gifam
Le groupement des marques d'appareils pour la maison

N°2 # Juin 2018

50 ANS
de (r)évolution dans la maison

LES APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

CONVECTEURS, PANNEAUX RAYONNANTS, RADIATEURS ET SÈCHE-SERVIETTES : LES APPAREILS DE CHAUFFAGE GARANTISSENT CONFORT ET ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AUX UTILISATEURS.

HISTOIRE

Années 1960

AVÈNEMENT DU CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE EN FRANCE

Années 1960 - Avec la construction des « grands ensembles », les appareils de chauffage électrique arrivent dans les foyers français comme moyen de chauffage principal.

1969 - Les fabricants de convecteurs décident de faire certifier leurs produits à la marque française NF, gage de qualité pour le consommateur.

Années 80-90

APPARITION DE SYSTÈMES DE RÉGULATION

Années 1980 - Les convecteurs de seconde génération dotés d'un système de régulation électronique et les premiers panneaux rayonnants font leur apparition.

Années 1990 - Nouvelle exigence de la marque NF, la finesse de régulation permet d'apporter un plus grand confort aux utilisateurs de chauffage électrique.

Années 2000

LES APPAREILS DE CHAUFFAGE DEVIENNENT DESIGN ET INTELLIGENTS

Années 2000 - Les appareils de chauffage adoptent des lignes épurées et deviennent de véritables objets de décoration.

Années 2010 - À la pointe de la technologie ! Pilotage à distance, système de détection ou encore auto-apprentissage, les appareils de chauffage « intelligents » font leur apparition sur le marché.

TÉLÉCHARGER LES IMAGES

LE CHANGEMENT, C'EST POUR QUAND?

LES FRANÇAIS PLÉBISCITENT LE REMPLACEMENT DES APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE PAR DES APPAREILS DE NOUVELLE GÉNÉRATION.

Le Gifam a récemment réalisé une étude confiée à l'Institut Toluna pour recueillir des témoignages objectifs venant de consommateurs qui ont récemment changé d'appareils. Les résultats sont édifiants : les Français ayant expérimenté le changement d'appareils de chauffage plébiscitent les appareils de nouvelle génération. Ils sont 91% à affirmer que leur confort thermique s'est amélioré et 72% à estimer que dans le même temps leur consommation d'énergie a diminué !

Autre enseignement de l'étude Gifam-Toluna 2017 : le concept de « maison connecté » s'est largement rationnalisé. Il est aujourd'hui familier des propriétaires occupants interrogés puisque 91% en ont déjà entendu parler, principalement via la télévision et Internet. Selon les personnes interrogées, les bénéfices que doit prioritairement apporter la maison connectée sont la réalisation d'économies d'énergie puis l'amélioration du confort de l'habitat. En toute cohérence avec les attentes exprimées, 58% des répondants aimeraient d'abord s'équiper d'un système de chauffage connecté.

Aujourd'hui, 15 millions d'appareils de chauffage électrique d'ancienne génération sont installés dans les foyers français et ne répondent plus aux attentes de confort et de consommation d'énergie. Des solutions existent ! Les fabricants ont investi des sommes et une énergie colossales depuis plusieurs années pour développer des appareils intelligents dont les bénéfices sont nombreux : économies d'énergie et allégement de la facture d'électricité, mais aussi confort thermique amélioré et variété impressionnante de design qui s'accordent avec tous les intérieurs.

3 CHIFFRES CLÉS

3 MILLIONS*
d'appareils de chauffage électrique sont vendus chaque année en France

1,1 MILLIARD*
d'euros de CA en 2017

11,6 MILLIONS*
de logements tout électrique aujourd'hui en France

* Source Gifam/Insee

PAROLES D'EXPERTS

CHAUFFAGE INTELLIGENT : MODE D'EMPLOI. LES EXPLICATIONS DE PATRICK LE DEVEHAT, DIRECTEUR TECHNIQUE DU GIFAM.

Avec la finesse de la régulation électronique, les appareils de chauffage électrique permettent de maîtriser au 1/10ème de degré la température souhaitée dans une pièce pour un confort thermique optimal. Plus fort encore, la programmation, embarquée ou centralisée, permet d'adapter le fonctionnement des appareils aux habitudes des occupants. Ainsi, l'appareil installé dans la chambre parentale pourra chauffer la pièce à la température idéale juste à temps pour l'heure du coucher. Confort d'utilisation et consommation d'électricité s'en trouvent optimisés ! Bien entendu, les appareils peuvent communiquer entre eux et faciliter ainsi leur programmation.

Mais les innovations ne s'arrêtent pas là : désormais, les émetteurs de dernière génération sont « intelligents ». Ces appareils interagissent avec leur environnement et s'adaptent aux imprévus : équipés de systèmes de détection de présence et d'ouverture/fermeture de fenêtre, ils sont capables d'ajuster leur mode de fonctionnement en fonction de l'occupation réelle du logement et maîtriser ainsi davantage la consommation d'électricité. Avec l'auto-programmation, ils deviennent même entièrement autonomes et anticipent les comportements des habitants ! Les consommateurs sont de plus en plus séduits et reconnaissent, à plus de 91% une véritable amélioration de leur confort thermique*.

De nouvelles fonctionnalités et automatismes apparaitront demain qui apporteront encore plus de maitrise et d'informations sur la consommation d'électricité, l'utilisateur demeurant à tout moment le pilote de son installation de chauffage électrique.

* Étude Gifam-Toluna sur le bénéfice du renouvèlement des appareils de chauffage et d'eau chaude sanitaire, menée auprès de 700 propriétaires occupants.

LES CONSEILS DES FABRICANTS

COMMENT CHOISIR ET UTILISER MIEUX SES APPAREILS DE CHAUFFAGE ?

Pour accompagner les consommateurs dans le choix d'appareils de chauffage électrique adaptés à leurs habitudes et à leurs attentes, et leur apporter toutes les informations quant à leur utilisation, le Gifam propose un guide pratique à télécharger. Ce guide témoigne de l'engagement des fabricants membres du Gifam en faveur de la diffusion d'une information fiable auprès du consommateur.

TÉLÉCHARGER LE GUIDE PRATIQUE

Choisir mieux
Utiliser mieux
Vivre mieux