



OneStop+™

Entkalkungs- & Schwermetall-Reduktion



Merkmale

- Verhindert Verkalkung durch Umwandlung in harmlose Kristalle
- Bewahrt essentielle Mineralien
- Reduziert bestehende Kalkablagerungen
- Umweltfreundlich
- Kein Strom oder Salz erforderlich
- Keine Regeneration oder Rückspülung erforderlich
- Einfach zu installieren, keine Wartung erforderlich
- Erhöht die Effizienz von Kesseln und anderen Warmwassergeräten
- Reduziert Schwermetalle wie Kupfer, Blei, Quecksilber, Zink und Cadmium

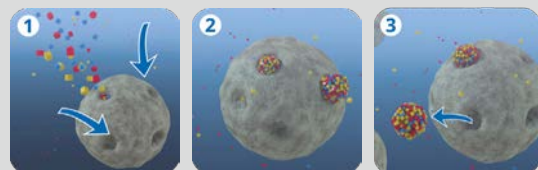
Das OneStop+™ System bietet Schutz vor Kalkbildung auf internen und externen Sanitärflächen. Darüber hinaus reduziert es Schwermetalle wie Kupfer, Blei, Quecksilber, Zink und Cadmium. Es kann am Eingangspunkt zu einem Gebäude installiert werden, um sowohl heißes als auch kaltes Wasser zu behandeln, oder es kann direkt vor einem Warmwasserbereiter, Kessel oder einem anderen Wasser mit einem Gerät platziert werden, das Schutz vor hartem Wasser erfordert.

OneStop+ verhindert Kalkablagerungen, indem es die normal gelösten Härtemineralien in harmlose Weichkristalle umwandelt. Diese weichen Carbonat-Kristalle fließen mit dem Wasser, haften aber nicht an Oberflächen und werden einfach in den Abfluss weggespült. Daher wird das Problem der internen Ansammlung von Kalk in Rohren, Warmwasserbereitern, Boilern, Espresso- und Kaffeemaschinen, Armaturen und Glas stark reduziert.

OneStop+ ist kein Wasserenthärter – die Wasseraufbereitungschemie "z. B. Antiscalantien, Sequestrierer usw." muss höchstwahrscheinlich geändert werden, um mit dem mit OneStop+ behandelten Wasser kompatibel zu sein. Die Wäsche- und Spülchemie erfordert ebenfalls Anpassungen.

OneStop+™ Funktionsprinzip

1. Das Medium zieht gelöste Calciumcarbonat-Moleküle (CaCO_3) und Magnesiumcarbonat (MgCO_3) in "Vorlagen" auf dem Medium an.
2. Die Calciumcarbonat-Moleküle (CaCO_3) und Magnesiumcarbonat (MgCO_3) wachsen zu mikroskopisch kleinen Kristallen heran.



3. Die Kristalle lösen sich, wenn sie zu groß sind, um von den OneStop+ Medien gehalten zu werden. Diese harmlosen Kristalle isolieren effektiv die Calciumcarbonat-Moleküle (CaCO_3) und Magnesiumcarbonat (MgCO_3) aus dem Wasser und allem, womit das Wasser in Kontakt kommt.

Modelle

Modell-No.	Verbindung	Service Servicablauf		Intermittent Peak Flow	Dimensionen (mm)		Trockengewicht (kg)	Ersatzpatrone
		lpm	gpm		A	B		
Filtergehäuse-Systeme								
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

Spezifikationen

Produkt Serie	OneStop+™ - Filter Housing System
Min. Betriebstemperatur	4°C / 40°F
Max. Betriebstemperatur	40°C / 104°F
Max. Betriebsdruck	8.6 bar 125 psi

Modelle

Modell-No.	Verbindung	Service Servicablauf		Dimensionen (mm)		Trockengewicht (kg)	Replacement OSP Media (L)
		lpm	gpm	A	B		
Media Tank Systems							
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

Refer to technical data sheet for detailed information

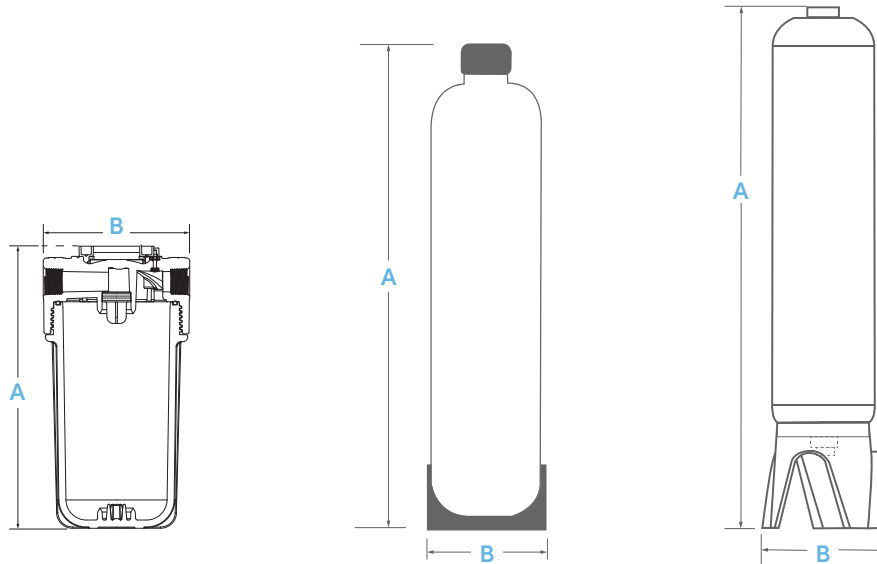
Spezifikationen

Produkt Serie	OneStop+™ - Media Tank System
Min. Betriebstemperatur	4°C / 40°F
Max. Betriebstemperatur	49°C / 210°F
Max. Betriebsdruck	1 bar 15 psi
Max. Betriebsdruck	10 bar 150 psi



OneStop+™

Entkalkungs- & Schwermetall-Reduktion



Ausstattungspezifikationen

OneStop+™ Systeme sind komplette, in sich geschlossene Anti-Scale-Systeme. Ein einfacher Ein- und Auslassanschluss genügt für die Installation. Filtergehäusesysteme sind mit Medienpatronen vorgespannt und gebrauchsfertig. Medientanksysteme werden mit den OSP-Medien separat ausgeliefert, so dass die Medien vor der Installation gefüllt werden müssen.

Verwendung

Überprüfen Sie vor der Installation bitte den Systemdruck, die Temperatur und die Wasserchemie, um sicherzustellen, dass die Anwendung mit den OneStop+ Spezifikationen kompatibel ist.

Einschränkungen der Wasserchemie*

pH	6.5 - 8.5
Max. Härte	1300 ppm
Chlor, Max	< 3 ppm
Eisen, Max	0.3 ppm
Mangan, Max	0.05 ppm
Calciumsulfat (CaSO ₄)	> 300 ppm, Vor OneStop+ behandeln
Öl und Polyphosphate	Vor OneStop+ behandeln
Schwefelwasserstoff	Vor OneStop+ behandeln
Phosphat (PO ₄)	< 0.3 ppm: Aktivkohle-Vorfiltration empfohlen > 0.3 ppm: Aktivkohle-Vorfiltration erforderlich

* Die Lebensdauer der Kartusche kann zwischen 18 und 24 Monaten variieren, um die Wasserchemie zu füttern.