

# OneFlow®

Prévention anticalcaire durable





## OneFlow®

- Sans sel et sans produits chimiques
- Sans électricité
- Sans eaux usées
- Technologie respectueuse de l'environnement
- Installation facile et compacte
- Sans risque pour tuyauteries et appareils
- Entretien minimal
- Économise l'énergie
- Santé
- Faible chute de pression

## Les avantages de OneFlow® pour votre installation?

OneFlow® est la meilleure alternative aux adoucisseurs d'eau classiques. Il offre un grand nombre d'avantages aussi bien pour les logements privés que pour les bâtiments à usage commercial (hôtellerie-restauration, clubs sportifs, piscines, campings, etc.) :



- **Sans sel et sans produits chimiques**

Aucune substance n'est ajoutée à l'eau.



- **Sans électricité**

OneFlow® est entièrement autonome. Pas besoin de prise de courant.



- **Sans eaux usées**

Pas besoin de rinçage et donc pas de consommation inutile d'eau.



- **Technologie respectueuse de l'environnement**

Pas de gaspillage d'eau, ne nécessite ni électricité, ni sel.



- **Installation facile et compacte**

OneFlow® est un appareil compact, pouvant être fixé au mur ou posé sur le sol.



- **Sans risque pour tuyauteries et appareils**

OneFlow® élimine aussi les dépôts calcaires existants, grâce à quoi les tuyauteries et les appareils demeurent exempts de tartre.



- **Entretien minimal**

Pas de contrat d'entretien. En fonction du modèle, vous devez remplacer la cartouche ou la substance active tous les deux ou trois ans.



- **Économise l'énergie**

Pas de consommation inutile d'eau, la réduction du tartre se traduit pas un meilleur rendement du système de chauffage.



- **Santé**

Tous les minéraux essentiels comme le calcium et le magnésium restent dans l'eau.

Le tartre peut obstruer les tuyauteries et les robinets, altérer la qualité de l'eau et réduire fortement la durée de vie utile des appareils électriques. OneFlow® est la solution idéale à ce problème. C'est la technologie la plus efficace et la plus respectueuse de l'environnement pour empêcher la formation de tartre.



### Comment agit OneFlow®?

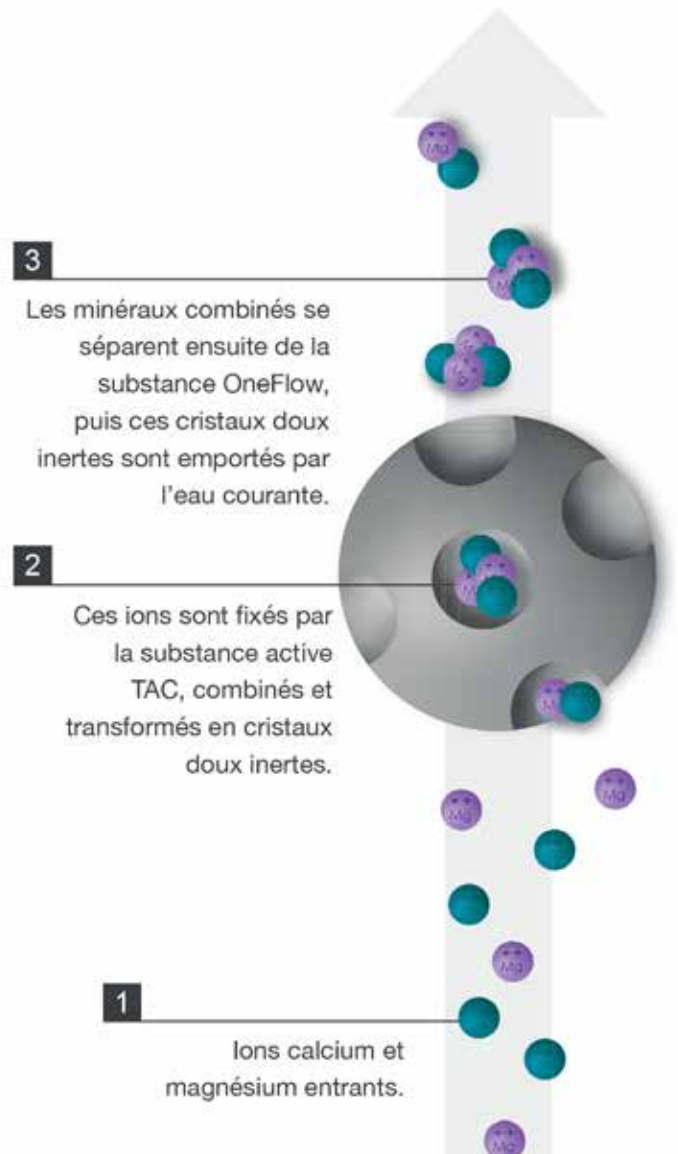
À la **différence des adoucisseurs d'eau**, OneFlow® utilise une technologie innovante (Template Assisted Crystallization, TAC - cristallisation par agent structurant) qui améliore la qualité de l'eau du robinet en neutralisant le tartre. Les granulés contenus dans la cartouche fixent les minéraux de calcium et de magnésium présents dans l'eau dure et les transforment en cristaux microscopiques. Ces cristaux doux inertes sont transportés par l'eau et n'adhèrent plus aux surfaces. La formation de dépôts calcaires est ainsi empêchée et les tuyauteries, les radiateurs, les robinets, etc., restent exempts de tartre.

