



OneStop+™

Système anti-calcaire



Fonctionnalités

- Empêche l'entartrage en convertissant le calcaire en cristaux inoffensifs
- Conserve les minéraux essentiels
- Réduit les dépôts de calcaire existants
- Écologique
- Pas besoin d'électricité ou de sel
- Aucune régénération ou lavage à contre-courant requis
- Facile à installer, aucun entretien requis
- Augmente l'efficacité des chaudières et autres appareils d'eau chaude
- Réduit les métaux lourds tels que le cuivre, le plomb, le mercure, le zinc et le cadmium

Le système OneStop+™ offre une protection contre la formation de tartre sur les surfaces de plomberie internes et externes. De plus, il réduit les métaux lourds tels que le cuivre, le plomb, le mercure, le zinc et le cadmium. Il peut être installé au point d'entrée d'un bâtiment pour traiter l'eau chaude et froide, ou il peut être situé directement avant un chauffe-eau, une chaudière ou une autre eau à l'aide d'un dispositif qui nécessite une protection contre l'eau dure.

OneStop+ empêche l'écaillage en transformant les minéraux de dureté dissous normaux en microparticules cristallines non dissoutes. Ces cristaux restent en suspension dans l'eau et ont une capacité considérablement réduite à réagir et à se fixer aux surfaces comme le fait la dureté dissoute. Par conséquent, le problème de l'accumulation interne de tartre dans les tuyaux, les chauffe-eau, les chaudières, les machines à expresso et à café, les luminaires et le verre est considérablement réduit.

OneStop+ n'est pas un adoucisseur d'eau – la chimie du traitement de l'eau "par exemple, antitartres, séquestrants, etc." devra très probablement être modifiée pour être compatible avec l'eau traitée OneStop+. La chimie du linge et du lavage de la vaisselle nécessitera également des ajustements.

OneStop+™ Principe de Fonctionnement

1. Le milieu attire les molécules à l'échelle du carbonate de calcium (CaCO_3) et le carbonate de magnésium (MgCO_3) dissous dans des "gabarits" sur le milieu.
2. Les molécules à l'échelle du carbonate de calcium (CaCO_3) et le carbonate de magnésium (MgCO_3) se développent en cristaux microscopiques.
3. Les cristaux se détachent lorsqu'ils sont trop gros pour être maintenus par le support OneStop+. Ces cristaux inoffensifs isolent efficacement les molécules de carbonate de calcium (CaCO_3) et le carbonate de magnésium (MgCO_3) de l'eau et de tout ce avec quoi l'eau entre en contact.



Modèles

Numéro de Modèle	Lien	Débit de Service Nominal		Intermittent Débit de Pointe	Dimensions (mm)		Poids Sec (kg)	Remplacement Cartouche
		lpm	gpm		A	B		
Systèmes de Boîtier de Filtre								
OSP-10SB OSP-10SN	3/4" BSPP / NPT	3	0.8	5 lpm / 1.3 gpm	326	115	1.4	OSP-10SR
OSP-10JB OSP-10JN	3/4" BSPP / NPT	8	2	12 lpm / 3.2 gpm	356	183	4.5	OSP-10JR
OSP-20JB OSP-20JN	3/4" BSPP / NPT	15	4	22 lpm / 5.8 gpm	621	183	6.3	OSP-20JR

Spécifications

Nom du Série de Produits	OneStop+™ - Systèmes de Boîtier de Filtre
Min. Température de Fonctionnement	4°C / 40°F
Max. Température de Fonctionnement	40°C / 104°F
Min. Pression de Fonctionnement	8.6 bar 125 psi

Modèles

Numéro de Modèle	Lien	Débit de Service Nominal		Dimensions (mm)		Poids Sec (kg)	Remplacement OSP Média (L)
		lpm	gpm	A	B		
Media Tank Système							
OSP-1024B OSP-1024N	1" BSPP/ NPT	50	13	655	264	8.7	3.5
OSP-1054B OSP-1054N	1" BSPP/ NPT	76	20	1435	264	15.0	5.0
OSP-1252B OSP-1252N	1" BSPP/ NPT	114	30	1390	311	19.1	7.5
OSP-1465	2" PVC Socket	189	50	1900	360	33.6	12.5
OSP-1665	2" PVC Socket	303	80	1900	400	47.5	20.0

Reportez-vous à la fiche technique pour des informations détaillées.

