



Chauffage: Comment réduire votre facture en hiver ?

En hiver, la facture de chauffage s'envole.

Quelques astuces pour ne pas faire virer au rouge votre compte en banque. Ayez le bon réflexe ! Le chauffage représente le plus gros poste des consommations d'énergie dans l'habitat.

Les hivers sont de plus en plus rudes. L'énergie est de plus en plus chère. Les salaires quant à eux, ils suivent une courbe opposée et vu le froid des climats en général, les revenus se voient geler voir reculer. Alors le soir, une fois rentrez chez vous *baissez votre chauffage*. Oui, car chaque année, la facture d'énergie atteint 1.400 euros en moyenne pour les ménages français, selon l'Ademe, l'agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, soit entre 6% et 15% de leur budget total. Et le nerf de la guerre, c'est le chauffage, explique «60 millions de consommateurs».

Nombreux foyers au cours des années dernières ont restreint leur chauffage pendant les hivers passés dont certains plus froids, pour ne pas voir leur facture s'enflammer.

Entretenez et réglez votre chaudière et vos radiateurs.



Nous vous conseillons de d'effectuer une purge de vos radiateurs deux fois par an : s'ils sifflent ou cognent, c'est qu'ils contiennent de l'air et perdent en efficacité. Pour l'Ademe, «19°C dans les pièces à vivre, 16°C dans les chambres, c'est bon pour la santé, le porte-monnaie et l'environnement. Passer de 20°C à 19°C, c'est surtout 7% de consommation en moins. Enfilez un pull !

Pour info:

Depuis avril 2013, l'entretien par un professionnel est obligatoire pour les chaudières à combustibles liquides et/ou solides.

Pour assurer le bon fonctionnement et pour garantir la sécurité de votre installation de chauffage, vous devez la faire entretenir régulièrement. Une installation entretenue :

- Peut vous faire économiser entre 7 et 12 % de combustible par an.
- Réduit les risques de panes.
- Augmente la durée de vie de votre installation.



Soyez de bons consommateurs.



Les soirs d'hiver, fermez les volets et tirez les rideaux. Enfin, baissez le chauffage dès que vous vous absentez.

Faites des économies en installant un thermostat d'ambiance pour votre chaudière.



Des gestes simples, comme l'installation d'un thermostat d'ambiance ou programmable pour réguler votre chaudière, peuvent vous permettre de faire des économies d'énergies

Le thermostat d'ambiance :

- permet de réguler la température de votre logement en agissant sur la production et/ou la distribution de chaleur. Il permet ainsi de conserver une température constante donc plus confortable et plus économique :

- *L'utilisation d'un thermostat d'ambiance peut ainsi vous faire économiser de 10 à 25 % d'énergie.*

Régulation et programmation :

- pilotent le chauffage. Sous leur contrôle, celui-ci fournit la bonne température quand il faut et où il faut, de façon constante et sans à-coup ;

Ce sont des éléments indispensables à un fonctionnement optimum de votre installation de chauffage.

C'est pourquoi :

- assurez-vous que votre installation de chauffage est bien dotée d'un système performant de régulation et de programmation ;

- modernisez votre installation existante : une régulation et une programmation vous permettront de faire d'importantes économies pour un meilleur confort.



Procéder à un désembouage de votre circuit de chauffage.



Pourquoi désembouer ?

Les boues, le tartre ou les bactéries qui se développent dans vos canalisations de plancher chauffant, radiateurs, chaudières ou pompes à chaleur est en quelque sorte le **cholestérol** de votre installation. C'est une maladie **qu'il faut soigner**.

Les symptômes liés sont :

Mauvaise circulation de l'eau avec bruit de cavitation d'air.
Bruit de claquement ou de sifflement sur la chaudière ou la tuyauterie.
Zone froide sur un radiateur ou sur une boucle de plancher chauffant.
Surconsommation anormale d'énergie. (Fuel, Gaz ou électricité sur Pompe à chaleur).
Difficultés à régler le chauffage. (Régulation, tête thermostatique.)
Mises en route surabondante de la chaudière ou court cycle de la pompe à chaleur.
Circulateurs ou vannes qui se bloquent ou que l'on change régulièrement.
Fuite ou percement d'élément de chauffage. (Echangeur, tuyauterie, radiateur, ballon..)
Lors de purge de radiateur, présence d'eau saumâtre, coloré et nauséabonde.

Les conséquences liées sont :

Surconsommation anormale d'énergie pouvant doubler le coût du chauffage sur des installations en chaudière et radiateur. (Energie de Fuel ou Gaz).
Surconsommation anormale d'énergie pouvant triplé voir quadrupler le coût du chauffage sur des installations en Pompe à chaleur et plancher chauffant. (Energie électrique).
Sur eau tournant à l'acidité: Percement des tuyauteries en cuivre et acier, de plancher chauffant, radiateur, corps de chauffe de chaudière, percement de l'échangeur thermique fluide-eau sur pompe à chaleur, fuite et casse sur circulateur ...
Sur eau se renforçant en calcaire: Le dépôt de tartres ou d'autres concrétions minérales qui provoque le mauvais échange de chaleur et donc la surconsommation d'énergie, en vient parfois à obstruer complètement certains éléments de chauffage.



VIENER

BERSART

Remplacez votre vieille chaudière.



Une chaudière classique neuve ou à condensation permet de gagner environ 15% sur sa consommation par rapport à une chaudière de plus de 15 ans. Installer un nouveau système de chauffage performant peut vous ouvrir la porte à un éco prêt à taux zéro et des crédits d'impôts, ainsi qu'à une prime d'énergie.

Les **chaudières à ventouse** offrent l'avantage de ne pas avoir besoin de conduit de cheminée et peuvent être installées dans un petit espace non ventilé. Elles améliorent encore la sécurité de la chaudière et réduisent de **4 à 5 %** les consommations par rapport à celles qui n'en sont pas dotées ; Ce système existe pour tous les types de chaudières (standard, basse température, à condensation), qu'elles fonctionnent au gaz ou au fioul.

Comme une voiture, que l'on change en moyenne tous les cinq ans, **une chaudière doit être remplacée tous les quinze ans** environ.

❖ Les chaudières basse température offrent un confort accru :

Une installation de chauffage central à eau chaude comprend une production de chaleur (ici, une chaudière), une distribution (des canalisations) et des émetteurs (ici, un plancher chauffant et des radiateurs).

- en fonctionnant à température plus basse, elles apportent plus d'économies et une ambiance thermique plus agréable,

- par rapport à une chaudière moderne standard, elles permettent de réaliser des gains de consommation de l'ordre de 12 à 15 %,

- si elles alimentent un plancher chauffant basse température ou des radiateurs « chaleur douce », ces chaudières procurent une sensation de confort particulièrement agréable. Elles s'adaptent à des émetteurs existants s'ils sont surdimensionnés, ce qui est fréquent.

Les chaudières à condensation constituent un produit « écologique » :

- en condensant la vapeur d'eau des gaz de combustion, elles récupèrent de l'énergie. D'où une notable économie de combustible, moins de gaz carbonique et moins d'oxydes d'azote rejetés,

- elles améliorent de 15 à 20 % les résultats des chaudières standards modernes. Elles représentent une part importante des matériels posés au Pays-Bas ou en Allemagne, en France elles sont de plus en plus installées,

- ces chaudières atteignent leurs meilleures performances et procurent un grand confort quand on les installe avec un plancher chauffant basse température et / ou des radiateurs « chaleur douce ».