

# *HydroFLOW*<sup>®</sup> S38

PROTECTION CONTRE LE CALCAIRE SANS PRODUITS CHIMIQUES POUR LES PETITS COMMERCES



**HYDROPATH Technology** | The home of *HydroFLOW*<sup>®</sup>



# HydroFLOW® S38



L'accumulation de calcaire dans les systèmes de chauffage peut provoquer des blocages, nécessitant le remplacement de l'équipement, réduisant ainsi l'efficacité du chauffage et augmentant les coûts. Un calcaire de seulement 0,8 mm peut réduire l'efficacité du chauffage jusqu'à 10% \*.

L'HydroFLOW s38 est la solution pour les dépôts de calcaire dur dans vos locaux de petites entreprises. Plus puissant que la version domestique hs38, l'Hydroflow s38 est conçu pour protéger les systèmes de chauffage commerciaux tels que les machines à café, les lave-vaisselle, les lave-linge ...etc, et pour faciliter le nettoyage des robinets, évier et surfaces souillées de calcaire.

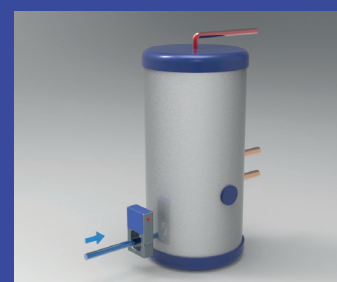
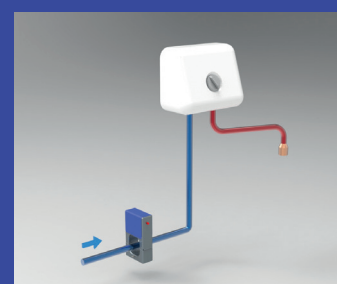
Contrairement à un adoucisseur d'eau, l'HydroFLOW s38 ne modifie pas chimiquement l'eau et n'enlève pas les minéraux. Il applique, au lieu de cela, un champ électrique de sorte que le calcaire reste en suspension dans l'eau, plutôt qu'il se forme comme une incrustation dure sur les éléments chauffants et les surfaces des tuyaux.

Le S38 s'intègre facilement autour de la tuyauterie existante à l'entrée de l'eau froide à l'endroit où l'eau est chauffée. Il peut être installé, par exemple à l'entrée d'un ballon d'eau chaude ou à l'entrée d'un chauffe-eau ou d'une chaudière combinée.

## CARACTÉRISTIQUES

- Voyant du moniteur : Signale
- Unité d'alimentation électrique: Entrée 110-240V AC
- Unité: Entrée 12V AC / DC
- Puissance maximale: 1.2 W
- Poids environ: 175grams
- Dimensions: H 110 x L 67 x P 30 mm
- Diamètre extérieur du tuyau : 38 mm Max

\*Effet des dépôts de calcaire dans les chaudières - Résultats d'études réalisées par l'Université de l'Illinois et le US Bureau of Standards publiés dans l'Institut national des normes et technologies, Manuel 115, Supplément 1. UK Carbon Trust Technology Overview CTV008.



## DES CHAUDIÈRES MIXTES AUX TOURS DE REFROIDISSEMENT

Les unités HydroFLOW sont utilisées, dans le monde entier, pour de multiples applications. Ils traitent, dans une grande variété d'industries, des problèmes de dépôt et de filtration des carbonates et des non-carbonates. Pour plus d'informations consultez notre site Web : [HYDROPATH.COM](http://HYDROPATH.COM)

- De la maison à l'industrie lourde
- Du spa aux aciéries
- Approprié à n'importe quel matière de tuyau (cuivre, multicouches, PVC, Béton, inox, acier...)
- Diamètre extérieur du tuyau de 15mm à + 1500 mm



CALCAIRE



BIOFILM



FLOCCULATION

[HYDROPATH.COM](http://HYDROPATH.COM)