

62755 - FD1 Fill+ 10

Fernox FD1 Fill+ 10 służy do produkcji wody zdemineralizowanej do napełniania lub uzupełniania systemów grzewczych i chłodniczych. Produkt ten zawiera pierwszą porcję wysokiej jakości żywicy jonowej o złożu mieszanym, która usuwa kationy i aniony z wody pitnej, wytwarzając wodę o niskiej przewodności. Produkt może być również stosowany do częściowego napełniania instalacji wodą zdemineralizowaną, np. gdy celem jest zmniejszenie twardości lub poziomu chlorków/siarczanów w wodzie uzupełniającej, ale nie całkowita demineralizacja.

Fernox FD1 Fill+ 10 zawiera również zawór Fernox FD1 CombiValve, który obejmuje zawór zwrotny typu CA (klasa „a”), zawór redukcyjny ciśnienia, rozlewnik, filtr siatkowy, manometr, zawory odcinające (wlotowe i wylotowe) oraz wtyczkę manometru. Urządzenie to umożliwia automatyczne napełnianie, zapewniając jednocześnie zabezpieczenie przed cofaniem się wody zgodnie z normą EN1717, chroniąc wodę pitną przed zanieczyszczeniem do kategorii płynów 3.

Fernox FD1+ Fill 10 może być stosowany do napełniania systemów zgodnie z normami VDI 2035, ÖNORM H 5195–1, SWKI BT 102–01, powiązanymi wytycznymi i 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 oraz ochrony przed korozją w przypadku przedostania się powietrza i wzrostu przewodności wody.

- Przenośne urządzenie z uchwytem, ułatwiające napełnianie systemów grzewczych i chłodniczych wodą demineralizowaną.
- Zawiera miernik FD1 Combined Meter do monitorowania przewodności, natężenia przepływu i całkowitej objętości
- Zawiera zawór FD1 CombiValve do automatycznego napełniania i zapobiegania cofaniu się wody
- Zawiera wysokiej jakości, dziewiczą żywicę jonową mieszaną do natychmiastowego użycia
- W zestawie znajduje się lejek ułatwiający napełnianie urządzenia żywicą
- Dostępne są zestawy części zamiennych

Copyright Fernox © 2026

Dodatkowe informacje

Całkowita objętość wody demineralizowanej wytwarzanej przez urządzenie FD1 Fill+ 10 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 1425–1675 l wody demineralizowanej z wody o parametrach 180 ppm/10 °D/18 °F. W przypadku innych rodzajów wody prosimy zapoznać się z poniższym wykresem.

Zawartość zestawu FD1 Fill+ 10:
- 1 x zbiornik ciśnieniowy z głowicą podnoszącą i uchwytem
- 1 x miernik kombinowany FD1 (przewodność, natężenie przepływu, całkowita objętość)
- 1 x zawór kombinowany FD1
- 1 x 10 l żywicy
- 1 x lejek
- 2 x 1 m węży plecionych ze stali nierdzewnej
- 2 x zawory (3/4” BSP męskie)
- Inne złączki/adaptery

Wniosek

Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących połączeń sieciowych z systemem (np. EN 1717), zapewniając odpowiednie urządzenia zapobiegające cofaniu się płynów przed tymi urządzeniami. Zawór FD1 CombiValve dołączony do FD1 Fill+ umożliwia zapobieganie cofaniu się płynów do kategorii 3 zgodnie z normą EN 1717. Po użyciu należy upewnić się, że wszystkie zawory odcinające są zamknięte.

Instrukcje instalacji znajdują się w instrukcji obsługi.

Opakowanie, obsługa i bezpieczeństwo

FD1 Fill+ 10 jest pakowany pojedynczo w pudełko zawierające powyższe elementy. Więcej informacji na temat żywicy zawartej w produkcie można znaleźć w karcie charakterystyki (SDS).

Specyfikacja

• Ciśnienie (bar): 0,5 – 10
• Temperatura (°C): 4–45
• pH: 6,5–9,5
• Natężenie przepływu (l/h): <600

Specyfikacja żywicy:
• Wygląd: kuliste kulki
• Typ: żywica jonowa mieszana, żelowa
• 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 (%): 47–60
• Maksymalna temperatura robocza (°C): 60

Copyright Fernox © 2026

Wymiary objętościowe i kody kreskowe

Kod kreskowy EAN	5014551627550	Kod kreskowy OCU	
Waga pojedynczego egzemplarza (kg)	13.6	Waga kartonu zewnętrznego (kg)	13.6
Wysokość pojedynczego modułu (mm)	540	Wysokość kartonu zewnętrznego (mm)	540
Szerokość pojedynczego modułu (mm)	250	Szerokość kartonu zewnętrznego (mm)	250
Głębokość pojedynczego modułu (mm)	360	Głębokość kartonu zewnętrznego (mm)	360

