

62756 - FD1 Top 0.7

Fernox FD1 Top 0.7 zapewnia demineralizację wody uzupełniającej systemy grzewcze i chłodzące. Urządzenie to jest stosowane w przypadkach, gdy system grzewczy lub chłodzący jest już napełniony wodą demineralizowaną i podczas uzupełniania należy utrzymać takie same warunki niskiej przewodności. Zawarta w nim żywica usuwa zarówno kationy (Ca^{2+}, Mg^{2+}, Na^{+}, Fe^{2+} itp.), jak i aniony (Cl^{-}, SO_4^{2-}, NO_3^{-} itp.), zapewniając wodę o bardzo niskiej przewodności.

Urządzenie FD1 Top+ 0.7 może być stosowane do napełniania systemów zgodnie z normami VDI 2035, ÖNORM H 5195–1, SWKI BT 102–01, powiązanymi wytycznymi oraz specyfikacjami producentów urządzeń. Fernox zaleca stosowanie wysokiej jakości inhibitora korozji, takiego jak Fernox Protector F1, wraz z wodą demineralizowaną, w celu ustabilizowania pH w optymalnym zakresie i ochrony przed korozją w przypadku przedostania się powietrza i wzrostu przewodności wody.

- Uzupełnia wodę w systemach grzewczych i chłodniczych wodą demineralizowaną
- Zawiera pierwszy wkład żywicy do natychmiastowego użycia
- Wysokiej jakości, dziewicza żywica jonowa o mieszanym złożu dla maksymalnej wydajności
- Żywica zmieniająca kolor (z fioletowego na pomarańczowy) ułatwiająca wizualną kontrolę aktywności żywicy
- W zestawie dwa zawory odcinające zapewniające pełną kontrolę

Dodatkowe informacje

Całkowita objętość wody demineralizowanej wytwarzanej przez FD1 Top 0,7 zależy od składu wody, przy czym wody o wyższej przewodności i twardsze zużywają żywicę szybciej niż wody o niższej przewodności i bardziej miękkie. Urządzenie wytwarza około 100–125 l wody demineralizowanej z wody zasilającej o stężeniu 180 ppm/10 °D/18 °F. W przypadku innych rodzajów wody prosimy zapoznać się z poniższym wykresem.

Zawartość zestawu FD1 Top 0.7 obejmuje:
- 1 x obudowa urządzenia
- 1 x uchwyt do montażu na ścianie (z śrubami)
- 2 x zawory (3/4” BSP męskie)
- 2 x złączki redukcyjne
- 1 x wkład wielokrotnego użytku o pojemności 0,7 l wypełniony żywicą CC (kolor niebieski/fioletowy do pomarańczowego)
- 1 x klucz

Copyright Fernox © 2026

Wniosek

Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących połączeń sieciowych z systemem (np. EN 1717), zapewniając odpowiednie urządzenia zapobiegające cofaniu się wody przed tymi urządzeniami (uwaga: urządzenia Fernox FD1 Top+ są wyposażone w odpowiednie urządzenie z zaworem kombinowanym). Po użyciu należy upewnić się, że wszystkie zawory odcinające są zamknięte.

Instrukcje instalacji znajdują się w instrukcji obsługi.

Opakowanie, obsługa i bezpieczeństwo

Urządzenie FD1 Top 0,7 jest pakowane pojedynczo w pudełko zawierające powyższe elementy. Więcej informacji na temat żywicy zawartej w produkcie można znaleźć w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS).

Specyfikacja

• Ciśnienie (bar): 0,5 – 10
• Temperatura (°C): 4–45
• pH: 6,5–9,5
• Natężenie przepływu (l/h): <120

Specyfikacja żywicy:
• Wygląd: kuliste kulki
• Typ: żywica jonowa mieszana, zmieniająca kolor; żel
• Stosunek: silnie kwasowy kation i silnie zasadowy anion w stosunku objętościowym 1:1,5
• Matryca: polistyren usieciowany
• Zakres wielkości cząstek (mm): 0,3 – 1,2
• Zdolność zatrzymywania wilgoci (%): <65
• Maksymalna temperatura robocza (°C): 60

Wymiary objętościowe i kody kreskowe

Kod kreskowy EAN	5014551627567	Kod kreskowy OCU	
Waga pojedynczego egzemplarza (kg)	2.8	Waga kartonu zewnętrznego (kg)	2.8
Wysokość pojedynczego modułu (mm)	420	Wysokość kartonu zewnętrznego (mm)	420
Szerokość pojedynczego modułu (mm)	180	Szerokość kartonu zewnętrznego (mm)	180
Głębokość pojedynczego modułu (mm)	230	Głębokość kartonu zewnętrznego (mm)	230

