

Sentinel SureFill EVO

Demineralisierungspatrone mit integrierter Verbrauchsanzeige

Um Ablagerungen zu vermeiden und eine hervorragende Wärmeübertragung und optimale Systemeffizienz zu gewährleisten, sollten Heizungssysteme mit Sentinel SureFill EVO gemäß der Richtlinie VDI 2035 befüllt werden.

- **Zur Vermeidung von schädlichen Ablagerungen in Heizungsanlagen**

Sorgt für eine hervorragende Wärmeübertragung.

- **Die Farbwechselanzeige signalisiert den Verbrauch der Kartusche**

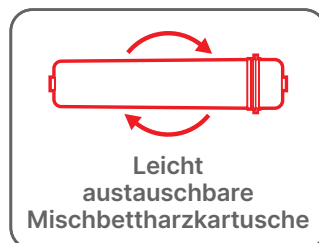
Diese Funktion ermöglicht eine sofortige und genaue visuelle Kontrolle und stellt sicher, dass das eingefüllte Wasser immer die richtige Qualität gemäß VDI 2035 hat, ohne dass elektronische Messgeräte erforderlich sind.

- **Einzigartige Nachfüllmöglichkeit**

Die Mischbettharzkartusche ist schnell und einfach zu ersetzen, sobald sie verbraucht ist. Reduziert den Ressourcenverbrauch und kann im Hausmüll entsorgt werden.

- **Entfernt nahezu alle Mineralien und Salze aus dem Systemfüllwasser**

Entspricht VDI 2035, ÖNORM 5195-1, SWKI BT 102-1 und Herstellerempfehlungen.



Das Sentinel System

Lebenslanger Schutz für Heizungs-, Kühl- und Warmwassersysteme nach der bewährten Methode...



REINIGEN

MIT DEM
ENTSPRECHENDEM
REINIGER



SCHÜTZEN

MIT SUREFILL
EVO UND
X100 INHIBITOR

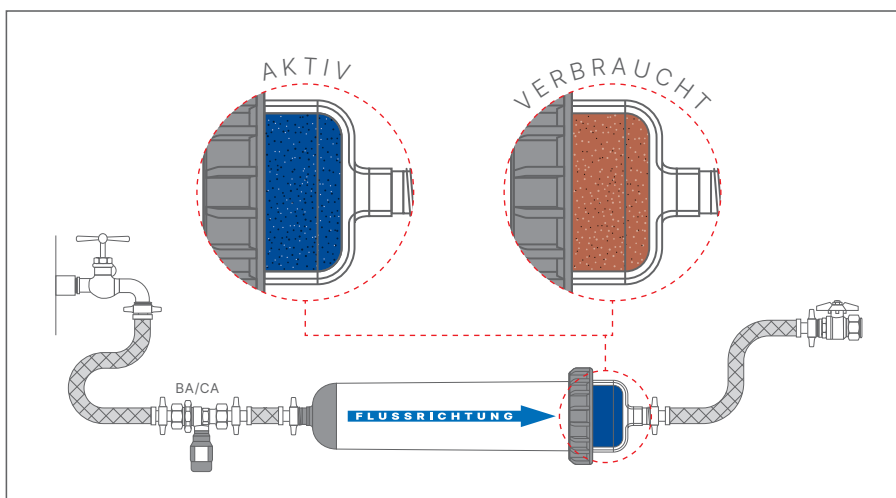


WARTEN

MIT
X100-
SCHNELLTEST

Verwendung

- Sentinel SureFill EVO ist eine Mischbettharzpatrone, die nahezu alle Ionen entfernt, um das Wasser vollständig zu entsalzen.
- Sentinel SureFill EVO gibt keine chemischen Zusätze an das Wasser ab und funktioniert ohne externe Stromversorgung.
- Sentinel SureFill EVO verfügt über einen integrierten Farbindikator, der die Farbe schnell von dunkelblau auf orange wechselt, wenn die Kartusche verbraucht ist.
- Diese Funktion bietet eine sofortige, genaue visuelle Kontrolle und stellt sicher, dass das Füllwasser immer die richtige Qualität hat, ohne dass elektronische Messgeräte erforderlich sind.
- Überwachen Sie die Verfärbung des Indikatorharzes, um die richtige Wasserqualität sicherzustellen.
- Verwenden Sie nur ausreichend flexible, druck- und temperaturbeständige Schläuche (z. B. Panzerschläuche).
- Die Ein- und Auslasspunkte der Surefill EVO Demineralisierungspatrone dürfen nicht unter (Installations-) Spannung stehen.
- Sobald der Indikator anzeigt, dass die Mischbettharzkartusche verbraucht ist, kann sie schnell und einfach durch eine Nachfüllkartusche ersetzt werden.
- Drehen Sie die Patrone gemäß Pfeilrichtung (siehe Etikett) auf, entfernen die verbrauchte Mischbettharzkartusche und setzen die neue Nachfüll-Kartusche ein.
- Achten Sie auf den korrekten Sitz aller Bestandteile und schrauben Sie die Patrone wieder handfest zusammen.
- Nun ist die Patrone wieder einsatzbereit.



