



50 ANS
de (r)évolution
dans la maison

LE CHAUFFE-EAU

LES APPAREILS ÉLECTRIQUES DE PRODUCTION D'EAU CHAUE SANITAIRE PERMETTENT D'ASSURER LE CONFORT DES FOYERS FRANÇAIS ET D'ALLÉGER LEUR FACTURE D'ÉLECTRICITÉ GRÂCE À UNE LARGE GAMME DE PRODUITS DOTÉS DE FONCTIONNALITÉS INNOVANTES POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS.

HISTOIRE



1970-1980

LES FRANÇAIS ASPIRENT AU CONFORT MODERNE

Années 1970 - Le chauffe-eau électrique à accumulation (auss appelé ballon d'eau chaude ou cumulus) fait son apparition dans les foyers français. Il fonctionne sur le principe du stockage d'eau chaude sanitaire et est certifié NF.

1988 - La deuxième réglementation thermique française fixe de nouveaux objectifs de réduction des consommations énergétiques pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage dans les logements neufs.

Années 2000

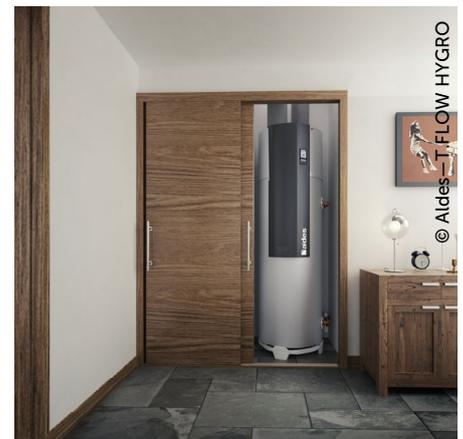
LES INNOVATIONS DES APPAREILS DE NOUVELLE GÉNÉRATION

Années 2000 - Les fabricants conçoivent des appareils qui allient esthétique, intégration et ergonomie. Vertical ou horizontal, posé au sol ou en hauteur, le chauffe-eau électrique à accumulation s'intègre plus harmonieusement dans la pièce.

2008 - Une nouvelle famille de produits fait son apparition : le chauffe-eau thermodynamique qui récupère les calories contenues dans l'air pour chauffer l'eau présente dans la cuve et permet de réaliser jusqu'à 70 % d'économies d'énergie.



© Ariston—VELIS EVO PLUS



© Aldes—FLOW HYGRO

Années 2010 à aujourd'hui

VERS TOUJOURS PLUS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

2017 - Étendue aux chauffe-eau en 2015, la nouvelle version de l'étiquette énergie a permis de valoriser la conception d'appareils encore plus performants et d'inciter davantage à faire un choix éclairé et responsable lors de l'achat.

Aujourd'hui - Les chauffe-eau électriques à accumulation de dernière génération permettent d'économiser jusqu'à 15 % d'énergie par rapport aux appareils d'ancienne génération. Avec un chauffe-eau thermodynamique, ces économies d'énergie peuvent même être de l'ordre de 70%.

COMBATTONS LES IDÉES REÇUES !

Baisser la température de l'eau de son chauffe-eau pour faire des économies d'énergie n'est pas une bonne idée ! En dessous de 55°C, il y a un risque sanitaire car certaines bactéries peuvent se développer.

Le nouveau guide pratique édité par le Gifam combat les idées reçues les plus courantes et recense les écogestes simples et pratiques que chacun peut réaliser à la maison pour faire des économies d'énergie.



TÉLÉCHARGER LE GUIDE GIFAM DES ÉCOGESTES DE LA MAISON

50 ANS D'INNOVATIONS



L'AMÉLIORATION DE LA DISTRIBUTION D'EAU ET D'ÉLECTRICITÉ LORS DE L'ESSOR ÉCONOMIQUE DES TRENTE GLORIEUSES EST À L'ORIGINE DU DÉVELOPPEMENT DE NOUVELLES SOLUTIONS THERMIQUES ET PLUS PARTICULIÈREMENT DU CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE À ACCUMULATION.

Celui-ci permet à l'utilisateur de disposer auprès du distributeur d'électricité d'une tarification avantageuse durant les plages horaires dites "heures creuses" pour la production et le stockage d'une grande quantité d'eau chaude sanitaire qui peut être utilisée durant le reste de la journée.

