

WATTS lance OneFlow® : **L'alternative innovante et durable de prévention du tartre** **dans les logements**

En France, plus de 2/3 des départements sont concernés par une eau très calcaire, ennemi numéro un des équipements sanitaires. Au fil du temps, les dépôts de tartre s'accumulent et obstruent les canalisations. Il en résulte une détérioration plus rapide des appareils ménagers, un coût d'entretien plus important mais plus encore une surconsommation énergétique de 10 % pour seulement 1 mm de tartre !

Depuis plus de 150 ans, Watts propose une large gamme de solutions, notamment dans le domaine du sanitaire et de la protection des réseaux d'eau, afin d'améliorer le confort des utilisateurs et l'efficacité énergétique. Avec l'innovation inscrite dans son ADN, c'est tout naturellement que le fabricant a mobilisé son équipe Recherche & Développement pour concevoir OneFlow®, une alternative inédite et durable aux adoucisseurs d'eau classiques.



OneFlow®, une solution fiable contre le tartre

Conçu pour protéger les équipements et les tuyauteries contre la formation de tartre incrustant, OneFlow® de Watts est un système à cartouche simple, sans sels ni produits chimiques ajoutés. Véritable alternative efficace aux adoucisseurs d'eau classiques, il contrôle la formation de tartre à l'intérieur du réseau de plomberie et fonctionne de manière optimale jusqu'à des niveaux de dureté de l'eau entrant de 513mg/l de carbonate de calcium.

OneFlow® de Watts s'installe sur la conduite d'alimentation en eau froide, juste en amont du branchement qui alimente les équipements qu'il doit protéger (chauffe-eau individuel avec ou sans réservoir, systèmes de chauffage, machines à laver...).

Pour s'adapter à la consommation de chaque foyer, il se décline en deux capacités :

- OneFlow® série OFTWH-R avec un débit de 23 litres par minute correspondant à la consommation d'eau de 4 personnes,
- OneFlow® série OFTWH au débit de 38 litres par minute pour une installation au-delà de 4 personnes.

Il répond ainsi aux besoins de toutes les applications en résidentiel.

OneFlow®, un fonctionnement simple mais efficace

A la différence des adoucisseurs d'eau, les micro-billes contenues dans la cartouche du OneFlow® neutralisent le tartre en captant les ions minéraux (calcium + magnésium), responsables de la formation du calcaire.



Leur charge électrique s'annule et ils se transforment alors en cristaux microscopiques inertes et sans danger. Le tout sans modifier la composition et la qualité de l'eau. Ces derniers restent en suspension et sont naturellement évacués par le flux d'eau vers les égouts sans adhérer aux tuyauteries. Les équipements intérieurs et robinets restent ainsi exempts de tartre qui n'adhère plus.

OneFlow®, un entretien minimum et une durabilité maximale

Dispositif de prévention du tartre, OneFlow® de Watts ne nécessite pas de rinçage et évite donc toute consommation d'eau inutile. De plus, son entretien est réduit au strict minimum : il suffit de remplacer la cartouche tous les deux ans.

Compact et léger, il se fixe simplement au mur et fonctionne de manière totalement autonome, sans électricité, permettant ainsi de réaliser des économies d'énergie en plus d'optimiser la durée de vie de tous les équipements qu'il protège (lavabos, robinetterie, machines à laver, lave-vaisselle...).

Grâce à sa technologie innovante, OneFlow® de Watts constitue ainsi une solution efficace de traitement à la fois préventive, curative et surtout plus respectueuse de l'environnement pour empêcher la formation de tartre incrustant.

Au sujet de Watts

Fondé en 1874 par Joseph Watts, Watts Water Technologies est une société globale qui inclut des marques comme Microflex, Valpes, Socla. Elle offre une gamme inégalée de solutions innovantes dans le domaine de l'eau, et plus particulièrement dans la protection et la sécurité des réseaux, le drainage, le chauffage et la climatisation, les besoins des collectivités territoriales.

Le siège européen, dont dépend le marché français, est basé à Amsterdam, Pays-Bas. Le chiffre d'affaires global Europe est d'environ 400 Millions d'euros. La société emploie environ 2000 personnes, réparties sur 20 sites, dont 5 en France.