

Habitat

ENERGIES

Objectif économies

PRATIQUE

Sécuriser sa maison

INTERIEUR

L'enfant roi... de la déco !



DOSSIER Parquet,
moquette,
carrelage...
Les sols ont du style !

supplément gratuit des dernières nouvelles d'Alsace du 13 octobre 2014.



Le Design sur mesure



Route de Dambach-la-Ville
SCHERWILLER
03 88 92 06 25



8 quai Kellermann (à côté Printemps)
STRASBOURG
03 88 23 72 80

Poêle à granulés de bois Quadralis doté d'un système de gestion intelligent avec de nombreuses fonctions : programmation, régulation, allumage automatique... De Dietrich



Chauffage au bois : quelques conseils pour bien franchir le pas

Le bois est une énergie renouvelable disposant d'atouts importants. Il permet notamment de réduire la facture énergétique et de diminuer les émissions de polluants à condition toutefois d'opter pour du matériel performant. Aujourd'hui, il existe une large gamme d'appareils qui répondent à tous les besoins et s'intègrent à tous les intérieurs. Tous ces avantages incitent à franchir le pas et à s'équiper. Les critères de qualité des appareils du label Flamme Verte vous guident vers des produits très compétitifs et respectueux de l'environnement.

Choisir son appareil

Transformer une cheminée ouverte

Une cheminée à foyer ouvert n'est pas considérée comme un moyen de chauffage compte-tenu de son faible rendement énergétique (10 %) et de ses importantes émissions de polluants dans l'atmosphère. Des foyers fermés/inserts ou poêles labellisés Flamme Verte peuvent venir s'encastrent dans la cheminée ouverte, la transformant en un moyen de chauffage efficace et respectueux de l'environnement.

Faire le choix d'une chaudière bois

Une chaudière fonctionnant au bois bûche ou aux granulés de bois peut assurer une grande partie des besoins en énergie d'un logement : chauffage central, eau chaude sanitaire. Ces équipements offrent, en fonction de leur technologie, le même confort d'utilisation que les chaudières fonctionnant au fioul ou au gaz. L'ajout d'une chaudière fonctionnant au bois ou granulés permet de réaliser des économies d'énergie, de prolonger la vie de votre chaudière existante et de valoriser votre habitat.

Compléter le chauffage central de la maison

Dans une maison utilisant une chaudière, l'appareil de chauffage au bois s'avère pertinent pour compléter les besoins de chauffage de l'habitation. En intersaisons, il pourra même souvent être utilisé comme chauffage principal

Réussir son installation

Le choix d'un appareil de chauffage au bois doit se faire avec l'aide d'un professionnel reconnu. Il vous apportera son savoir-faire et son expérience dans toutes les étapes de votre projet :

- conseil sur le choix de votre appareil, de l'habillage et des équipements annexes (conduits, etc.)
- visites techniques qui permettront de valider le dimensionnement de l'installation, d'établir un devis précis et de vérifier la faisabilité technique du projet, etc.
- installation garantie dans le respect des normes en vigueur. Une installation non conforme peut en effet entraîner un désengagement des compagnies d'assurances en cas de sinistre.
- réception du chantier : pour vérifier l'installation, effectuer les ultimes réglages et procéder à la mise en route de l'appareil. Et vous prodiguer des conseils pour une bonne utilisation.

Flamme Verte : le bon choix

Les émissions de particules fines issues du chauffage au bois domestique sont identifiées comme facteur de pollution atmosphérique. En effet, un foyer ouvert ou un appareil de chauffage au bois, installé avant l'an 2000, consomme beaucoup de bois pour peu de rendement et émet des particules fines dans l'atmosphère. Depuis sa création, le label Flamme Verte poursuit le double objectif de réduire la facture énergétique des ménages et de préserver la qualité de l'air. Grâce à ce label, d'importantes évolutions ont vu le jour. Ces dernières années, les rendements énergétiques des appareils Flamme Verte ont augmenté de plus de 30 % et les émissions de polluants ont considérablement diminuées : les émissions de monoxyde de carbone (CO), qui étaient supérieures à 1 % avant les années 2000, se situent, aujourd'hui, à un maximum de 0,3 %. Les émissions de particules fines ont aussi diminué passant de 500 mg/Nm³ à un maximum de 90 mg/Nm³.

