

Le Chauffage



Qu'est-ce ?

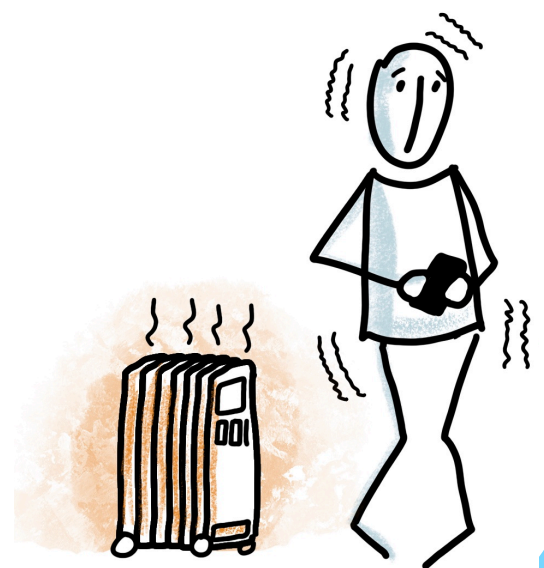
Notre système de chauffage central est souvent composé de plusieurs radiateurs reliés à une chaudière. Les objets connectés dans ce cas-ci seront soit des vannes thermostatiques installées aux radiateurs, soit un thermostat général relié à la chaudière.

Ces deux contrôleurs seront paramétrables et ajustables depuis votre tablette, smartphone ou montre connectée depuis l'application dédiée.

Pouvoir augmenter la température d'une pièce depuis son fauteuil c'est plutôt sympa.

Technologie et fonctionnement :

Avant de faire la dépense, il faut bien réfléchir. Un thermostat d'ambiance gère l'ensemble de votre maison. La vanne thermostatique contrôle un seul radiateur. Votre maison en rassemble 10, 15 ou 20. Il faudra donc acheter autant de vannes thermostatiques connectées. Mais l'intérêt de cette deuxième option est de pouvoir régler la chaleur de votre maison pièce par pièce, étage par étage de manière bien plus précise depuis votre smartphone.



Exemple :

Patricia est malade, elle n'a plus la force de sortir de son lit pour tourner la vanne du radiateur de sa chambre quand elle a froid. En s'adressant à son smartphone comme elle l'a appris « Ok Google, met le radiateur de la chambre sur 17 », ce dernier envoie l'information à la vanne thermostatique. Instantanément, le moteur de la vanne augmentera la température pour chauffer la pièce.



Pour aller plus loin :

Lorsque vous optez pour les vannes de radiateur connectées, vous devez savoir que \pm deux fois par an un changement de piles est nécessaire (cela représentera un certain budget si vous avez 20 radiateurs).

Le thermostat d'ambiance connecté qui gère l'ensemble de la maison pourra s'activer à distance grâce à une passerelle associée. Vous pourrez donc augmenter la température de la maison en quittant votre travail et arriver ainsi dans une maison chaude. Le must !

Mots clés : Vanne thermostatique connectée - chauffage intelligent