

HVAC Europe

VEP 300

Cartouche jetable pour la déminéralisation



Description

Cartouche à usage unique pour la déminéralisation complète de l'eau de remplissage en continu dans les circuits de chauffage et de refroidissement fermés par échange d'ions via une résine à lit mélangé conformément aux directives de la norme VDI 2035. Une résine de haute qualité dans un rapport de mélange éprouvé favorise l'auto-alkalinisation directement après le remplissage et assure une protection anticorrosion durable grâce au fonctionnement pauvre en sodium de l'installation sans adjonction d'inhibiteurs. Un indicateur couleur dans la résine à lit mélangé montre lorsque la cartouche est usée et doit être remplacée. Convient également avec les échangeurs de chaleur en aluminium ! La cartouche à usage unique peut être jetée dans les déchets domestiques.

Les prescriptions de la norme DIN EN 1717 doivent être respectées lors du remplissage des installations de chauffage.

Capacité en dureté allemande (°dH)

1 °dH	3 000 litres
10 °dH	300 litres

Capacité en dureté française (°fH)

1 °fH	5 340 litres
10 °fH	534 litres

Fiche technique

Débit volumique max.	5 litres/min pour une pression amont de 3-4 bar
Température de remplissage max.	60 °C
Pression d'essai	6 bar
Filetage de raccordement	DN 20 / 3/4"
Longueur totale	450 mm
Diamètre	80 mm
Poids	2,1 kg