### Prévention efficace du tartre

Le système OneFlow® constitue une **alternative parfaite** aux adoucisseurs d'eau classiques. Il présente en outre l'avantage de ne nécessiter **aucune adjonction de sel ou de produits chimiques**. De ce fait, le système ne génère **pas d'eaux usées** et requiert seulement un **entretien minime**. Il suffit de remplacer la cartouche tous les deux ou trois ans, en fonction du modèle. En outre, OneFlow® fonctionne sans électricité et permet donc d'**économiser l'énergie**. Le système est de surcroît très **compact et facile à installer**. Avec ce système enfin, l'eau conserve tous ses **minéraux essentiels**, comme le calcium et le magnésium.

### OneFlow+® prévention du tartre et filtration de l'eau

En plus de la cartouche TAC, OneFlow+® comprend également un filtre à charbons de 20 microns. Non seulement cet élément protège votre tuyauterie contre les dépôts de tartre, mais il évite que l'eau ne développe des mauvaises odeurs et un goût désagréable. Ce filtre à charbons n'élimine pas le manganèse, le fer et les autres métaux.







## Les avantages de OneFlow® pour vous?

### DURANT LES 30 À 90 PREMIERS JOURS

Après l'installation du OneFlow®, l'eau peut présenter temporairement une couleur laiteuse. C'est le signe d'une augmentation de la teneur en calcaire de l'eau, due au fait que le système OneFlow® élimine peu à peu les résidus de tartre présents dans la tuyauterie. En conséquence, les brise-jet équipant les robinets peuvent éventuellement s'obstruer.

### SYSTÈMES OUVERTS / FLUX

OneFlow® fonctionne de manière optimale en circuit ouvert et sans l'ajout d'additifs chimiques pouvant avoir un effet sur le fonctionnement (par exemple, les lave-vaisselles industriels).

Évitez l'utilisation dans un circuit fermé (par exemple, les systèmes hydroniques) et avec de l'eau à faible débit ou stagnante (max. 72 à 120 heures, en fonction de la qualité de l'eau entrante).

### CONDITIONS ALIMENTATION EAU

pH	6.5 - 8.5
Dureté (maximale)	427 ppm CaCo3 43°F / 24°D (1282 ppm CaCo3 / 128°F / 72°D pour OF948-16-D et OF1054-20-D)
Chlore libre	< 2 ppm
Fer (maximum)	0.3 ppm
Manganèse (maximum)	0.05 ppm
Cuivre (maximum)	1.3 ppm
Huile et H2S	à éliminer préalablement
Polyphosphates	à éliminer préalablement
Silice (maximum)	20 ppm
Température de l'eau (entrée)	min. 5 °C à max. 38 °C (pics à 43°C)
Pression amont	min. 1.03 bar à max. 6.9 bar (OneFlow+®: max. 6.2 bar)

### Les lavabos, la robinetterie et les murs de douche

ne présentent plus de dépôts calcaires. Lorsque l'eau s'évapore sur une surface, elle peut laisser de petites traces. Ce résidu se nettoie facilement à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide.



**Dans la salle de bains,** les résidus de savon et de shampooing se rincent beaucoup plus facilement et rapidement qu'avec de l'eau dure non traitée.



### Dans le système de chauffage,

l'accumulation de tartre est empêchée dans et sur les éléments chauffants, par exemple les résistances électriques et les échangeurs à plaques. Du fait que OneFlow® élimine les anciens résidus de tartre dans les tuyaux, nous vous conseillons de purger l'eau contenue dans votre ballon d'eau chaude après un an d'utilisation. Ainsi vous pouvez prolonger considérablement la durée de vie utile de votre chauffe-eau. Veuillez respecter les instructions du fabricant pour la purge de votre ballon d'eau chaude.

### La présence de petites traces restant sur la vaisselle et dans le lave-vaisselle

diminue fortement. Utilisez de préférence des produits nettoyants ayant une faible teneur en phosphate, qui sont plus respectueux de l'environnement. De plus, les phosphates peuvent laisser des traces. Dans les régions où l'eau est dure, il est recommandé d'utiliser un agent de rinçage.



