

Cheminées et poêles suédois – sans fumée et sans pollution



Le crépitement du feu est synonyme de chaleur et de convivialité. Les chauffages au bois sont toutefois responsables d'une grande partie des émissions de poussières fines. Voici quelques conseils et astuces pour allumer un feu de bois sans polluer.

Optez pour la méthode de la bougie

Empiler le bois et placer le module d'allumage

Placez d'abord des bûches de bois sec et naturel au bas de la chambre de combustion, en long, en large ou debout, selon la place disponible et d'après les schémas ci-dessous. Déposez le module d'allumage au sommet de la pile.



Le module d'allumage

Quelle que soit la technique d'empilage, le module d'allumage doit être placé au-dessus, tel une couronne. Il est formé de 4 bûchettes sèches et d'un allume-feu.



Allumer un feu

Une seule allumette suffit pour démarrer un feu avec le module d'allumage, sans papier ni carton. Les bûches de bois prennent feu sans dégager de fumée et, comme avec une bougie, le feu consomme le bois lentement de haut en bas.

Allumer un feu sans polluer

Les allume-feu écologiques (laine de bois imprégnée de cire p. ex.) sont parfaitement adaptés pour démarrer un feu. Vous les trouverez dans les commerces de détail ainsi que dans les magasins de bricolage.



Ne pas utiliser le papier comme combustible

Lorsqu'il brûle, le papier rejette des polluants atmosphériques. Il ne doit donc pas être utilisé comme allume-feu ni comme combustible. Il doit être recyclé dans le cadre du ramassage du papier afin de servir à la fabrication de nouveaux produits.

Ne pas surcharger la chambre de combustion

Ne placez pas plus de bois que nécessaire dans la chambre de combustion. Vous trouverez certainement des indications à ce sujet dans le mode d'emploi. Sinon, tenez-vous en à cette règle générale : laisser une distance d'un centimètre entre les bûches (un peu plus si la pile de bois est croisée) afin que l'air puisse circuler.

Interdiction de brûler des déchets

En brûlant, les déchets rejettent dans l'air que nous respirons les polluants usuels tels que les poussières fines, les oxydes d'azote et les hydrocarbures, mais aussi des substances hautement toxiques telles que les dioxines et les furanes. Il est donc interdit de faire brûler des déchets dans des installations qui ne sont pas prévues à cet effet.



Catégories de bois de chauffage

Savez-vous quel type de bois vous pouvez utiliser dans votre cheminée ou dans votre poêle suédois ? L'ordonnance sur la protection de l'air distingue plusieurs catégories de bois de chauffage. Toutes sont de bonnes sources d'énergie mais doivent être utilisées dans des installations adaptées, sans quoi elles pollueront l'atmosphère en libérant des substances polluantes.



Autorisé

Bûchettes de bois naturel

Le bois qui respecte le mieux l'environnement provient directement de la nature et a été stocké au sec pendant au moins deux ans.

Chutes de bois

Chutes de bois massif non collées (déchets de menuiserie p. ex.).

Vieux bois non traité

Objets en bois massif non traités employés pour le jardinage ou l'agriculture (p. ex. rames à haricots).



Interdit

Bois sous une autre forme qu'en morceaux

Bois déchiqueté, copeaux, sciure, poussière de ponceuses.

Bois traité

Le bois peint, pourvu d'un revêtement, collé ou imprégné ne doit pas être brûlé à la maison.

Emballages et palettes

Bois provenant de travaux de démolition, de transformation ou de rénovation

Bois provenant de chantiers

Meubles en bois



Attention

Il existe des matériaux en bois qui ressemblent à première vue à du bois naturel ou non traité, mais qui peuvent pourtant renfermer des polluants. En cas de doute, il est préférable de ne pas faire brûler ces matériaux et de les jeter avec les ordures ménagères.

En effet, l'incinération de bois traité entraîne le rejet de polluants qui s'accumulent en grande partie sur place. L'air que vous et votre famille respirez contient alors des substances très toxiques et parfois cancérigènes.



Comment recharger correctement

Déposez un seul bout de bois ou une seule brique à la fois sur les braises vives et pas directement dans le feu.

Pour chauffer le plus proprement possible avec du bois, suivez les instructions du fabricant, notamment en ce qui concerne le réglage de l'aération. En général, tant que les flammes sont encore visibles, le feu a besoin du plus d'air possible pour que la combustion soit totale.

Protection de l'air

Nous ne pouvons pas choisir l'air que nous respirons, c'est celui qui nous entoure. Inspiration après inspiration, 15 000 litres transitent chaque jour par notre corps, contenant non seulement l'oxygène vital, mais souvent aussi des polluants dangereux pour notre santé. Il s'agit avant tout de poussières fines, d'ozone, et d'oxydes d'azote. Dans le pire des cas, on trouve aussi des dioxines et des furanes provenant de l'incinération de déchets.

