

FD1 Resin 10

62781



Fernox FD1 Resin 10 est une résine ionique mixte vierge de qualité supérieure, conçue pour être utilisée avec le Fernox FD1 Fill/ Fill+ 10 pour le remplissage ou les appoints d'eau dans des installations de chauffage et de refroidissement avec de l'eau déminéralisée. Un pack de 10 litres suffit pour remplir un Fernox FD1 Fill/ Fill+ 10.

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 permettant le remplissage ou les appoints d'eau dans des installations de chauffage et de refroidissement avec de l'eau déminéralisée conformément aux spécifications de garantie du fabricant du générateur de chaleur (PAC ou chaudière), aux directives NIT 278, VDI 2035, ÖNORM H 5195-1, SWKI BT 102-01, aux directives connexes. Fernox recommande l'utilisation d'un tampon pH haut de gamme, tel que Fernox Protector F1, en combinaison avec de l'eau déminéralisée, afin de stabiliser le pH dans la plage optimale. Le Protector F1 sert également de protection contre la corrosion en cas d'entrée d'air et d'augmentation de la conductivité de l'eau de l'installation.

Informations supplémentaires

Le volume total d'eau déminéralisée produit par le FD1 Resin 10 dépend de la composition de l'eau. Une eau ayant une conductivité et une dureté plus élevées épuise la résine plus rapidement qu'une eau à conductivité plus faible et plus douce. L'appareil produira environ 1425 à 1675 litres d'eau déminéralisée à partir d'une eau de distribution de 18 °fH (10°dH). Consultez la compagnie de distribution pour la dureté de l'eau dans votre région. Calculez avec le graphique ci-dessous la quantité d'eau de remplissage ou d'appoint par 10 L de résine de déminéralisation.

Application

Le FD1 Resin 10 est fourni dans un sac poreux pour faciliter l'élimination de la résine saturée; le sac retient la résine tout en laissant l'eau s'écouler. Videz le FD1 Fill/Fill+ 10 dans le sac, rincez-le à l'eau. Une fois l'appareil vide, remplissez-le à nouveau de FD1 Resin 10 à l'aide de l'entonnoir bleu d'origine.

Une fois la résine FD1 Resine 10 ajoutée, remplissez l'unité FD1 Fill/Fill+ d'eau jusqu'à environ 5 à 10 cm du dessus. Placez ensuite

la tête FD1 Fill et le tube ascendant dans la résine et l'eau, puis tournez la tête jusqu'à ce qu'elle soit bien fermée. L'eau permet à la résine de flotter et au tube ascendant de bouger librement dans l'appareil.

Conditionnement, manutention et sécurité

Le FD1 Resin 10 est livré en conditionnements de 10 litres, divisés en deux paquets de 5 litres pour faciliter l'utilisation. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

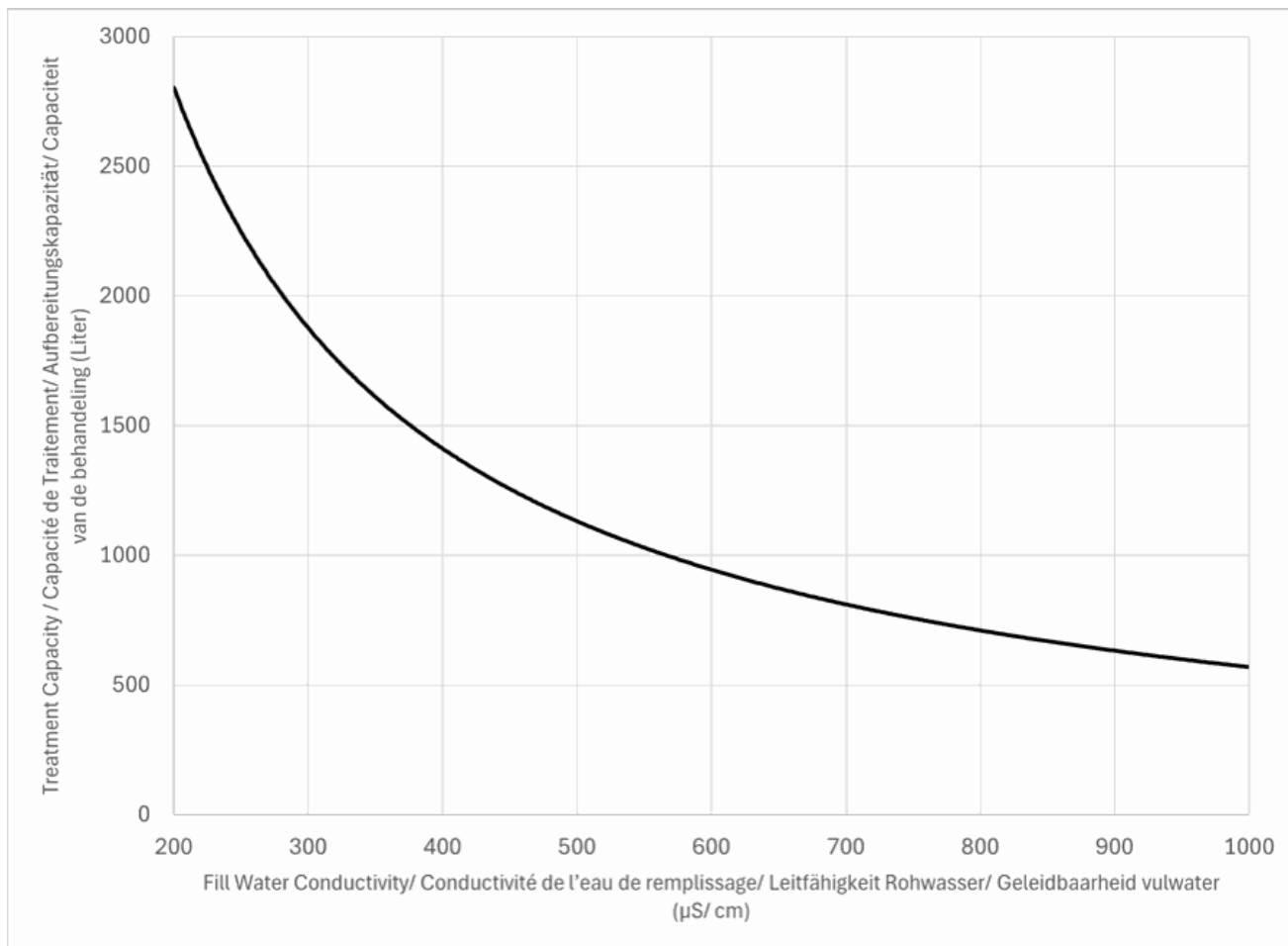
Caractéristiques

Spécifications résine - Aspect : billes sphériques

- Type : résine ionique mixte avec indicateur 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	170	Hauteur mm	170
Largeur mm	320	Largeur mm	320
Profondeur mm	260	Profondeur mm	260
Poids kg	7.300	Poids kg	7.300
Code barre EAN	5014551627819	Type de transport	Euro 1200 x 800
		Unités par couche de transit	10
		Couches par type de transit	4
		Unités par type de transit	40

Graphique



Dernière modification

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