



BRÛLER DU BOIS SEC

Avec un combustible sec, vous produisez jusqu'à 10 fois moins de particules fines rejetées dans l'atmosphère. Pour réduire l'émission de polluants dans l'air, il faut brûler du bois bien sec. C'est-à-dire contenant moins de 23% d'humidité.

Vous pouvez contrôler le taux d'humidité du bois à l'aide d'un humidimètre. Vérifiez que votre appareil calcul le taux d'humidité sur masse brut et non le taux d'humidité sur masse sèche. Par exemple, 23% d'humidité sur masse brut équivaut à 30% d'humidité sur masse sèche.

Brûler du bois de chauffage sec, permet également de générer plus de chaleur et donc d'utiliser moins de combustible. De plus, retirer tout ou partie de l'écorce permet de meilleur rendement de combustion, l'écorce brûlant très mal.

Vous pouvez acheter du bois contenant plus de 23% d'humidité et le laisser sécher pendant au moins 18 mois. Vérifiez le taux d'humidité du bois avant de le brûler.

Prenez la mesure au tiers de la longueur de la bûche et à au moins 1cm de profondeur. Vérifiez bien que la pointe de votre humidimètre ne soit pas pliée.

SECHAGE OU CONSERVATION

Idéalement, le bois doit être stocké à l'intérieur dans une pièce sèche et ventilée, comme un garage par exemple. Cependant, il est possible de le conserver à l'extérieur contre un mur par exemple aux conditions suivantes : l'abri doit être couvert, il doit être isolé du sol pour éviter les remontées humides par le sol et enfin il doit être situé dans un endroit ventilé.

Si votre bois est stocké à l'extérieur, rentrez le 48h avant pour qu'il soit bien sec. La création d'un stock tampon à proximité de l'appareil est idéale particulièrement en hiver.

ALLUMAGE DE VOTRE FOYER

Avant tout, utilisez une longueur de bûches adaptée à votre appareil. Reportez-vous à la notice d'utilisation de votre appareil. Si vous ne trouvez pas cette information, mesurez la taille de votre foyer et retirez 10cm. Par exemple, pour un foyer mesurant 50cm de long, privilégiez des bûches de 40cm ou moins.

Pour l'allumage de votre foyer, il est recommandé d'avoir recours à un allumage par le haut. Cela peut paraître contreproductif, pourtant cela permet de réduire significativement l'émission de fumée et donc de polluant dans l'air.

Notice d'utilisation



Cette technique permet de brûler les fumées lors de l'allumage alors qu'elles se seraient échappées dans votre conduit de cheminée avec un allumage « classique » par le bas.

En premier lieu, ouvrez les trappes de tirage d'air au maximum puis ouvrez votre foyer. Mettez une première rangée de bûches, puis mettez par-dessus du petit bois bien sec. Enfin complétez le tout par un allume-feu de préférence sans produit pétrolier.

L'allume feu en s'embrasant va consumer le petit bois qui va former un lit de braise qui allumera les bûches du dessous. C'est aujourd'hui la technique d'allumage la plus efficace d'un point de vue environnemental.