

HVAC Europe

basic mobil pro

Station de remplissage mobile



Description

Station de remplissage mobile, avec dispositif de mesure et de contrôle de la conductivité électrique ($\mu\text{S}/\text{cm}$) et compteur d'eau numérique réinitialisable à l'entrée & à la sortie de l'installation, clapet anti-retour et tamis de sécurité en entrée. Avec poignée stable pour une déminéralisation totale simple et sûre de l'eau de remplissage en continu dans les circuits de chauffage et de refroidissement fermés. Le traitement a lieu par échange d'ions sur une résine à lit mélangé conformément aux directives de la norme VDI 2035. Réservoir de résine en acier inoxydable de qualité. Couvercle avec fermeture clamp pour un remplacement simple et rapide de la résine sur place. Dispositif de vidange pour la protection antigel sur le côté du réservoir.

Les indications de la norme DIN EN 1717 doivent être respectées pour le remplissage des installations de chauffage. L'installation de remplissage doit être remise à l'abri du gel. L'hiver, l'eau doit être évacuée à l'aide du dispositif de vidange.

Capacité en dureté allemande (°dH)

1 °dH	24 000 litres
10 °dH	2 400 litres

Capacité en dureté française (°fH)

1 °fH	42 700 litres
10 °fH	4 270 litres

Fiche technique

Contenance	12,5 litres de résine à lit mélangé Premium
Débit volumique max.	1 000 litres/h pour une pression amont de 3-4 bar
Température de remplissage max.	60 °C
Pression d'essai	6 bar
Filetage de raccordement	2x DN 20 3/4"
Hauteur totale	1022 mm
Diamètre	170 mm
Poids	21,50 kg (avec résine) / 13,50 kg (sans résine)

HVAC Europe

basic mobil pro

Mobiel vulstation



Beschrijving

Mobiel vulstation, met meter, controletoeelst voor de elektrische geleidbaarheid ($\mu\text{S}/\text{cm}$) en terugstelbare digitale watermeter op de ingang en op de uitgang van de installatie, terugslagklep en veiligheidszeef op de ingang. Met stevige handgreep, voor een continue, eenvoudige en veilige volledige demineralisatie van het vulwater in gesloten verwarmings- en koelingscircuits. De behandeling wordt uitgevoerd met behulp van een ionenwisselaar, conform de richtlijnen van de norm VDI 2035. Hoogwaardige roestvrijstalen hars tank. Deksel met sluitklem voor een eenvoudige en snelle vervanging van het hars ter plaatse. Aftapkraan aan de zijkant van het reservoir voor bescherming bij vorst.

De voorschriften van de norm NEN EN 1717 voor het vullen van verwarmingsinstallaties moeten worden opgevolgd. De vulinstallatie moet worden bewaard buiten het bereik van vorst. In de winter moet het water worden afgevoerd middels de aftapkraan.

Capaciteit per Duitse hardheid (°dH)

1 °dH	24 000 liter
10 °dH	2 400 liter

Capaciteit per Franse hardheid (°fH)

1 °fH	42 700 liter
10 °fH	4 270 liter

Technisch infoblad

Inhoud	12,5 liter Premium-ionenwisselaar
Maximale debiet	1000 liter/u bij een stroomopwaartse druk van 3-4 bar
Max. vultemperatuur	60 °C
Testdruk	6 bar
Aansluitschroefdraad	2x DN 20 3/4"
Totale hoogte	1022 mm
Diameter	170 mm
Gewicht	21,50 kg (met hars) / 13,50 kg (zonder hars)