

FD1 Resin Cartridge 0.7 62780



Le FD1 Resine 0,7 est une cartouche préremplie de résine mixte à changement de couleur destinée à être utilisée avec le FD1 Top/Top+ 0,7. La cartouche contient 0,7 l de résine vierge de qualité supérieure avec indicateur de couleur qui passe du violet à l'orange lorsqu'elle est saturée.

La résine élimine à la fois les cations (Ca^{2+} , Mg^{2+} , Na^+ , Fe^{2+} , etc.) et les anions (Cl^- , SO_4^{2-} , NO_3^- , etc.) pour produire une eau à très faible conductivité. Le remplissage avec de l'eau déminéralisée peut être utilisé pour se conformer à la directive NIT 278, aux normes VDI 2035, ÖNORM H 5195-1, SWKI BT 102-01, aux directives connexes et aux spécifications de garantie des fabricants d'émetteurs de chaleur (PAC ou chaudière). Fernox recommande l'utilisation d'un inhibiteur de corrosion haut de gamme, tel que Fernox Protector F1, avec de l'eau déminéralisée, afin de stabiliser le pH dans la plage optimale et de protéger contre la corrosion en cas d'entrée d'air et d'augmentation de la conductivité de l'eau.

Informations supplémentaires

Le volume total d'eau déminéralisée produit par la cartouche de résine FD1 0,7 dépend de la composition de l'eau, une eau conductrice et plus dure épuise la résine plus rapidement qu'une eau moins conductrice et plus douce. L'appareil produira environ 100 à 125 litres d'eau déminéralisée à partir d'une eau de remplissage à 18 °fH (10°dH). Veuillez consulter la compagnie de distribution d'eau pour la dureté moyenne dans votre région. Calculez via le graphique ci-dessous la quantité d'eau d'appoint ou de remplissage par 10L de résine de déminéralisation.

Application

La cartouche FD1 Resin 0,7 est utilisée pour remplacer la cartouche de résine du Fernox FD1 Top/Top+ lorsque la résine est saturée. Fermez les deux vannes d'isolement, dévissez le couvercle à l'aide de la clé FD1 et de remplacez la cartouche. Lors du remplissage du FD1 Top 0,7, ouvrez l'évent jusqu'à ce que l'eau s'écoule pour vous assurer que l'appareil est rempli jusqu'en haut.

Conditionnement, manutention et sécurité

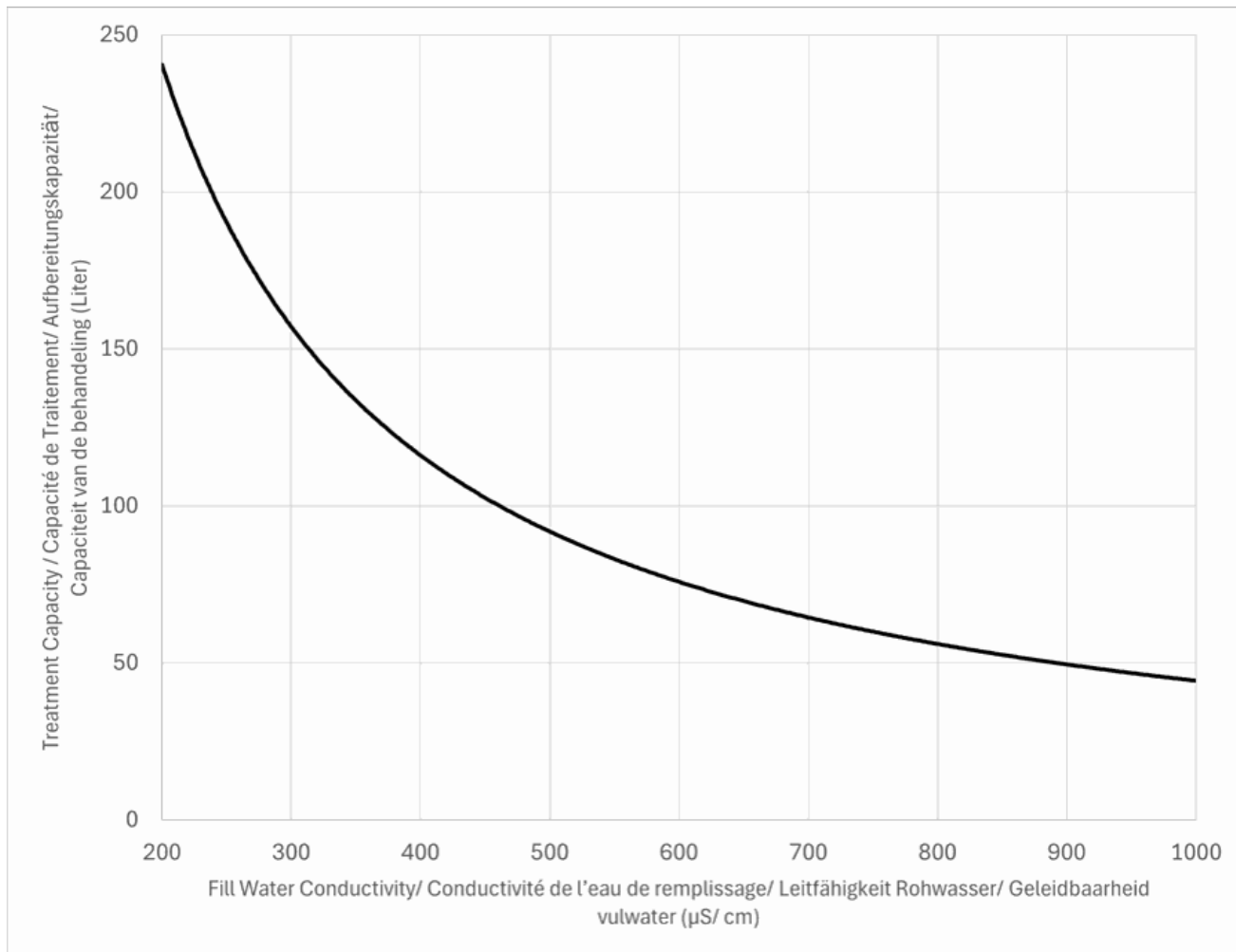
La cartouche FD1 Resin 0,7 se présente sous la forme d'une cartouche de 0,7 l remplie de résine mixte ionique à changement de couleur. Pour plus d'informations sur la résine, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Caractéristiques

- Apparence: billes sphériques
- Type: résine ionique à lit mixte, à changement de couleur ; gel
- Rapport: cations acides forts et anions basiques forts dans un rapport volumique de 1:1,5
- Matrice: polystyrène réticulé
- Taille des particules (mm): 0,3 – 1,2
- Capacité de rétention d'humidité (%): < 65
- Température maximale de fonctionnement (°C): 60

Unité		Emballage extérieur	
Hauteur mm	251	Hauteur mm	400
Largeur mm	74	Largeur mm	300
Profondeur mm	74	Profondeur mm	300
Poids kg	0.600	Poids kg	12.000
Code barre EAN	5014551627802	Code barre OCU	05014551005044
		Unités par carton	20

Graphique



Dernière modification

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