De plus, choisir un appareil labellisé Flamme Verte, c'est aussi s'assurer d'une éligibilité aux aides publiques.



En stéatite naturelle à accumulation de chaleur, Valkia Aalto est un poêle hors du commun ! Hybride, on peut y brûler au choix, du bois ou des granulés. De même, il peut être doté du système à eau W10 qui transfère une part de la chaleur produite dans l'eau du chauffage central pour réduire encore sa facture énergétique. Sa généreuse porte horizontale permet de profiter pleinement des flammes à moins que vous ne préfériez sa version double face : dans ce cas, il peut faire office de séparation entre 2 pièces. Sa couleur blanche et sa finition ondulée assez unique en font aussi un objet de décoration. Tulikivi



CHAUFFAGE & CLIMATISATION



Tous types d'énergies !

SHOW-ROOM
CHAUFFAGE

ÉTABLISSEMENTS DOLLINGER PIERRE SAS

s'engagent avec vous dans le développement durable et les économies d'énergie.

Un seul partenaire pour votre projet de changement de chaudière :

- Conseil & étude personnalisée, bilan thermique gratuit, fourniture & installation, maintenance & services
- Crédit d'impôt développement durable, Éco-prêt à taux zéro, Taux de TVA réduite 5,5% rénovation

RGE Partenaire signataire de la charte pour l'amélioration du processus de qualité (RGE = Reconnu garant de l'environnement)

CHAUFFAGE TOUTES ÉNERGIES • SANITAIRE • CARRELAGE • CRÉATION DE SALLE DE BAINS • CONCEPTION EN 3D • SPA • SAUNA • HAMMAM • ÉLECTRICITÉ • CLIMATISATION • ASSAINISSEMENT • SERVICE APRÈS-VENTE

6, rue de l'École Maternelle - 67170 BERSTHEIM - TÉL. 03 88 51 57 05
www.dollinger-chauffage-sanitaire.fr - E-mail : ets-dollinger@ets-dollinger.fr





Dimensionnement

Au moment du choix de votre appareil de chauffage au bois, il est très important de déterminer la puissance du foyer fermé/insert, du poêle ou de la chaudière en tenant compte du volume à chauffer mais également de l'isolation du logement.

- un appareil sous-dimensionné n'apportera pas le confort thermique nécessaire
- un appareil surdimensionné coûtera plus cher à l'usage avec une surconsommation de combustible, un encrassement plus important et des risques de dysfonctionnement.

Votre confort s'en trouvera également altéré avec des risques de surchauffe dans la zone avoisinant l'équipement et une instabilité de la température de confort, particulièrement dans les pièces de l'habitation étant éloignées de l'appareil. Un appareil trop puissant fonctionnera au ralenti et générera des problèmes de pollution.

Le positionnement de l'appareil dans l'habitation est également important.

Un emplacement mal choisi (par exemple sur un pignon de la maison) peut nuire à l'efficacité du système de chauffage.

Les règles pour le conduit de fumée

La qualité du tirage est primordiale pour un bon fonctionnement de votre appareil et dépend principalement de deux choses : le raccordement de l'appareil au conduit et les caractéristiques du conduit. Il est important d'éviter au maximum les coudes à 90° sur le conduit de raccordement ainsi que les portions de conduits à l'horizontal qui peuvent nuire à l'évacuation des produits de la combustion.

