



Créé en 2000 avec le concours de l'ADEME, le label Flamme Verte regroupe plus de 90 marques commerciales présentes sur le marché français. Depuis sa création, Flamme Verte poursuit le double objectif de réduire la facture énergétique des ménages et de préserver la qualité de l'air en ne labellisant que les produits les plus vertueux d'un point de vue énergétique et environnemental.

La Recherche et Développement (R&D) au service de nouveaux produits

Les fabricants d'appareils labellisés Flamme Verte travaillent continuellement sur des évolutions technologiques. Conscients de l'importance de la réduction des émissions dues à la combustion du bois, ils fournissent d'importants efforts pour proposer des appareils toujours plus vertueux en réduisant les émissions de particules fines et de monoxyde de carbone.

Flamme Verte, une garantie de performance

Les industriels s'engagent au travers du label Flamme Verte à fournir à un organisme tiers-indépendant (Eurovent Certita Certification) toutes les données techniques permettant de justifier des performances techniques de leurs produits. Depuis 2010, les signataires doivent soumettre leurs produits au contrôle d'un laboratoire indépendant accrédité COFRAC. Les produits sont ainsi prélevés et leurs caractéristiques et performances vérifiées par un laboratoire indépendant.



CONTACT

Flamme verte
C/o Syndicat des énergies renouvelables
13-15, rue de la Baume - 75008 Paris
Tél. : 01 48 78 05 60
email : flammeverte@enr.fr
www.flammeverte.org



Le label
du chauffage
au bois

LES BONNES PRATIQUES DU CHAUFFAGE AU BOIS



APPAREILS INDÉPENDANTS

Bois bûche et granulés

→ Bon appareil, bonne installation

Choisir un appareil Flamme Verte, c'est réussir à accorder vos besoins de chauffage avec les exigences de qualité supérieure, techniques et réglementaires. Un professionnel formé et qualifié vous guidera dans cette démarche en vous prodiguant les bons conseils pour faire votre choix : type de combustible, puissance...

Faites appel à un installateur justifiant de la mention « Reconnu Garant de l'Environnement » (RGE) pour votre projet. Trouvez un installateur près de chez vous en vous connectant sur le site « Rénovation info service ».



Pour bénéficier des différentes aides publiques, assurez-vous que votre facture portera la mention « RGE » ainsi que le numéro d'agrément de l'entreprise ayant réalisé les travaux.

→ Bon entretien

Le Règlement sanitaire départemental type (RSDT), en vigueur partout en France, vous recommande de procéder à **deux ramonages par an**, dont un durant la saison de chauffe (de septembre à mars).

Le ramonage doit être **réalisé par un professionnel formé** qui devra vous remettre, à chaque fois, un **certificat de ramonage**. Un entretien régulier de votre conduit de fumée vous permettra de prolonger sa durée de vie et de préserver les performances de votre appareil.

! Si vous ne ramenez pas votre conduit, celui-ci risque de se boucher et d'occasionner des intoxications et feux de cheminée.

IL EST NÉCESSAIRE DE CONSULTER LA NOTICE FOURNIE PAR L'INDUSTRIEL

flamme
VERTE

RGE
Quali Bois
2015



Privilégiez un combustible bois de qualité : quelques centimes de plus à l'achat, mais un appareil plus performant et de nombreuses économies à la clé !

→ Bon combustible

! Pour maintenir la performance de votre appareil Flamme Verte, la qualité du combustible utilisé a toute son importance.

Une **bûche bois** ayant un taux d'humidité inférieur ou égal à 20 % permet d'obtenir un rendement énergétique supérieur (de l'ordre de 25 %) à une bûche au taux d'humidité de 40 %.

Pour les **granulés de bois**, il est conseillé d'utiliser un granulé issu d'une **production certifiée, d'un taux d'humidité inférieur à 10 %** et stocké dans des conditions appropriées pour maintenir sa qualité. Nous vous recommandons de privilégier la même marque de granulés de bois pour vos approvisionnements afin de conserver le même niveau de performance. Vous pouvez également utiliser dans un appareil fonctionnant aux bûches, des **briquettes de bois**. Assurez-vous qu'elles ont été confectionnées avec des sciures de bois dont le taux d'humidité est inférieur ou égal à 10 %.

! N'utilisez qu'une seule brique de bois à la fois car la chaleur dégagée est très importante. En utiliser plusieurs simultanément pourrait entraîner une dégradation des joints à l'intérieur de votre appareil.

→ Astuce pour allumer votre feu plus facilement !

Il existe une technique d'allumage par le haut, facile à mettre en application qui réduit la formation de particules fines dans votre appareil de chauffage au bois :



Phase 1 Ouvrez toutes les arrivées d'air de votre appareil. Placez les bûches tout en respectant les charges décrites dans la notice d'utilisation de l'appareil. Les bûches de bois doivent être fendues et sèches (moins de 20 % d'humidité).



Phase 2 Ajoutez 2 ou 3 couches de bois d'allumage sur les bûches de bois. Rappelez-vous que la circulation de l'air est importante. Veillez à laisser environ 1 cm d'espacement entre chaque bûche. Le bois d'allumage ne doit pas être trop gros (morceaux d'une taille maximale de 2 à 4 centimètres).

Phase 3 Placez 2 briquettes d'allumage (ou allume feu) au-dessus de la couche de bois d'allumage.

Phase 4 La dernière étape est simple : il s'agit d'allumer l'allume-feu et de fermer la porte de l'appareil. Pour l'alimentation en combustible, reportez-vous à la notice de l'appareil fournie par l'industriel.

→ Utilisation quotidienne

Les entreprises membres du label Flamme Verte vous recommandent de faire appel à un professionnel pour réaliser la première mise en fonctionnement de votre appareil. Il vous prodiguera un maximum de conseils sur les bonnes pratiques que vous pourrez appliquer ensuite au quotidien. Lors de l'utilisation régulière de votre appareil à chargement manuel de chauffage au bois, veillez à bien respecter les conseils suivants :

- Assurez-vous que votre appareil est froid
- Nettoyez la vitre

Cette opération doit être effectuée avec du papier journal froissé ou un chiffon fin. Humidifiez-le et appliquez de fines cendres (riches en potasse) dessus. L'application de ces cendres fines nettoiera de façon efficace et écologique la vitre de l'appareil.

- Pensez à vider le cendrier

Attention à ne pas faire fonctionner votre appareil avec un cendrier plein. A l'usage, cela déformera la grille foyère. Videz-le de façon systématique avant toute flambée.

- Nettoyez l'extérieur de l'appareil

- Votre appareil est prêt à l'emploi

Pour l'alimentation en combustible, reportez-vous à la notice de l'appareil fournie par l'industriel.