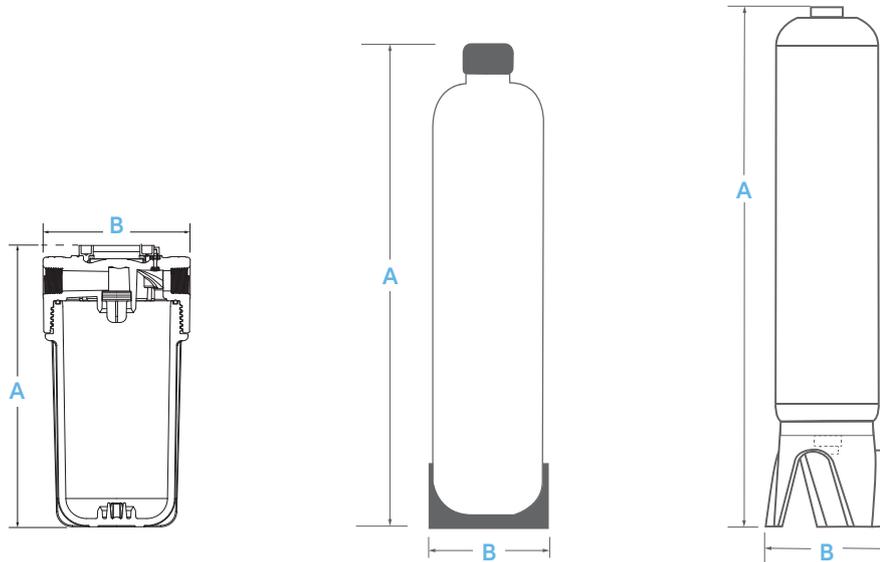
Spécifications

Nom du Série de Produits	OneStop+™ - Système de Réservoir de Médias
Min. Température de Fonctionnement	4°C / 40°F
Max. Température de Fonctionnement	49°C / 210°F
Min. Pression de Fonctionnement	1 bar 15 psi
Max. Pression de Fonctionnement	10 bar 150 psi



OneStop+™

Système anti-calcaire



Spécifications d'équipement

Les systèmes OneStop+™ sont des systèmes antitartre complets et autonomes. Tout ce dont vous avez besoin est une simple connexion d'entrée et de sortie requis pour l'installation. Les systèmes de logement de filtre sont préchargés avec des cartouches de média et prêts à l'emploi. citerne à média. Les systèmes sont livrés avec un support OSP séparément. Il est donc nécessaire de remplir le support avant l'installation.

Utilisation

Avant l'installation, vérifiez la pression, la température et la chimie de l'eau du système pour s'assurer que l'application est compatible avec les spécifications OneStop+.

Limites chimiques de l'eau*

pH	6.5 - 8.5
Max. Dureté	1300 ppm
Max. Chlore	< 3 ppm
Max. Fer	0.3 ppm
Max. Manganèse	0.05 ppm
Sulfate de calcium (CaSO ₄)	> 300 ppm, Traité Avant OneStop+
Huile et Polyphosphates	Traité Avant OneStop+
Sulfure d'Hydrogène	Traité Avant OneStop+
Phosphate (PO ₄)	< 0.3 ppm: Préfiltration Recommandée du Charbon Activé > 0.3 ppm: Préfiltration du Charbon Activé Requisite

* La durée de vie des cartouches peut varier de 18 à 24 mois pour alimenter la chimie de l'eau