



Un allumage réussi

Les chauffages au bois sont particulièrement prisés en période hivernale. Or, s'ils sont utilisés de manière inadéquate, la fumée qui s'en dégage libère une quantité fortement nocive de polluants atmosphériques et surtout des particules fines. Ces émissions peuvent toutefois être réduites grâce à quelques mesures simples.

Un allumage sans fumée – voici comment procéder

Tout comme une bougie, un feu est sensé brûler de haut en bas. Les gaz ainsi générés passent à travers la flamme chaude et sont entièrement consumés. Ainsi, la fumée et les émissions de substances nocives sont réduites à un minimum.

À éviter:

- N'utilisez pas de papier ni de carton pour allumer un feu mais un module d'allumage.
- Les palettes en bois, les caisses en bois ou en plastique, le bois issu de meubles, de la rénovation de bâtiments, de démolitions et de chantiers ne conviennent pas aux feux de cheminée ou de poêle. Ces matériaux doivent uniquement être incinérés dans des installations adéquates.
- Ne brûlez jamais des déchets ménagers ou du jardin.

1. Composition du module d'allumage

Le module d'allumage est composé de quatre bûchettes sèches de sapin et d'un allume-feu (par ex. de la laine de bois trempée dans de la cire). Disposez les quatre bûchettes en croix et placez l'allume-feu au centre. Le module d'allumage remplace papier, journal ou carton.



2. Disposition du module d'allumage

Empilez les bûches dans votre foyer ou votre cheminée comme le recommande la notice d'utilisation, en croix, parallèlement ou debout. Laissez un peu d'espace libre entre les bûches et ne remplissez pas trop le foyer. Placez le module d'allumage sur la pile de bois de chauffage.



3. Allumer le feu

Une allumette suffit à allumer le feu. Laissez le clapet d'arrivée d'air et le conduit d'évacuation de la cheminée ouverts durant toute la phase de combustion.



Autres consignes à mettre en œuvre:

- Utilisez uniquement du bois à l'état naturel comme des bûches de conifères ou de feuillus ayant été séchées pendant deux ans dans un entrepôt à l'abri de l'humidité. Les briquettes de bois à l'état naturel ne contenant pas de liants font également l'affaire.
- Rajoutez des bûches ou des briquettes de bois en les posant individuellement sur la braise et non pas sur le feu.
- Lorsque les flammes sont de faible intensité, vous pouvez refermer le clapet d'arrivée d'air du foyer.
- Ne refermez le conduit d'évacuation de la cheminée que s'il n'y a plus du tout de braise.
- Éliminez les cendres de bois refroidies avec les ordures.
- Lorsque vous faites ramoner régulièrement votre poêle ou votre cheminée, vous contribuez à réduire les substances toxiques libérées dans l'air.

Les feux de bois génèrent des particules fines et d'autres polluants atmosphériques

L'utilisation inadéquate de chauffages au bois génère différents polluants atmosphériques et surtout des particules fines. La pollution locale par les particules fines provenant d'installations de chauffage au bois peut s'avérer particulièrement élevée durant les périodes froides de l'année. En fonction des conditions météorologiques, la

pollution par les particules fines atteint souvent un niveau critique en hiver et c'est justement durant cette période que les émissions de particules fines libérées par les cheminées et les poêles en faïence et suédois sont importantes.

Particules fines nocives pour la santé

Plus les particules fines sont petites, plus elles arrivent à pénétrer profondément dans les poumons. Des particules ultrafines telles que celles libérées par les chauffages au bois et les moteurs diesels parviennent même parfois dans la circulation sanguine. La pollution aiguë et chronique par les particules fines entraîne des irritations des voies respiratoires, des affections respiratoires, cardiovasculaires et cancéreuses et un nombre accru de décès précoces.

→ Vous trouverez des informations sur les effets nocifs des particules fines aux adresses suivantes:

www.feinstaub.ch
www.liguecancer.ch
www.liquepulmonaire.ch
www.aefu.ch

→ Vous trouverez des informations sur la technique d'allumage appropriée et l'entretien de votre foyer ou de votre cheminée sur les sites suivants:

www.fairfeuern.ch (uniquement en allemand)
www.kaminfeger.ch

