAGE AUTOMATIQUE DES BUCHES AUX GRANULES :**

Cette cheminée biocombustible est dotée d'un passage automatique de bois bûches aux granulés. Ce passage automatique peut fonctionner quand vous voulez en fonction du réglage programmé sur la console de gestion.

### **BRÛLEUR INNOVANT A CHARGEMENT PAR LE BAS :**

Utile pour une meilleure combustion du pellet et un entretien réduit du creuset. Le brûleur est automatisé grâce aux deux motoréducteurs indépendants qui garantissent le contrôle de la quantité de chargements de pellets. L'ingénierie du système garantit une parfaite combustion, une sécurité totale contre tout effet de rétro combustion et un brûleur silencieux.

### **Témoignage de Guillaume**

J'ai été étonné de la taille et de la beauté de la flamme générée par les granulés comme du peu de bruit émis par l'appareil. Concrètement à l'achat, je pensais utiliser plus de bûches que de granulés... je n'étais pas pour l'utilisation des granulés (coût, petite flamme, etc.) et je pensais vraiment utiliser plus de bûches pour nous chauffer au quotidien. Mais à l'utilisation, comme la flamme est très jolie et que la régulation avec 5 puissances différentes est très précise, nous n'utilisons quasiment plus les bûches, ou uniquement certains weekends ou soirées. De plus, en quelques heures de granulés, le ballon est à température, alors qu'avec les bûches, il faut pour le même résultat laisser tourner la cheminée plus longtemps en rechargeant environ une fois par heure avec 3 petites bûches de 30 cm.

### **CHEMINÉE ÉTANCHE A L'AIR :**

Pour votre projet de construction ou de rénovation, vous allez sûrement entendre parler d'étanchéité à l'air... L'étanchéité est importante pour limiter les déperditions. Le FOGHET EVO doit être raccordé sur deux alimentations d'air indépendantes et donnant sur l'extérieur.

Un tuyau pour les granulés et un tuyau pour l'arrivée d'air dédiée au fonctionnement bois bûches.

Installation dans un angle :

### **RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR :**

Il augmente l'efficacité de l'échange thermique et équilibre l'extraction des fumées. Le système breveté de l'hélice à double spirale (Airscrew System) permet de récupérer encore de la chaleur à la sortie de la thermocheminée. La forme de l'hélice et son mouvement particulier font en sorte que la suie des fumées évacuées se dépose, ce qui améliore les émissions.

### **CLAPET AUTOMATIQUE DE CONTRÔLE :**

Il s'agit d'un dispositif de réglage et de contrôle de la combustion, créé pour optimiser la consommation du combustible, pour n'en brûler que la quantité nécessaire pour atteindre la température demandée, et éviter de consommer du combustible inutilement. Il agit automatiquement en fonction de la température de la fumée.

### **ALLUMAGE AUTOMATIQUE DU BOIS AVEC PELLET :**

Cette fonctionnalité est vraiment intéressante et efficace pour allumer vos bûches mises dans le foyer CHAMBRE DE COMBUSTION EN FIREREFLECTOR ET RÉFRACTAIRE. La chambre de combustion, fabriquée en Firereflector haute densité (HD) et réfractaire, permet d'obtenir de hautes températures en mesure d'optimiser le processus de combustion et de réduire les émissions.

## **Pour qui est destinée cette cheminée bicombustibles ?**

Si vous cherchez un mode de chauffage pour votre future maison neuve ou votre projet de rénovation... Si vous avez besoin de produire de l'eau chaude pour alimenter un plancher chauffant ou un réseau de radiateurs. Si vous aimez le feu traditionnel à la bûche, mais vous avez bien conscience que vous n'aurez pas la disponibilité pour en faire votre combustible de chauffage principal. Si vous aimez utiliser les granulés, mais vous voulez quand même garder le confort visuel de la bûche pour en soirée ou le weekend lorsque vous êtes là... Alors si vous répondez OUI à toutes ces questions, cette cheminée hydraulique est faite pour vous !

## **Pourquoi avons-nous référencé ce produit sur Lacentrale-eco ?**

Tout simplement, car le Foghet EVO hydraulique est l'aboutissement de plusieurs années de développement et d'expertise dans la fabrication de cheminées hydrauliques, du fabricant italien JOLLYMEC.

