

## FD1 Resin Cartridge 0.7 62780



De FD1 Resin Cartridge 0.7 is een demineralisatie patroon met gemengd hars met een kleurindicator voor het gebruik met FD1 Top/ Top+ 0.7. De cartridge bevat 0,7 liter hars en bevat een kleurindicator, kleurverandering van paars naar oranje bij verzadiging. Het hars verwijdert zowel kationen ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Fe}^{2+}$ , enz.) als anionen ( $\text{Cl}^-$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{NO}_3^-$ , enz.) om water met een zeer lage geleidbaarheid te produceren.

De FD1 Top 0.7 wordt gebruikt om installaties te vullen of bij te vullen in overeenstemming met de garantiespecificaties van de fabrikant van de warmtegenerator ( warmtepomp of ketel ) ; de richtlijnen TV 278, VDI 2035, ÖNORM H 5195-1, SWKI BT 102-01 of andere gerelateerde richtlijnen. Fernox adviseert het gebruik van een efficiënte pH buffer, zoals Fernox Protector F1, in combinatie met gedemineraliseerd water om de pH op het optimale niveau te stabiliseren. Tevens dient de Protector F1 om de installatie te beschermen tegen corrosie in geval van luchtindringing en stijgende geleidbaarheid van het water in de installatie.

### Aanvullende informatie

Het totale volume gedemineraliseerd water dat door de FD1 Top 0.7 wordt geproduceerd, is afhankelijk van de samenstelling van het water. Water met een hogere geleidbaarheid en harder water putten het hars sneller uit dan water met een lagere geleidbaarheid en zachter water. Het apparaat produceert ongeveer 100-125 liter gedemineraliseerd water uit drinkwater met een hardheid van 18 ° fH ( 10 ° dH). Raadpleeg de drinkwatermaatschappij voor de gemiddelde waterhardheid in uw regio. Bereken met de onderstaande grafiek de hoeveelheid vul of bijvulwater per 10 L demin hars.

### Toepassing en dosering

De FD1 Resin Cartridge 0.7 wordt gebruikt om het demin patroon in de Fernox FD1 Top/Top+ te vervangen wanneer het hars verzadigd is. Sluit het apparaat af op beide kranen, schroef het deksel los met de FD1 kunststof sleutel en vervang het demin patroon. Open bij het bijvullen van de FD1 Top 0,7 de ontluuchting totdat er water ontsnapt, om ervoor te zorgen dat het apparaat tot boven gevuld is.

**Verpakking, gebruik en veiligheid**

De FD1 Resin Cartridge 0,7 wordt geleverd als een demin patroon van 0,7 l gevuld met een mixed bed hars met kleurindicator. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor meer informatie over het hars.

**Fysieke eigenschappen**

Specificaties hars:

- Uiterlijk: bolvormige korrels
- Type: gemengd bed, kleurindicator, ionuitwisselingshars; gel
- Verhouding: sterk zuur kation en sterk basisch anion in een volumeverhouding van 1:1,5
- Matrix: vernet polystyreen
- Deeltjesgrootte (mm): 0,3 – 1,2
- Vochtvasthoudend vermogen (%): < 65
- Maximale bedrijfstemperatuur (°C): 60

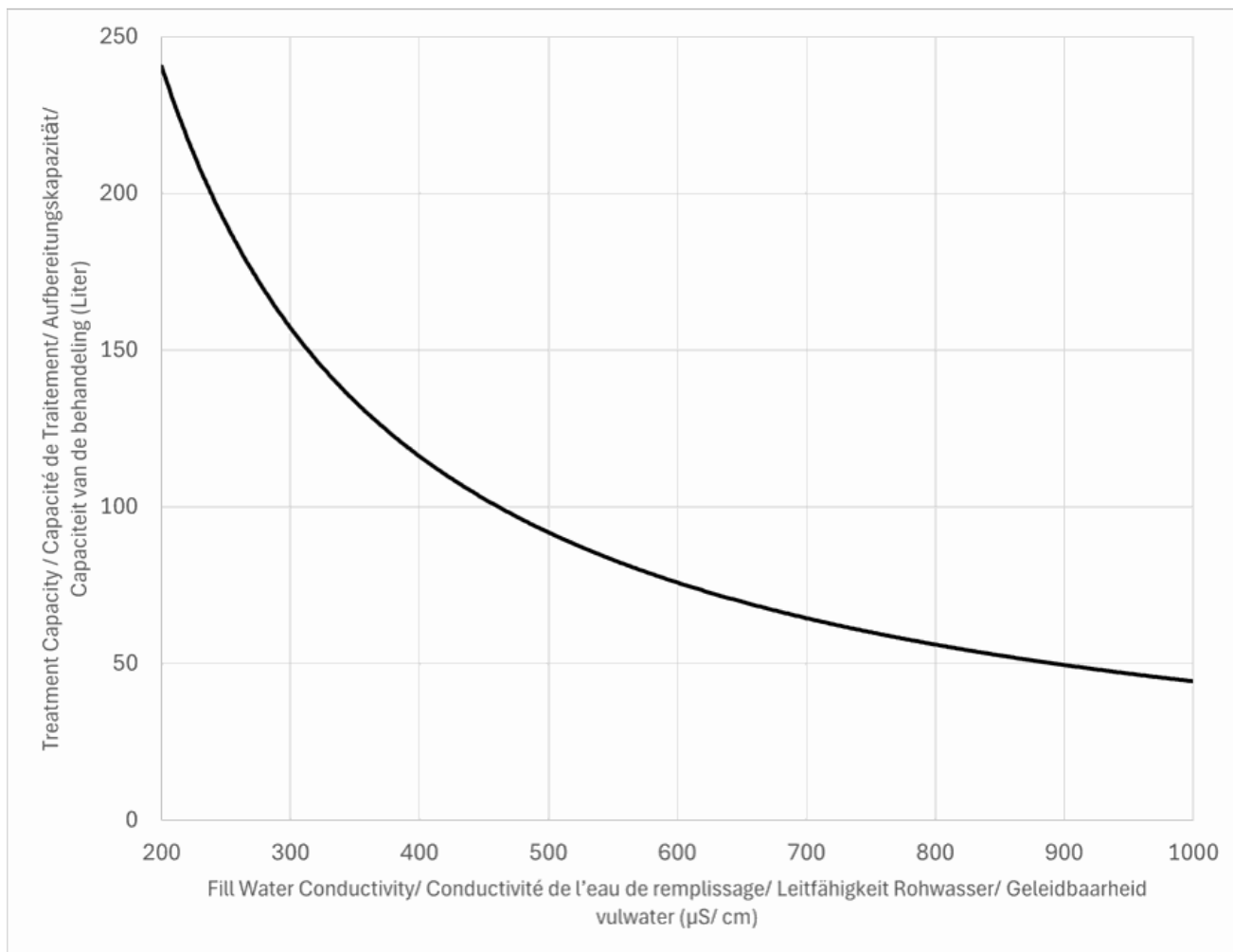
**Verpakking**

<b>Hoogte mm</b>	251
<b>Breedte mm</b>	74
<b>Diepte mm</b>	74
<b>Gewicht kg</b>	0.600
<b>Streepjescode EAN</b>	5014551627802

**Omdoos**

<b>Hoogte mm</b>	400
<b>Breedte mm</b>	300
<b>Diepte mm</b>	300
<b>Gewicht kg</b>	12.000
<b>OCU barcode</b>	05014551005044
<b>Stuks per doos</b>	20

Grafiek



Laatste wijziging

08-12-2025 (d/m/y)