

Maison & Travaux

N° 221 • NOVEMBRE/DÉCEMBRE 2009

LE CHAUFFAGE AU BOIS

ÉCONOMIQUE, PRATIQUE, ÉCOLOGIQUE

Aménager
Une cuisine style chalet

Déco
Des idées pour
habiller vos murs

Serres de jardin
Des saveurs toute l'année

5 PETITS ESPACES
DES AMÉNAGEMENTS TOUT CONFORT

SÉLECTION

30 ÉVIER
D'HIER À AUJOURD'

T 01221 - 221 - 4,00 € - F



est plus efficace et plus propre. Cet air secondaire protège par ailleurs la vitre contre les dépôts de suie. On trouve aujourd'hui des modèles à bûches à partir de 1 000 euros TTC et jusqu'à 3 000 euros TTC. À quoi il convient d'ajouter le coût de l'installation, compris entre 1 000 et 1 500 euros TTC.

Douce chaleur avec les poêles à accumulation

Appelés également poêles à inertie ou de masse, ils possèdent une autonomie plus élevée, de 24 heures en moyenne. Plus chers (de 5 000 à 7 000 euros TTC) et plus imposants que les poêles classiques (certains dépassent les 2 tonnes!), ces appareils sont habillés par un matériau –généralement de la pierre ollaire ou de la stéatite–, qui emmagasine la chaleur pour la restituer ensuite progressivement, feu éteint. Contrairement aux poêles traditionnels à la faible inertie, où l'on s'efforce de maintenir le lit de braises, les bûches sont brûlées rapidement. Un feu d'une heure permet de chauffer pendant une demi-journée. Ce type de poêles utilise donc moins de bûches pour un même confort de chauffe. Il évite également de faire fonctionner le poêle au ralenti, et ainsi de l'encrasser.

ET LES FUMÉES DANS TOUT ÇA!

Les exigences en matière d'évacuation des fumées sont relativement semblables pour les poêles à bois et ceux à granulés.

Les fumées peuvent être évacuées par un **CONDUIT EXISTANT**. Si celui-ci est vétuste ou de section trop importante, il peut être tubé en introduisant un conduit en Inox, rigide ou flexible. Lorsque la création d'un nouveau conduit est inévitable, il devra être droit de préférence à simple ou double paroi. Cette double peau (Poujoulat) apporte la sécurité et l'isolation nécessaire pour conserver la température des fumées et optimiser le tirage du poêle.

Ce conduit d'évacuation, qui doit dépasser d'au moins 40 cm le faîtage, prend départ dans la pièce où est installé le poêle. La jonction avec celui-ci est assurée par un **CONDUIT DE RACCORDEMENT** à simple paroi, en acier peint ou émaillé. Un **CONDUIT À DOUBLE PAROI** (deux fois plus onéreux!) n'est préconisé que pour les hauteurs supérieures à 3 m. Attention de bien respecter une distance au feu minimale entre le conduit simple ou double peau et tout matériau combustible.

Une solution simple pour l'installation d'un poêle à pellets : le **SYSTÈME À VENTOUSE**. Un même conduit à double paroi amène l'air frais et l'extrait («Dualis PGI», Poujoulat). Ce système permet d'utiliser un poêle indépendamment de l'air ambiant dans les maisons à basse consommation d'énergie.