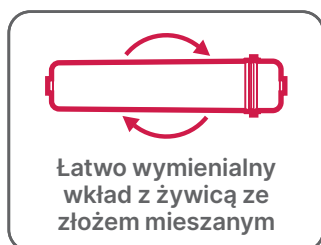


## Sentinel SureFill EVO

### Wkład demineralizujący z wbudowanym wskaźnikiem zużycia

Aby uniknąć osadów i zapewnić doskonałą wymianę ciepła oraz optymalną wydajność systemu, systemy grzewcze powinny być napełniane wkładem Sentinel SureFill EVO zgodnie z wytycznymi VDI 2035.

- Zapobiega powstawaniu szkodliwych osadów w systemach grzewczych**  
 Zapewnia doskonały transfer ciepła.
- Wskaźnik zmiany koloru sygnalizuje zużycie wkładu**  
 Funkcja ta umożliwi natychmiastową i dokładną kontrolę wizualną i zapewnia, że napełniona woda jest zawsze odpowiedniej jakości zgodnie z VDI 2035, bez potrzeby stosowania elektronicznych urządzeń pomiarowych.
- Unikalna opcja uzupełniania**  
 Wkład z żywicą ze złożem mieszanym można szybko i łatwo wymienić po zużyciu. Zmniejsza zużycie zasobów i może być utylizowany wraz z odpadami domowymi.
- Usuwa prawie wszystkie minerały i sole z wody napełniającej system**  
 Jest zgodny z normami VDI 2035, ÖNORM 5195-1, SWKI BT 102-1 i zaleceniami producenta.



#### System Sentinel

Dożywotna ochrona systemów ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej przy użyciu sprawdzonej metody...



**CZYSZCZENIE**  
Z ODPOWIEDNIM ŚRODKIEM CZYSZCZĄCYM



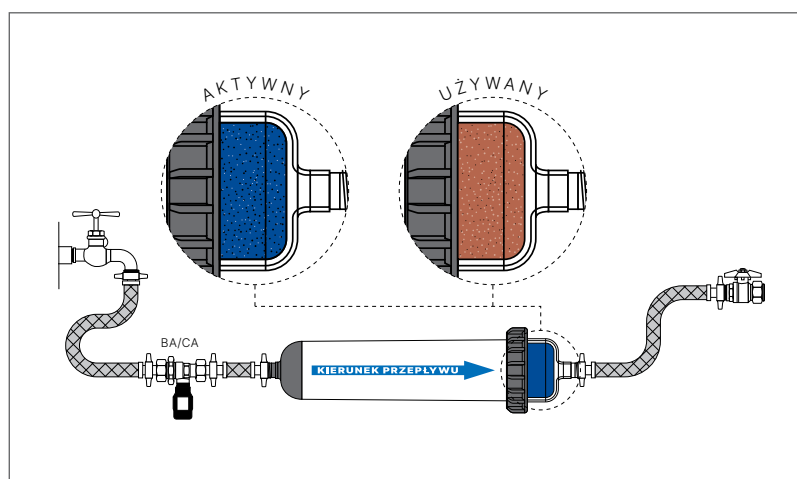
**CHRONIĆ**  
Z SUREFILL EVO I INHIBITOREM X100



**KONSERWACJA**  
Z SZYBKIM TESTEM X100

## Jak używać

- Sentinel SureFill EVO to wkład z żywicą ze złożem mieszanym, który usuwa prawie wszystkie jony, całkowicie demineralizując wodę.
- Sentinel SureFill EVO nie uwalnia żadnych dodatków chemicznych do wody i działa bez zewnętrznego źródła zasilania.
- Sentinel SureFill EVO ma zintegrowany kolorowy wskaźnik, który szybko zmienia kolor z ciemnoniebieskiego na pomarańczowy, gdy wkład jest zużyty.
- Funkcja ta zapewnia natychmiastową, dokładną kontrolę wizualną i gwarantuje, że woda do napełniania jest zawsze odpowiedniej jakości bez konieczności stosowania elektronicznych urządzeń pomiarowych.
- Proszę monitorować odbarwienie żywicy wskaźnika, aby zapewnić prawidłową jakość wody.
- Proszę używać wyłącznie odpowiednio elastycznych, odpornych na ciśnienie i temperaturę węży (np. węży opancerzonych).
- Punkty wlotu i wylotu wkład demineralizujący Surefill EVO nie może znajdować się pod napięciem (instalacyjnym).
- Gdy tylko wskaźnik pokaże, że wkład z żywicą złoża mieszanego został zużyty, można go szybko i łatwo wymienić na wkład uzupełniający.
- Gdy tylko nie będzie on już podłączony do systemu grzewczego, proszę odkręcić wkład w kierunku wskazanym strzałką (patrz etykieta), wyjąć zużyty wkład z żywicy i włożyć nowy wkład.
- Upewnić się, że wszystkie elementy są prawidłowo osadzone i ręcznie dokręcić wkład.
- Wkład jest teraz gotowy do ponownego użycia.