Wichtig

- Im Geltungsbereich der DIN EN 1717 (Deutschland) muss zum Befüllen ein Rohrtrenner (BA/CA) verwendet werden
- Die Sentinel SureFill EVO Demineralisierungspatrone enthält keinen automatischen Abschaltmechanismus
- Die Patrone darf nur unter ständiger Aufsicht des Fachhandwerks verwendet werden
- Die Patrone darf ausschließlich für den Füll- bzw. Nachspeisevorgang unter Druck stehen

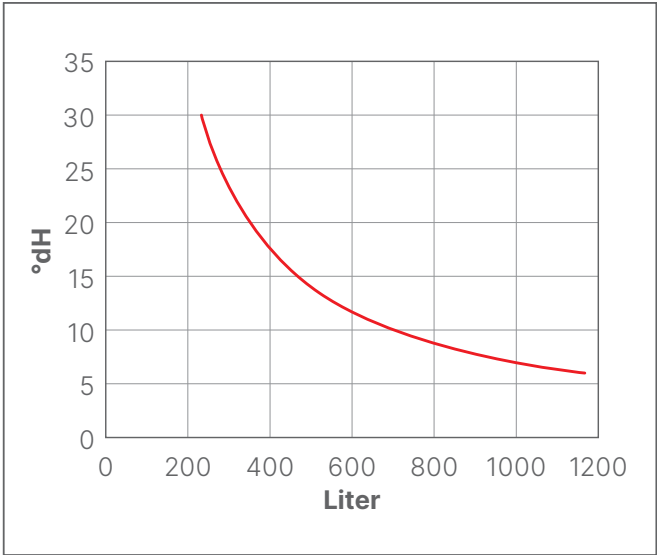
Empfehlung

Um eine optimale Effizienz und Leistung des Systems zu erreichen, wird empfohlen, das System mit einem geeigneten Sentinel-Reiniger zu spülen, bevor es mit demineralisiertem Wasser gefüllt wird. Um die innere Korrosion von Systemteilen zu verhindern, muss ein mit demineralisiertem Wasser gefülltes Heizsystem mit Sentinel X100 Inhibitor oder Sentinel X500 Frostschutzmittel mit Inhibitor behandelt werden. Die pH-Stabilisierung des Inhibitors gewährleistet einen ausreichenden Korrosionsschutz aller Systemteile, insbesondere von Aluminiumkomponenten.

Kapazität

Die Kapazität der Sentinel SureFill EVO Demineralisierungspatrone hängt von der Gesamthärte des Füllwassers ab und ist im nebenstehendem Diagramm dargestellt. Beispiel: Bei einer Ausgangshärte von 14°dH liefert Sentinel SureFill EVO ca. 500 Liter vollentsalztes Wasser. Bei einem Speisewasserdruck zwischen 3 und 4,5 bar beträgt die Durchflussmenge der SureFill Kartusche etwa 10 l/min.

Kapazität: Liter Vollentsalztes Wasser



Technische Daten

- Ungefähre Abmessungen der zylindrischen Patrone Länge: 60 cm Durchmesser: 20 cm
- Anschluss Standard 3/4" Außengewinde
- Max. Druck 8 bar
- Max. Temperatur 60°C

Physikalische eigenschaften

- Erscheinungsbild (Mischbettharzh) Harz-Perlen
- Geruch Geruchslos

Sicherheitsinformationen

Die nachstehenden Informationen gewährleisten die Einhaltung der Vorschriften zur Kontrolle von gesundheitsgefährdenden Stoffen. Ein Sicherheitsdatenblatt mit detaillierten Informationen ist auf Anfrage erhältlich.

Beschreibung	Demineralisierungspatrone für (Zentral-) Heizungsanlagen Auf der Grundlage von Ionenaustauschharzen	
Handhabung/Umgang	Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Vermeiden Sie das Verschütten des Produkts wegen der Gefahr des Ausrutschens/Fallens.	
Lagerung	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl und dunkel aufbewahren. In der Originalverpackung aufbewahren.	
Verschüttete Flüssigkeiten	Beachten Sie die Richtlinien der örtlichen Behörden zur Entsorgung von Flüssigkeiten.	
Erste Hilfe	Einatmen:	Person an die frische Luft bringen und für ungehindertes Atmen sorgen.
	Hautkontakt:	Vorsichtig mit viel Wasser und Seife waschen.
	Augenkontakt:	Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen. Wenn möglich, Kontaktlinsen entfernen. Weiter ausspülen.
	Verschlucken:	Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Wenn Sie sich unwohl fühlen, rufen Sie eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt.
Zusätzliches	Sowohl die Demineralisierungspatrone sowie die Nachfüllkartuschen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.	

Sentinel SureFill ist Gegenstand der britischen Patentanmeldung Nr. 1201523.6

Sentinel Performance Solutions Ltd.
DE UWS Technologie GmbH, Sudetenstraße 6, D-91610 Insingen. Tel: +49 (0) 9869919100
FR Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, France. Tél +33 (0) 1 64 15 22 40
Sentinel ist ein Warenzeichen von Sentinel Performance Solutions Ltd.
www.sentinelprotects.com/de info@uws-technologie.de

