

Warum wird das Glas meines Kaminofens schwarz?

Si la vitre de votre poêle à bois ou cheminée noircit rapidement, plusieurs explications sont possibles. Celles-ci reviennent le plus souvent :

Une mauvaise qualité du combustible

Pour une combustion idéale, le taux d'humidité ne devrait pas dépasser les 15-20% dans votre bois. Un test simple à réaliser vous permet de rapidement déterminer si votre bois est bien sec ou pas :

1. Prenez une bûche
2. Sur une des face coupée (dans la longueur), étalez sur un diamètre de 5-6cm une noisette de liquide vaisselle ou savon de cuisine.
3. Depuis l'autre coté de la bûche, soufflez à l'intérieur. Si de la mousse se forme du côté où vous avez disposé le liquide vaisselle, votre bois est sec. Si rien ne se produit, il n'est pas assez sec. Vous pouvez essayer de le garder 2-3 jours à l'intérieur avant de l'utiliser.

ART_9867_ART

L'air ne circule pas assez à l'intérieur du foyer

Une arrivée d'air extérieure est nécessaire afin de garantir le bon fonctionnement de votre fourneau. Les poêles à bois modernes sont conçus de manière à amener un filet d'air sur le devant de la vitre afin de la garder le plus propre possible. Il est important qu'il y ait beaucoup d'air lorsque vous allumez un feu. L'air est la condition d'un processus de combustion propre et complet durant lequel la température est assez élevée pour brûler les gaz et les particules que le bois rejette. Si le gaz et les particules ne sont pas brûlés, il se formera de la suie dans le conduit ou une fumée noire en émanera. C'est pourquoi il faut vérifier si la fumée sortant du conduit est de couleur blanche ou transparente lorsque vous allumez un feu dans votre poêle à bois.

Pensez à bien nettoyer la chambre de combustion (grille de décendrage) à l'aide d'une brosse adaptée ou d'un aspirateur à cendres et à vider le bac à cendres régulièrement afin que l'arrivée d'air ne soit pas obstruée par des résidus.

ART_10026_ART

Warum wird das Glas meines Kaminofens schwarz?

Le tirage est insuffisant

Le conduit de fumée est essentiel au bon fonctionnement du poêle. Pensez que même le meilleur poêle ne fonctionnera pas parfaitement si le tirage du poêle n'est pas suffisant ou correct (3m50 de hauteur de conduit au minimum). Avant une nouvelle saison de chauffe, le conduit de cheminée et la pièce de raccord des gaz de combustion doivent toujours être contrôlés pour vérifier qu'ils ne sont pas obstrués. Le ramoneur doit vérifier à la fois le conduit et le poêle au moins une fois par an. Si vous avez des doutes sur l'état du conduit de fumée, vous devez absolument contacter un ramoneur.

Warum wird das Glas meines Kaminofens schwarz?