Ce produit a été retenu, par Guillaume, le gérant de Lacentrale-eco pour en faire son système de chauffage principal depuis 2017. Ce produit est donc testé et approuvé ;-)

Nous pouvons considérer ce produit comme une véritable chaudière d'ambiance. Pourquoi mettre des milliers d'euros dans une chaudière à granulés cachée au fond du garage alors que vous pouvez vous offrir le confort de la flamme et la douceur du rayonnement au quotidien au cœur de votre salon. Certes ce produit représente un certain budget, mais il assure une autonomie suffisante de plusieurs jours en hiver grâce à son réservoir de granulés de 45 kg et de plus d'une semaine en mi-saison, tout en gardant la possibilité de s'offrir un petit feu de cheminée à la bûche le weekend par exemple.

## **Pouvons-nous être autonomes avec ce produit ?**

Ce produit nécessite de l'électricité pour fonctionner, car c'est un poêle à granulés hydraulique doté de ces éléments :

- Une console tactile pour l'allumer et régler les différents paramètres
- Un circulateur pour faire circuler l'eau dans l'appareil et l'envoyer vers un ballon tampon
- Des sondes et des clapets pour optimiser la combustion en régulant les arrivées d'air et la sortie des fumées.

Ainsi ce produit n'est pas autonome, car il nécessite de l'électricité pour fonctionner et bien entendu des granulés ou des bûches. Éventuellement, il sera possible de le raccorder à une batterie alimentée par un ou plusieurs capteurs photovoltaïques. De cette façon en cas de coupure prolongée d'électricité, vous pourrez toujours chauffer votre habitation avec des bûches ou des granulés si vous en avez en stock.

Il est fortement déconseillé d'utiliser cette cheminée sans électricité, sinon le circulateur ne pourra pas évacuer l'eau chaude produite, et aucune régulation électronique ne fonctionnera. Si vous avez une coupure d'électricité pendant le fonctionnement avec des bûches, par exemple, l'eau va continuer de monter en température le temps que les bûches finissent de consommer. Si ça dépasse 90 °c, une soupape thermique mécanique va s'ouvrir pour laisser rentrer de l'eau froide et assurer ainsi le refroidissement du système. L'eau bouillante s'évacuera dans l'égout via l'évacuation que vous devrez prévoir. Si vous ne pouvez pas mettre une évacuation à l'endroit du poêle, vous pouvez dans ce cas faire sortir un tuyau directement à l'extérieur de l'habitation, pour qu'en cas de déclenchement de la soupape l'eau puisse s'écouler quelque part.

## Cette cheminée est-elle facilement installable ?

La réponse est oui et non mais ce n'est quand même vraiment pas compliqué ! Ce type de produit fait souvent peur à l'auto-constructeur ou au bricoleur qui ignore faire de plomberie. Cependant, comme ce produit arrive prémonté il vous suffira de le mettre en place dans votre salon pour l'installer. Vous pourrez ensuite monter tout autour la JollyBox pour avoir une finition propre.

Le poêle à granulés bicom bustibles doit être ensuite raccordé à un ballon tampon, pour stocker l'eau chaude produite. Vous envoyez ensuite cette eau dans vos radiateurs ou plancher chauffant. Si vous aussi, vous souhaitez faire votre installation vous-même, nous pouvons vous conseiller et vous fournir l'intégralité du matériel.

Nous vous invitons à regarder les photos de l'installation dans la galerie de photos de cette fiche produit.

## Pour résumer, voici les points forts du système FOGHET EVO de JOLLYMEC :

- **Un design innovant** - Les modèles se caractérisent par une grande porte vitrée, une poignée permettant d'ouvrir d'un simple geste et un Firereflector particulier exaltant la vision de la flamme.
- **Une chambre de combustion en Firereflector HD** — sa construction étudiée et le flux circulatoire des fumées permettent d'exploiter au maximum la chaleur résultant de la combustion et d'obtenir des rendements élevés.
- **Un brûleur pellets innovants** — le chargement par le bas et son système de sécurité intégré permettent une meilleure combustion du granulé et un moindre entretien du brûleur.
- **Un système hermétique** — il utilise 100% de l'air extérieur sans prélever dans l'air intérieur.
- **High efficiency (label haute performance)**. Les performances du produit garantissent (valeurs supérieures à la flamme verte) la possibilité de bénéficier des abattements fiscaux prévus par la loi.
- **Récupération de chaleur** — augmente l'efficacité des échanges thermiques et dose régulièrement l'évacuation des fumées (patent pending)
- **Supplied air** — assure un meilleur équilibre de la combustion grâce à l'air de combustion secondaire.

