

Si un adoucisseur d'eau classique ne peut pas être installé (en raison d'un manque d'espace ou de l'absence d'évacuation), le filtre Next ScaleStop peut fournir une solution appropriée. Ce filtre "stabilise" les minéraux responsables de la dureté de l'eau et empêche ainsi la formation de calcaire. Comme la dureté reste dans l'eau, cette solution n'offre pas la même sensation ni le même confort qu'un adoucisseur d'eau.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

Pas besoin d'évacuation ni d'électricité

L'appareil n'a pas besoin d'électricité et ne doit pas être raccordé à une évacuation.

Pas besoin d'eau de rinçage ou de sel

Le ScaleStop ne se régénère pas comme un adoucisseur classique et n'utilise donc pas de sel ni d'eau.

Remplacement du filtre tous les 2 ans

Le filtre du ScaleStop doit être remplacé tous les 2 ans (tous les ans pour une utilisation commerciale / HoReCa avec une consommation d'eau plus importante). Pour les systèmes à réservoir plus grand, ce délai est de 3 ans.

Bypass Intégré

Le filtre 120 B (20 l/min) peut être équipé en option d'un bypass. Cela permet de remplacer la cartouche filtrante sans couper l'arrivée d'eau et évite d'avoir à installer des vannes d'arrêt supplémentaires.

Que pouvez-vous attendre des filtres Next ScaleStop ?

Prévention du calcaire pour les chaudières, les échangeurs de chaleur, les machines à café, ...

Que ne pouvez-vous pas attendre des filtres Next ScaleStop ?

Le calcaire n'est pas éliminé de l'eau. Par conséquent, le ScaleStop n'offre pas:

- D'économies sur le savon et les détergents
- De sensation d'eau douce
- De linge plus doux
- De possibilité de "contrôler" le fonctionnement





DIMENSIONS ET PERFORMANCES

	Next ScaleStop 120 B	Next ScaleStop 120 By-pass	Next ScaleStop 817	Next ScaleStop 844
Référence	109117	109138	400108	400109
Cartouche / Bouteille	Cartouche	Cartouche	Bouteille	Bouteille
Débit de service* (capacité à calculer)	20 l/min	20 l/min	30 l/min	46 l/min
Largeur	195 mm	195 mm	208 mm	208 mm
Hauteur	640 mm	640 mm	490 mm	1170 mm
Diamètre de raccordement	4/4"	4/4"	4/4"	4/4"
Intervalle remplacement du média filtrant	2 ans	2 ans	3 ans	3 ans

* Des systèmes pour des débits plus importants sont disponibles sur demande

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- ✓ pH: 6.5 - 8.5
- ✓ Dureté maximale: 130 °f
- ✓ Chlore: <3ppm
- ✓ Fer: <0.3 mg/l
- ✓ Manganèse: <0.05 mg/l
- ✓ Cuivre: <1.3 mg/l
- ✓ Pression de fonctionnement: 1 - 7 bar
- ✓ Température de l'eau: 5 - 44 ° C

NEXT SCALESTOP UTILISE LA MÉTHODE TAC (TEMPLATE ASSISTED CRYSTALLIZATION)

Dans l'eau froide, les ions calcium (Ca^{2+}), les ions magnésium (Mg^{2+}) et les ions bicarbonate (HCO_3^-) sont entourés de "couches" de molécules d'eau attirées par l'électrochimie qui "isolent" contre la tendance naturelle des ions de charge opposée à se rassembler et à former des cristaux. Le filtre dans le Next ScaleStop agit comme un catalyseur, réduisant la capacité de ces molécules d'eau à empêcher les ions calcium, magnésium et bicarbonate de se rassembler pour former des cristaux de calcium et de magnésium (= calcaire).