En revanche, nous pouvons agir afin de préserver l'air que nous respirons. Vous trouverez d'autres conseils relatifs à la protection de l'air sur le site www.be.ch/air

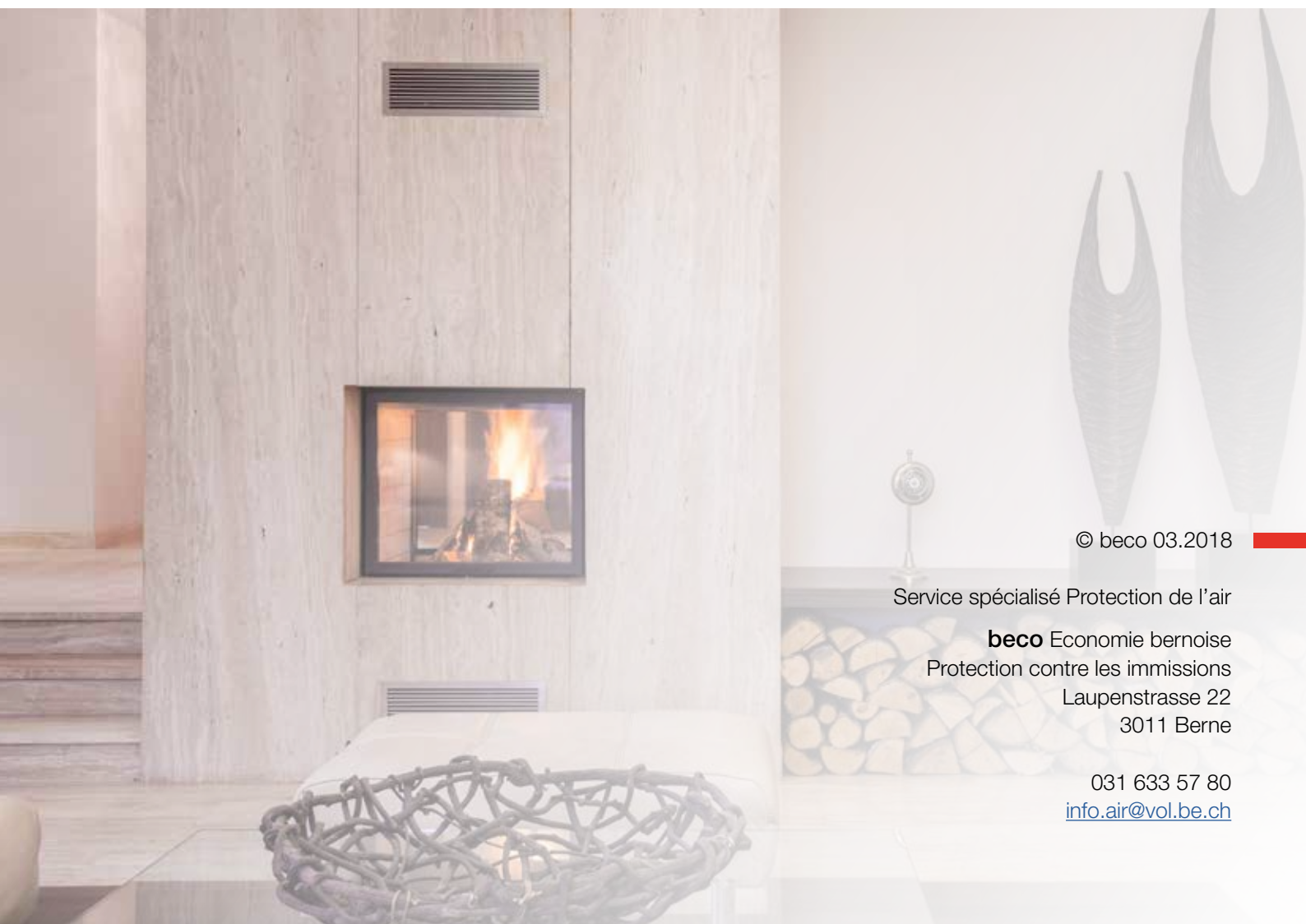


En résumé

L'élimination correcte des déchets évite de polluer l'atmosphère.

La méthode de la bougie permet d'allumer un feu ne produisant pratiquement pas de fumée.

Le bois naturel et sec est celui qui pollue le moins lors de sa combustion.



© beco 03.2018

Service spécialisé Protection de l'air

beco Economie bernoise
Protection contre les immissions
Laupenstrasse 22
3011 Berne

031 633 57 80
info.air@vol.be.ch