## Ważne

- Zgodnie z normą DIN EN 1717 (Niemcy) do napełniania należy stosować separator rurowy (BA/CA).
- Wkład demineralizacyjny Sentinel SureFill EVO nie zawiera automatycznego mechanizmu odcinającego.
- Wkład może być używany wyłącznie pod stałym nadzorem wyspecjalizowanego technika
- Wkład może być pod ciśnieniem tylko podczas napełniania lub uzupełniania

## Zalecenie

Aby osiągnąć optymalną wydajność i sprawność systemu, zaleca się przepłukanie systemu odpowiednim środkiem czyszczącym przed napełnieniem go wodą demineralizowaną, najlepiej bezpiecznym dla powierzchni metalowych - X800. Aby zapobiec wewnętrznej korozji części systemu, system grzewczy wypełniony wodą demineralizowaną musi być traktowany inhibitorem Sentinel X100 lub środkiem przeciw zamrażaniu Sentinel X500 z inhibitorem. Stabilizacja pH inhibitora zapewnia odpowiednią ochronę antykorozyjną wszystkich części systemu, zwłaszcza elementów aluminiowych.

## Wydajność

Wydajność wkładu demineralizującego Sentinel SureFill EVO zależy od całkowitej twardości napełnianej wody i jest pokazana na wykresie obok. Przykład: Przy początkowej twardości 14°dH, Sentinel SureFill EVO dostarcza ok. 500 litrów wody demineralizowanej. Przy ciśnieniu wody zasilającej między 3 a 4,5 bara, natężenie przepływu wkładu SureFill wynosi około 10 litrów/min.

## Dane techniczne

<b>Przybliżone wymiary cylindrycznego wkładu</b>	Długość: 60 cm Średnica: 20 cm
<b>Połączenie</b>	Standardowy gwint zewnętrzny 3/4"
<b>Maks. ciśnienie</b>	8 bar
<b>Maks. temperatura</b>	60°C

## Właściwości fizyczne

**Wygląd (żywica mieszana)** Kulki żywicy

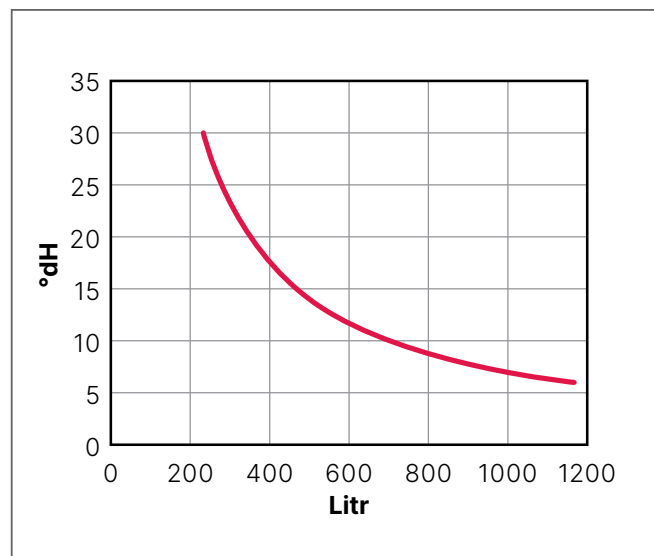
**Zapach** Bezwonny

## Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Poniższe informacje zapewniają zgodność z przepisami dotyczącymi kontroli substancji niebezpiecznych dla zdrowia. Karta charakterystyki zawierająca szczegółowe informacje jest dostępna na żądanie.

<b>Opis</b>	<b>Wkład demineralizujący do systemów (centralnego) ogrzewania</b> Na bazie żywic jonowymiennych.
<b>Postępowanie/obsługa</b>	Zapewnić dobrą wentylację miejsca pracy. Nosić osobiste wyposażenie ochronne. Unikać rozlania produktu ze względu na ryzyko poślizgnięcia/upadku.
<b>Przechowywanie</b>	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
<b>Wycieki</b>	Proszę przestrzegać wytycznych władz lokalnych dotyczących utylizacji płynów.
<b>Pierwsza pomoc</b>	Wdychanie: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić swobodne oddychanie. Kontakt ze skórą: Ostrożnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Kontakt z oczami: Przepłukać oczy wodą jako środek ostrożności. Jeśli to możliwe, usunąć soczewki kontaktowe. Proszę płukać dalej. Połknięcie: Przepłukać usta. Wypić dużą ilość wody. W przypadku złego samopoczucia proszę wezwać centrum kontroli zatruć lub lekarza.
<b>Dodatkowe</b>	Zarówno wkład demineralizujący, jak i wkłady uzupełniające mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi.

## Pojemność: litry wody zdemineralizowanej



Sentinel Performance Solutions Ltd.

UK 7650 Daresbury Park, Warrington, Cheshire, WA4 4BS, United Kingdom. Tel: +44 (0) 1928 704 330

FR Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein, 77420 Champs sur Marne, France. Tél +33 (0) 1 64 15 22 40

Sentinel is a trade mark owned by Sentinel Performance Solutions Ltd.

www.sentinelprotects.com

