

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

HVAC Europe

VEP 300

Wegwerppatroon voor demineralisatie



Beschrijving

Patroon voor eenmalig gebruik, voor de continue, volledige demineralisatie van vulwater in verwarmings- en koelingscircuits door een ionenwisselaar conform de richtlijnen van de norm VDI 2035. Een hoogkwalitatief hars in een beproefde mengverhouding bevordert de automatische alkalisering vlak na het vullen met water en verzekert een duurzame corrosiebescherming dankzij een werking met laag natriumgehalte van de installatie, en dit zonder toevoeging van inhibitoren. Een kleurindicator in de ionenwisselaar geeft aan wanneer het patroon verbruikt is en moet worden vervangen. Tevens geschikt voor gebruik met aluminium warmtewisselaars! Het patroon voor eenmalig gebruik mag met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.

De voorschriften van de norm NEN EN 1717 moeten worden opgevolgd bij het vullen van verwarmingsinstallaties.

Capaciteit per Duitse hardheid (°dH)

1 °dH	3 000 liter
10 °dH	300 liter

Capaciteit per Franse hardheid (°fH)

1 °fH	5 340 liter
10 °fH	534 liter

Technisch infoblad

Maximale debiet	5 liter/min bij een stroomopwaartse druk van 3-4 bar
Max. vultemperatuur	60 °C
Testdruk	6 bar
Aansluitschroefdraad	DN 20 / 3/4"
Totale lengte	450 mm
Diameter	80 mm
Gewicht	2,1 kg