



Le Gestionnaire d'énergie

LE CHAUFFAGE ELECTRIQUE

Votre maison est aujourd'hui chauffée avec des radiateurs électriques ou un plancher chauffant électrique.

De part sa simplicité d'utilisation et de confort, vous voilà dans une maison bien chauffée et agréable, même en hiver.

Mais, soyons honnêtes ! Cela reste du chauffage électrique et si on n'y prend pas garde, votre consommation d'électricité peut vite être élevée.

NOTIONS D'ECONOMIE

Un rappel important concernant le chauffage électrique :

1° de chauffage en moins dans la pièce c'est 7% d'économie sur votre facture d'électricité.

Nous savons tous que nos vieux radiateurs dits « grille-pain » sont énergivores et moins efficaces que les nouveaux radiateurs électriques à inertie. Donc pour réaliser de vraies économies d'électricité pensez à remplacer vos vieux radiateurs !

Pour pouvoir réaliser des économies et gagner un confort incomparable, l'accessoire fondamental pour ce type de chauffage est LE GESTIONNAIRE D'ENERGIE.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU CHAUFFAGE ELECTRIQUE

Un chauffage électrique (radiateur ou plancher chauffant) fonctionne selon 4 ordres principaux :

- la position Confort : c'est la position de chauffage « normal », généralement réglée entre 19 et 20 degrés
- la position Eco : elle se règle automatiquement par rapport à la position confort. C'est un abaissement de température de 3 degrés par rapport à la position confort
- la position Auto : position qui permet l'échange d'information via le fil pilote
- la position Hors Gel : température, réglée pendant les vacances ou une absence prolongée, entre 6-7 degrés

Il est important de comprendre que le gestionnaire d'énergie n'est pas là pour régler la température dans votre maison. Son rôle est celui d'un programmateur horaire. Il va dialoguer avec vos différents chauffages pour leur transmettre les ordres Confort, Eco, Hors gel. L'intérêt est de réduire la température dans les pièces où vous n'êtes pas, pour réaliser des économies d'énergie.

La température est toujours réglée de manière indépendante, dans chaque pièce par votre appareil de chauffage et non par le gestionnaire. Pour obtenir le confort souhaité, mettez votre appareil de chauffage en position confort puis réglez son thermostat (en général entre 4 et 5). Une fois votre température de confort atteinte, repositionnez vos radiateurs en mode Auto (pilotage) et n'y touchez plus. Procédez de même pour chaque pièce de votre logement.

Une fois cette opération réalisée, il vous suffit de programmer votre gestionnaire d'énergie pour faire des économies d'énergie.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU GESTIONNAIRE D'ENERGIE



**Une gestion du confort automatique
et
jusqu'à 21% d'économie
de chauffage**

Le gestionnaire d'énergie va dialoguer avec vos différents appareils de chauffage via le fil pilote pour leur dire :

- c'est le moment de passer en mode Confort
- c'est le moment de passer en mode Eco.

Le gestionnaire d'énergie est prévu pour gérer 1, 2 ou 3 zones selon les modèles. Généralement, il gère deux zones :

- la zone 1 = la zone JOUR (entrée, salon, cuisine, bureau)
- la zone 2 = la zone NUIT (les chambres)

Vous allez programmer votre gestionnaire pour la semaine en fonction de votre rythme de vie et de l'utilisation des pièces. Après vous ne vous occupez plus de votre chauffage électrique....

Exemple : Du lundi au vendredi, je me lève à 6h30 du matin et je pars à 7h30 pour revenir à 18h30.

Le gestionnaire sera donc programmé comme suit :

zone NUIT :

- position Confort de 22h à 6h du matin
- position Eco de 6h à 22h

zone JOUR :

- position Confort de 6h à 7h30 puis de 18h à 22h
- position Eco de 7h30 à 18h puis à partir de 22h

(cf : schéma ci-dessous)

PROGRAMMATION GESTIONNAIRE D'ENERGIE

