



*Pour les circuits
de chauffage et de
refroidissement*

La station mobile de traitement d'eau GENO®-VARIO mini
pour des circuits propres et protégés contre la corrosion

grünbeck

La station mobile de traitement d'eau GENO®-VARIO mini

La station mobile de traitement GENO®-VARIO mini est un système de filtration et de déminéralisation monté sur roues pour le conditionnement en dérivation des circuits de chauffage ou de refroidissement où se déposent habituellement des particules solides, entartrantes et des produits de corrosion.

Afin d'assurer le meilleur fonctionnement possible du circuit hydraulique et des composants qui y sont associés, il convient de traiter l'eau. La norme VDI 2035 comprend un ensemble de recommandations aujourd'hui largement intégrées par la plupart des fabricants de chaudières et utilisées par bon nombre d'exploitants.

Le GENO®-VARIO mini fonctionne sur le principe de la filtration et de la déminéralisation de l'eau. Le filtre permet d'abord de retenir l'ensemble des éléments non

solubles dans l'eau, comme les particules de corrosion ou d'autres impuretés solides. Le circuit hydraulique spécifique au GENO®-VARIO mini, qui fonctionne en dérivation par rapport au circuit principal à traiter, permet cette circulation permanente au travers du filtre, l'eau est ensuite déminéralisée par une bouteille remplie d'un lit mélangé de résines cationiques et anioniques.

Il est aussi possible de procéder au remplissage de nouvelles installations grâce à la présence d'un disconnecteur et d'un réducteur suivant la norme EN 1717.

Un dosage de phosphate, en option, par une pompe doseuse à raccorder sur la station mobile permet uniquement en cas de besoin de rehausser le pH à la valeur exigée. La station mobile de traitement d'eau GENO®-VARIO mini est disponible avec ou sans système de mesure automatique de conductivité GENO®-Multi-LF.



Les avantages et performances du GENO®-VARIO mini

- permet de filtrer et de déminéraliser l'eau pour éviter l'entartrage et la corrosion des circuits
- adapté aux circuits fermés de chauffage et de refroidissement
- pas besoin de vidanger et de rincer préalablement le circuit à traiter
- permet de filtrer et de traiter l'eau, installation principale en fonctionnement, tout en respectant les stipulations en vigueur, notamment la VDI 2035.
- en option: pompe doseuse pour si nécessaire un ajustement du pH

· Veuillez spécifier lors votre demande ou commande si vous souhaitez faire une mesure en continu de la conductivité de l'eau
· Accessoires sur demande

Caractéristiques techniques

GENO®-VARIO mini	
Diamètre de raccordement [DN]	20
Appoint en eau fraîche [PN]	10
Appoint en eau fraîche [°C]	5 à 65
Pression max. circuit d'eau à traiter [bars]	6
Circuit d'eau à traiter [°C]	5 à 80
Température ambiante [°C]	5 à 40

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Str. 1
89420 Hoehstaedt
GERMANY

+49 9074 41-126
+49 9074 41-70126

info@gruenbeck.com
www.gruenbeck.com



Pour plus d'informations:
www.gruenbeck.com



Entreprise certifiée TÜV-Sud et selon
DIN EN ISO 9001, DIN ISO 14001 et SCC®
www.tuev-sued.de/ms-zert