Détecter un problème de fonctionnement

Si votre installation ne fonctionne pas de façon optimale, dans la majorité des cas cela est dû à deux phénomènes clairement identifiés :

- le tirage est trop faible ou trop fort
- le combustible utilisé est de mauvaise qualité



En rénovation, les inserts performances Turbo signés Richard Le Droff transforment une cheminée existante en appareil de chauffage compatible RT2012/BBC et labellisés Flamme Verte. Dotés d'une turbine intégrée, ils assurent une diffusion homogène de la chaleur.

Entretien

La réglementation française précise que les conduits de fumée doivent être ramonés au moins deux fois par an, dont une fois pendant la période de chauffe. Cette obligation est primordiale pour garantir la durée de vie de l'installation et pour la sécurité des occupants. Concernant l'entretien de l'installation, il est important de dissocier l'entretien régulier que vous pouvez réaliser vous-même de l'entretien annuel devant être réalisé par un professionnel formé.

Celles que vous pouvez réaliser sont : le décairage, le nettoyage de la vitre, de l'intérieur de la hotte (pour un foyer fermé/insert) ou du brasier (poêles).

Le professionnel qui effectuera les deux ramonages annuels est formé pour le travail en hauteur et utilise des appareils permettant d'enlever les résidus de la combustion s'étant déposés dans le conduit et d'éviter le bistrage. De la même façon, l'accumulation de suies provoque des pertes de charges dans le conduit de fumée. La qualité de la combustion s'en retrouve ainsi dégradée et la formation de particules fines accélérée.

Ainsi, un ramonage régulier vous permet d'utiliser l'appareil de chauffage au bois dans les meilleures conditions de sécurité. Un entretien régulier des conduits et appareils permet de prolonger la durée de vie de l'installation et de préserver ses performances (1 millimètre de suies, dans un appareil de chauffage, augmente d'environ 10 % la consommation de combustible).



Nettoyant pour vitres d'insert Propfeu de GEB



Avec le Caloritube

Découvrez le merveilleux confort de la faïence

Parmi la prestigieuse collection CALORITUBE, vous trouverez le poêle qui deviendra l'élément essentiel de votre maison.



Le Tube et la Faïence deux avantages décisifs

Poroi d'habillage en faïences de 6cm d'épaisseur



Complexe de rembourrage Céracôt



Le feu épouse la forme du tube

Le summum du rendement et du confort

Demandez

le merveilleux Catalogue CALORITUBE

• par tél. au 03 87 07 96 96

• par fax au 03 87 07 97 97

• par e-mail : info@oliger.fr

• par internet www.oliger.com

• ou en renvoyant ce bon ci-joint à :

OLIGER - Inventeur fabricant

40, rue du Stade - 57820 SAINT-LOUIS

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Tél. _____ Réf. 07 DN 14 10



Avec la gamme Vitoligno, Viessmann propose une palette complète de chaudières bois (de 4 à 101 kW) à bûches ou à pellets, labellisées Flamme Verte. Ici, la Vitoligno 200-S.

Bon à savoir

La tranche tarifaire d'un appareil Flamme Verte

- Inserts et foyers fermés de 1 000 à 4 000 €
- Poêles à bois de 600 à 6 000 €
- Poêles à granulés de 1 500 à 6 000 €
- Chaudières de 5 000 à 10 000 €
- Cuisinières de 1 500 à 4 000 €

Almendinger
MAÎTRES RAMONEURS DEPUIS 1922

Ramonage et ventilation mécanique
23, rue de Liepvre - 67100 STRASBOURG
03 88 34 08 14 - www.almendinger.fr

IHLE WÄRME UND DESIGN

- POÊLES EN FAÏENCE • CHEMINÉES
- POÊLES CHEMINÉES
- TECHNIQUE H2O • GRANULÉS DE BOIS
- FOYERS • ETC

Dans notre exposition de poêles en faïence et de cheminées à Bühl, avec plus de 100 modèles aux designs variés, vous trouverez idées et inspiration. Toutes vos attentes seront satisfaites selon les exigences et performances techniques modernes de chauffage.