### Model OFTWH-R 22 l/min



N° d'article	Description
S0002188	OneFlow® prévention anticalcaire (catrouche incluse) 3/4" - 18x18x60 cm
S0002189	OneFlow® Cartouche TAC pour OFTWH-R (durée de vie 2 ans)
S0002134	OneFlow® kit de raccordement



### Model OFTWH 38 l/min



N° d'article	Description
S0002182	OneFlow® prévention anticalcaire (catrouche incluse) 3/4" - 18x18x60 cm
S0002183	OneFlow® Cartouche TAC pour OFTWH-R (durée de vie 2 ans)
S0002134	OneFlow® kit de raccordement



### Model OF948-16-C 60 l/min



N° d'article	Description
M0002112	OneFlow® prévention anticalcaire (médias inclus) 1" - 23.5x23.5x133 cm
A0002156	OneFlow® médias TAC pour OF948-16-C (durée de vie 3 ans)



### Model OF1054-20-D 75 l/min



N° d'article	Description
M0002118	OneFlow® prévention anticalcaire (médias inclus) 5/4" - 26.5x26.5x147 cm
A0002157	OneFlow® médias TAC pour OF1054-20-D (durée de vie 3 ans)



### Model ONEFLOW+ (OFPSYS) 38 l/min



N° d'article	Description
7100638	OneFlow+® prévention anticalcaire (catrouches incluse) 1" - 20x20x47 cm
7100640	OneFlow+® Cartouche TAC (durée de vie 3 ans)
7100639	OneFlow+® cartouche au charbon actif (durée de vie de 1 an)
7100641	OneFlow+® kit cartouche TAC + cartouche au charbon actif



### Model OF110 4 l/min



N° d'article	Description
S0002148	OneFlow® prévention anticalcaire (catrouche incluse) 1/2" - 13x11.7x34 cm
S0002161	OneFlow® Cartouche TAC pour OF110 (durée de vie 1 an)



**NOUVEAU!**

Pour les modèles

OFTWH-R, 22 l/min  
OFTWH, 38 l/min

### Kit de raccordement 3/4" pour OneFlow®

N° d'article S0002134

Comprenant:

- 2 x flexibles de 100 cm
- 2 x clapet anti-retour EA avec vanne d'isolement
- 1 x rouleau de ruban d'étanchéité (Teflon)
- 4 x joints EPDM
- 2 x mamelons 3/4"MM
- 2 x raccords coudés 3/4"MM
- 2 x raccords à compression 3/4" / 15 mm
- 2 x raccords à compression 3/4" / 22 mm



# Enregistrez votre OneFlow®



Pour garantir le bon fonctionnement, nous vous conseillons de vous enregistrer. Vous recevrez alors un rappel un mois avant qu'il soit nécessaire de remplacer votre cartouche (ou substance active).

## 1. Accédez au site web

[www.watts-oneflow.com/enregistrez-votre-oneflow](http://www.watts-oneflow.com/enregistrez-votre-oneflow)

## 2. Remplissez toutes les informations

Coordonnées, modèle OneFlow®, date d'installation, etc.

## 3. Confirmez l'enregistrement

Votre OneFlow® est dès lors enregistré. Vous recevrez une confirmation par e-mail.



## Conseils pour l'installation

- Raccordez seulement le système à l'alimentation d'eau froide, de préférence en aval du compteur d'eau. La température de l'eau ne doit pas dépasser 38 °C.
- Le système doit être installé à la verticale, droit et de niveau.
- Pour obtenir un résultat optimal, utilisez de préférence des produits lave-vaisselle sans phosphate ou à faible teneur en phosphates. En revanche, vous pouvez continuer d'utiliser du sel et des produits de rinçage dans le lave-vaisselle.
- Une concentration en cuivre trop élevée peut neutraliser l'action du OneFlow®. Si votre installation comprend des tuyaux en cuivre neufs, attendez au moins 4 semaines avant d'installer le système.
- Lorsque vous installez le système OneFlow®, veillez à laisser un espace libre suffisant pour permettre de remplacer la cartouche ou la substance active.



Les descriptions et photographies contenues dans cette fiche technique produit sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Watts se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Watts s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Watts, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Watts.



**Watts Benelux**  
Beernemsteenweg 77 A • 8750 Wingene • Belgium  
Tel. BE +32 (0)51 65 87 08 • Tel. NL +31 (0)31 313 673 700  
Bezoekadres NL: Kollergang 14 • 6961 LZ Eerbeek • The Netherlands  
[benelux@wattswater.com](mailto:benelux@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)