Copyright Fernox © 2026

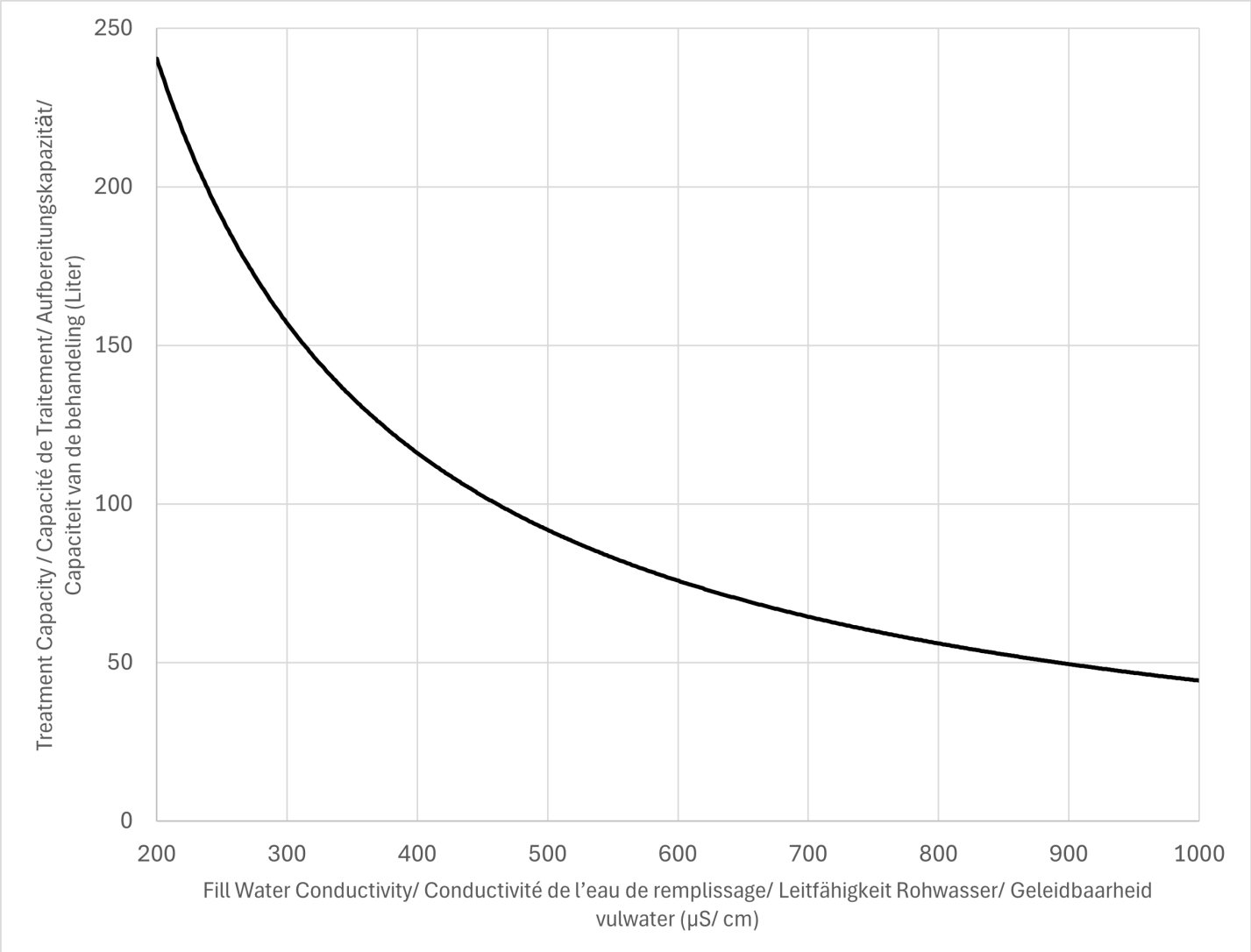
Karta charakterystyki (PL-EN-GB)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/c6/aa/8c/69/698caac64303901bc2762462/62756-PL-GB.pdf

Karta charakterystyki (PL-PL)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/c6/aa/8c/69/698caac64303901bc2762461/62756-PL-PL.pdf

Wykres



Ostatnia modyfikacja	2026-10-01T08:31:21.474000

Copyright Fernox © 2026