- **Passage automatique du bois aux pellets** - Le système combiné gère automatiquement le passage du bois aux pellets lorsque le bois se termine. Ce système est intelligent et unique en son genre, capable de chauffer en autonomie toute la maison sans nécessité d'appoint d'autres sources de chaleur.
- **Kit hydraulique** - (en option) à vase fermé, déjà monté et testé, inclus soupapes de sécurité, pompe de chauffage, vase d'expansion, soupape de déchargement.
- **Unité de commande électronique** - grâce à l'unité de commande électronique, il est possible de gérer la température dans les différents espaces d'habitation ainsi que l'intégration éventuelle avec d'autres générateurs (ex. chaudière gaz) et accumulateurs.
- **Une meilleure isolation thermique** — grâce au double vitrage et à l'utilisation de matériaux isolants.
- **Clapet automatique** - Il s'ouvre en fonction de la température de fumées. À l'ouverture de la porte, le clapet s'ouvre de façon à éviter la dispersion des fumées dans la pièce.
- **Pompe de circulation à basse consommation** - elle permet une économie d'énergie de 60%.

## Mais qui est ce fabricant Jolly-Mec ?

**L'histoire de Jolly-Mec commence il y a plus de 40 ans** : le fondateur de l'entreprise, Emilio Manenti, a eu l'intuition de mettre la cheminée et le poêle au cœur du système de chauffage domestique : grâce à la création d'une chambre de combustion exclusive pour le chauffage de l'eau et à la mise au point des raccordements hydrauliques, la première cheminée en mesure de chauffer tous les radiateurs voit le jour en 1968. Le programme de la société se renforce grâce à la mise au point d'installations complètes, avec au centre la cheminée ou le poêle qui, seuls ou intégrés à d'autres sources de chaleur, sont en mesure de chauffer toute la maison.

Voilà alors, de cette versatilité de ses produits, l'explication du nom de la Société : JOLLY, c'est-à-dire quelqu'un de versatile, qui s'adapte à toute situation, et MEC, acronyme de son fondateur et de l'activité principale de la société : Manenti Emilio Caminetti.

Une conception soignée jusque dans les moindres détails lors de l'étude, des tests minutieux dans le laboratoire parfaitement équipé et une équipe de techniciens hautement qualifiés ont conduit à la réalisation de produits toujours plus performants qui ont propulsé Jolly-Mec à la place de leader de la production de cheminées et de poêles pour un chauffage domestique alimenté par biomasse.

## Caractéristiques

Fabricant: Jollymec

Origine: Italie

Testé: Testé par Lacentrale-eco

Classe énergétique: A+

Garantie: 2 ans - 5 ans sous conditions

Ressource: Granulés + Bûches

Diffusion de chaleur: hydraulique

## Fichiers joints

Plaquette de présentation du Foghet

(JOLLYMEC\_foghet\_evo\_Plaquette\_foghet\_evo\_idro\_lp\_fr.pdf, 1,219 Kb) [[Télécharger](#)]

Fiche produit

(JOLLYMEC\_foghet\_evo\_Fiche\_Produit\_sp028\_it\_fr\_de\_en\_es\_nl\_2017\_11\_rev01\_5.pdf, 286 Kb) [[Télécharger](#)]

Notice de montage

(JOLLYMEC\_foghet\_evo\_Notice\_de\_montage\_sm062\_fr\_rev05\_2018\_05.pdf, 6,042 Kb) [[Télécharger](#)]

Déclaration de performance

(JOLLYMEC\_foghet\_evo\_Declaration\_de\_performance\_foghet\_evo\_acqua\_jm00043\_fr\_0.pdf, 920 Kb) [[Télécharger](#)]

Application mobile (JOLLYMEC\_application\_mobile\_manuale\_appios\_fr.pdf, 5,477 Kb)

[[Télécharger](#)]

## Product reviews

Guillaume de Lacentrale-eco

Août 27, 2019

**Rating:** 5



**Commentaire:** Tout simplement un coup de cœur pour ce poêle bi-combustibles ! Ce FOGHET est installé chez moi, et tous les soirs d'hiver nous l'allumons quelques heures en mode granulés pour illuminer notre salon et réchauffer une partie du ballon. Pas besoin de bûches tellement que la flamme des granulés est belle. Il est raccordé à un ballon tampon de 800l pour alimenter 125m<sup>2</sup> de plancher chauffant. Tout fonctionne à merveille ! Il faudrait maintenant mettre le FOGHET EVO et mes circulateurs sur une batterie rechargée avec des panneaux photovoltaïques pour être complètement autonome ;-)

Ce document a été créé le: Mai 12, 2026