IHLE GMBH • STUDIO DE POÊLES EN FAÏENCE ET CHEMINÉES
INDUSTRIESTRASSE 20 • 77815 BÜHL (BADEN) • TEL. 0049 7223 24902
www.ihle-kachelofenbau.de

Cas concrets

Tirage trop faible : le bois a tendance à brûler difficilement. Cela se ressent par un chauffage insuffisant et une qualité de combustion médiocre. Vérifiez que l'appareil est convenablement alimenté en air. Les systèmes d'extraction (hotte de cuisine, VMC...) peuvent altérer son fonctionnement. Vérifiez également l'étanchéité du conduit et sa vacuité.

Tirage trop fort : le bois brûle trop vite. Proche de l'appareil, la température est très élevée. La chaleur s'échappant trop rapidement, l'installation gaspille de l'énergie, surconsomme et provoque la formation de particules fines, dangereuses pour la santé. Fermez la clé de tirage de l'appareil ou suivant les types d'appareils, vérifiez les vitesses d'extracteur.

Combustible utilisé : au moment de la livraison du bois bûche, exigez auprès de votre professionnel la réalisation d'un contrôle du taux d'humidité du bois bûche. Un bois sec devra justifier d'un taux d'humidité à 20 % maximum. Concernant le bois bûche ou le granulé de bois utilisé, choisissez une fabrication disposant d'une certification de qualité ou d'une marque de qualité.



Nouveau poêle C35L chez Contura : design élégant et chaleur douillette.

Reconnu Garant de l'Environnement (RGE)

Une installation sûre doit être réalisée par un professionnel « Reconnu Garant de l'Environnement » (RGE). Concernant l'installation d'appareils de chauffage au bois, la formation « QualiBois » reconnue « RGE » est plébiscitée par les industriels du label Flamme Verte.

La mention « RGE » deviendra progressivement obligatoire pour l'obtention des aides publiques, selon le calendrier suivant :

- depuis le 1^{er} juillet 2014 : pour l'obtention de l'éco-PTZ
- à compter du 1^{er} janvier 2015 : pour l'obtention du Crédit d'impôt développement durable

Source : Flamme Verte

Bon à savoir

Liens utiles

- Label Flamme Verte : www.flammeverte.org
- ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) : www.ecocitoyens.ademe.fr/mon-habitation
- Dispositif « J'éco-rénove, j'économise » : <http://renovation-info-service.gouv.fr>
- ANAH : Agence nationale de l'habitat : www.anah.fr
- Espaces Infos Energie : www.infoenergie.org
- Quali'EnR : www.qualit-enr.org www.qualit-enr.org/qualibois



1 à 4 heures de feu = 12 à 24 heures de chaleur par rayonnement

100% granulés ou bûches
0% bruit, 0% électricité

Zappez à loisir entre granulés et bûches !

Les poêles à granulés et à bûches TULIKIVI ne nécessitent ni électricité, ni électronique

Leurs secrets ? Ils fonctionnent comme des accumulateurs. Ils sont fabriqués en stéatite.

CHEMINÉES
Hervé GEHIN
1 rue Alexandre Volta
67450 MUNDOLSHEIM
03 88 62 46 70
www.cheminees-gehin.fr



Du 1^{er} octobre au 15 novembre 2014
Opération spéciale*

Granulés & Bûches de bois compressé

Ex : 5 sacs de Pellets offerts pour une 1 palette commandée.

+ d'infos sur www.masolutionpellets.com

0811 228 338
NUMÉRO AZUR 0,06 € TTC/min en moyenne depuis un poste fixe

CPE énergies

* 5 sacs de 15 kg de TOTAL Pellet Premier offerts pour toute palette de TOTAL Pellet Premier commandée, 5 paquets de bûches de bois compressé offerts pour toute palette de bûches commandée. Frais de bouche offerts pour toute commande de granulés en vrac (mini. 2 t.). Offre non cumulable, réservée aux particuliers, valable chez les revendeurs participants à l'opération. Offre non valable sur le site Internet www.masolutionpellets.com