Au début des années 2000, pour répondre à l'attention grandissante des consommateurs quant à leur consommation d'énergie et au renforcement de la législation européenne, les fabricants d'appareils de production d'eau chaude sanitaire mettent sur le marché un nouveau type de chauffe-eau appelé "thermodynamique". Cet appareil révolutionnaire se compose d'une pompe à chaleur qui permet notamment de récupérer et d'utiliser l'énergie gratuite et renouvelable contenue dans l'air pour chauffer l'eau présente dans la cuve. Quelle que soit la technologie utilisée (air extérieur, air extrait, air ambiant non chauffé, retour plancher chauffant), le chauffe-eau thermodynamique est de loin l'appareil le plus performant disponible sur le marché aujourd'hui et est plus particulièrement adapté à la maison individuelle.

À l'heure où les modèles de foyers sont toujours plus diversifiés - familles monoparentales, recomposées, colocations, etc. -, les chauffe-eau se doivent d'être toujours plus modulables. Ils se déclinent aujourd'hui sous de multiples formes, avec des volumes variant de cinq à plusieurs centaines de litres, possèdent des systèmes de programmation et offrent une connectivité très élaborée pour s'adapter au mode de vie de ses utilisateurs.

PAROLES D'EXPERTS



YANN LAIGLE, MEMBRE DE LA COMMISSION TECHNIQUE ET RÉGLEMENTAIRE CHAUFFE-EAU DU GIFAM ET RESPONSABLE MARKETING CHEZ ATLANTIC, REVIENT SUR LES EFFORTS RÉALISÉS PAR LES FABRICANTS POUR SATISFAIRE LES BESOINS ET EXIGENCES DES CONSOMMATEURS.

Les fabricants sont conscients que l'achat d'un chauffe-eau est souvent réalisé dans l'urgence à la suite d'une panne de l'appareil existant. Le plombier installateur est ainsi souvent le professionnel sur lequel le particulier s'appuie pour bénéficier de conseils et faire son choix.

Le remplacement d'un chauffe-eau se fait donc avant tout à capacité et format identique. Cependant, dans le cas du chauffe-eau électrique à accumulation, les fabricants ont conçu de nouveaux produits qui prennent en compte les rythmes de vie pour minimiser les consommations, limiter les consommations en période de vacances, etc. Le chauffe-eau se réinvente aussi en prenant des formats plus intégrés qui permettent une meilleure adéquation avec les habitats, en particulier collectifs et urbains, et également de se fondre dans la décoration intérieure. Ainsi, le nouveau chauffe-eau électrique peut présenter une capacité inférieure, tout en apportant la quantité d'eau chaude sanitaire journalière nécessaire.

Dans l'habitat neuf, et plus particulièrement la maison individuelle, priorité au chauffe-eau thermodynamique, la solution la plus performante en termes d'efficacité énergétique et de respect de l'environnement. Différentes technologies permettent, au choix, d'utiliser les calories présentes dans l'air extérieur, celles disponibles dans un volume non-chauffé de l'habitat, celles présentes dans l'air rejeté par une VMC, voire celles disponibles dans le circuit retour d'un plancher hydraulique...

La connectivité a fait également son apparition et permet d'apporter à l'utilisateur des fonctions d'aide à la consommation plus fine et adaptée à ses besoins.

3 CHIFFRES CLÉS

+82 %*

des consommateurs estiment que l'achat d'un chauffe-eau est important pour eux.

+3,2 %**

de croissance au 1^{er} trimestre 2019. Après 3 années successives de hausse, le marché du chauffe-eau démarre bien l'année 2019.

+35 %**

de croissance pour le marché du thermodynamique en 4 ans. Il a dépassé les 100 000 pièces vendues en 2018.

* Étude Gifam Insights 2018 sur le parcours d'achat en thermique
** Périmètre Gifam

LES CONSEILS DES FABRICANTS



COMMENT CHOISIR, UTILISER ET ENTREtenir MIEUX SON CHAUFFE-EAU ?

Pour accompagner les consommateurs dans le choix d'un chauffe-eau adapté à leurs attentes, et leur apporter toutes les informations quant à leur bonne utilisation et bon entretien, le Gifam propose un guide pratique. 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