Karta charakterystyki (PL-EN-GB)

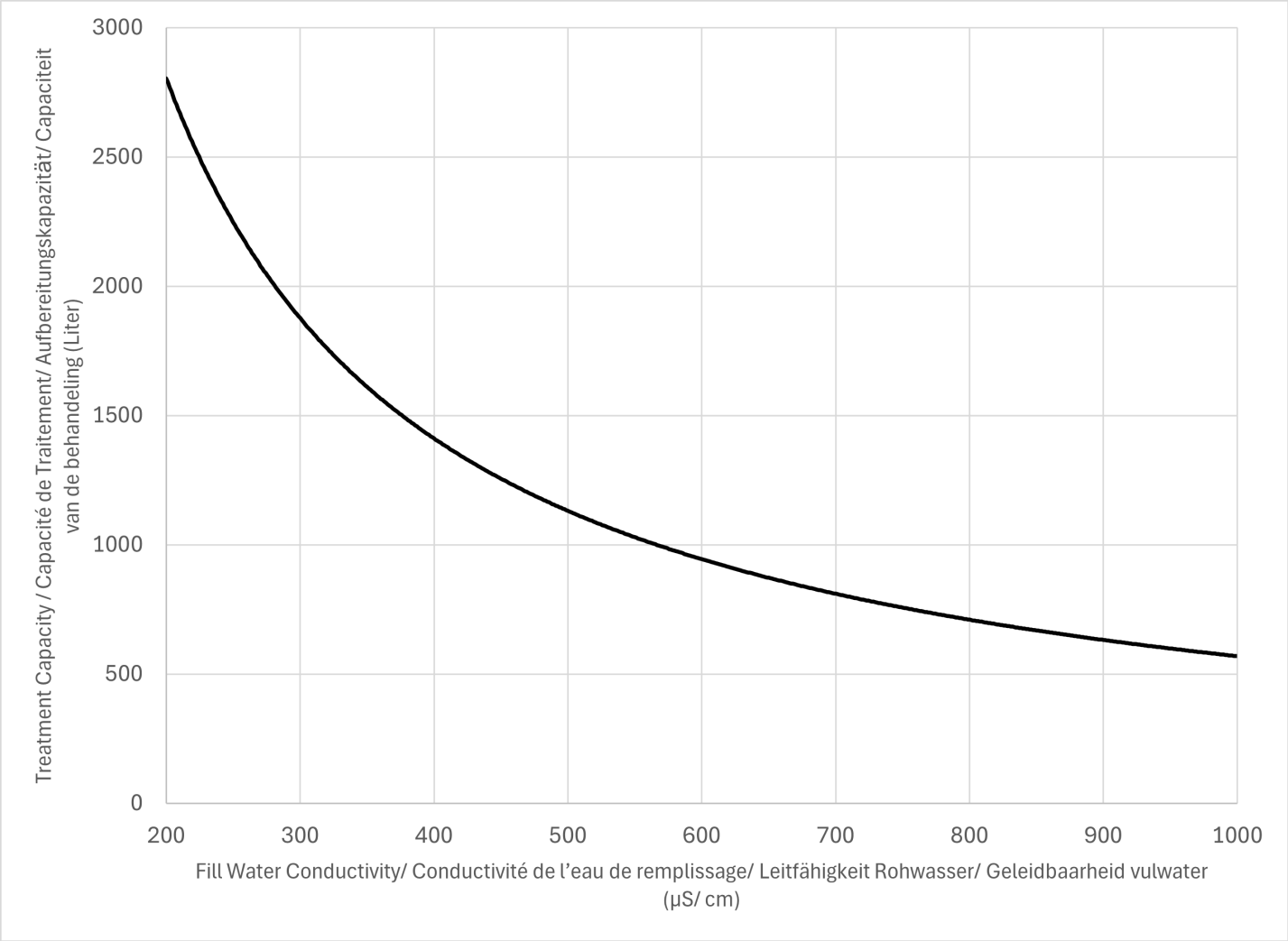
https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/c7/aa/8c/69/698caac74303901bc27624c3/62755-PL-GB.pdf

Karta charakterystyki (PL-PL)

https://plytix-files.com/api/v1.1/file/public_files/pim/assets/45/7d/ae/5f/5fae7d45c573435950d65e1e/texts/c7/aa/8c/69/698caac74303901bc27624bf/62755-PL-PL.pdf

Copyright Fernox © 2026

Wykres



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

Copyright Fernox © 2026