La quincaillerie PINEL vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année 2025



C'est Noël I Offrez-vous la chaleur du bois et la sécurité d'un poêle bien entretenu

L'arrivée des premiers froids relance l'usage des poêles à bois et à granulés. Pour profiter d'un chauffage performant, sûr et économique, l'entretien courant et une bonne étude de dimensionnement sont indispensables. Dans cet article nous expliquons, pas à pas, comment entretenir votre appareil, et nous détaillons la méthodologie que nous utilisons à la Quincaillerie Pinel, notamment avec l'appui du logiciel C2AP, pour dimensionner correctement une installation conformément au DTU 24.1.



Entretien courant pendant la saison de chauffe : les gestes simples qui font la différence

Vidage des cendres

Videz régulièrement le cendrier dès que la couche de cendre commence à gêner l'arrivée d'air. Pour un poêle à bois, laissez une couche fine (environ 1 à 2 cm) si vous voulez favoriser la régulation de la combustion ; pour un poêle à granulés, respectez les préconisations constructeur sur la fréquence de vidage et d'élimination des cendres et résidus.





<u>Nettoyage de la vitre</u>

Nettoyez la vitre lorsque l'appareil est froid en utilisant un chiffon microfibre humide (sans aucun produit). Une vitre propre améliore le contrôle visuel de la combustion et évite l'encrassement excessif.

Vérification des joints et de l'étanchéité

Contrôlez les joints de porte et les raccords (y compris le raccordement au conduit). Des joints abîmés provoquent des fuites d'air qui altèrent le rendement et la sécurité.





Inspection du conduit

Ramoner est essentiel : éliminez les goudrons et les dépôts qui réduisent l'évacuation des fumées et augmentent le risque d'incendie. Le DTU et les guides techniques insistent sur des contrôles et ramonages réguliers (souvent recommandés deux fois par an, dont au moins une fois pendant la période d'utilisation selon le cas).

De l'entretien de votre poêle à l'étude de votre installation, la Quincaillerie Pinel met son expertise et le logiciel C2AP au service de votre sécurité et de votre confort.



Contactez-nous pour un accompagnement personnalisé !



Pourquoi un bon dimensionnement change tout (confort, sécurité, rendement)?

Un dimensionnement adapté permet d'assurer :

- un tirage suffisant (évacuation correcte des fumées),
- une combustion stable (réduction des émissions et des dépôts),
- la longévité de l'appareil et du conduit,
- la conformité réglementaire (ce n'est pas seulement « technique », c'est légalement recommandé).

Le dimensionnement se base sur des calculs de déperditions, sur les caractéristiques du logement (volume chauffé, isolation, orientation), sur la puissance et le type d'appareil, et sur la configuration du conduit (longueur, dévoiements, matériaux). Utiliser un outil professionnel permet d'objectiver ces choix et de conserver une trace écrite du calcul.

Présentation du logiciel C2AP et de ses outils (QC2 / Quick Calculation)

Pour réaliser nos études de dimensionnement à la Quincaillerie Pinel, nous utilisons les outils édités par C2AP (logiciels QC2 / QC2 – anciennement Quick Calculation). Ces outils sont spécialement conçus pour les professionnels de la fumisterie et du chauffage au bois.

Ils permettent notamment de :

- modéliser la configuration complète (appareil → buse → conduit de raccordement → conduit de fumée → débouché),
- calculer le tirage et s'assurer du respect des performances thermiques et d'évacuation,
- vérifier la conformité des choix aux normes applicables (interprétation automatique des règles),
- produire des rapports et des fiches techniques exportables (utile pour le suivi client et l'archivage).



C2AP est reconnu par la profession ; cet outil est pensé pour rendre le dimensionnement accessible, reproductible et traçable pour l'installateur ainsi que pour le client.

Un besoin, un conseil, une solution :



05 63 34 14 18

contact@quincaillerie-pinel.fr





179, Avenue de Cocagne 81500 LAVAUR

Retrouvez-nous du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 18h30 L'ensemble de l'équipe de la quincaillerie PINEL vous souhaite de bonnes fêtes de fin d'année III

