

Système de traitement de l'eau Perma Inliner

LES CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE NOTRE SYSTÈME AUTOMATISÉ DE TRAITEMENT DE L'EAU DE CHAUFFAGE PERMA INLINER DÉMINÉRALISE L'EAU DE CIRCULATION EXISTANTE PENDANT L'OPÉRATION DE CHAUFFE, SANS INTERRUPTION DU FONCTIONNEMENT DE LA CHAUDIÈRE.

Déminéralisation, contrôle et stabilisation du pH grâce au système de traitement de l'eau de chauffage Perma Inliner

L'eau de circulation peut être traitée en toute sécurité et sans interruption de service conformément à la norme VDI 2035. Perma Inliner nettoie et déminéralise non seulement l'eau de circulation, mais ajuste également le pH à l'aide de cartouches de stabilisation si nécessaire.

L'appareil compact et portable facilite la préparation de l'eau pendant le fonctionnement du chauffage - que ce soit dans les maisons individuelles, les installations de chauffage par le sol, les grandes installations complexes, les installations au biogaz ou dans les circuits de refroidissement.



- Traitement entièrement automatique de l'eau de chauffage selon la norme VDI 2035 sans interruption du fonctionnement.
- Filtration, déminéralisation et régulation du pH.
- Il n'est pas nécessaire de vidanger l'eau de chauffage existante.
- Polyvalent : de la maison unifamiliale aux installations au biogaz ; convient également aux circuits de refroidissement.
- Compact, mobile et facile à manipuler.
- Programmation aisée grâce à l'écran digital
- Manomètre de contrôle
- Vannes d'arrêts

FONCTIONNEMENT

L'installation est temporairement intégrée dans le circuit de chauffage par l'intermédiaire d'une conduite de dérivation du retour.

L'eau du circuit s'écoule d'abord à travers un filtre à sédiments. Puis dans l'unité de déminéralisation PermaSoft qui lui est raccordée. Celui-ci contient une résine spéciale à lit mélangé pour éliminer tous les sels dissous et les adjuvants de dureté.

Perma Inliner dispose également de sa propre pompe et d'une électrovanne qui interrompt automatiquement le débit lorsque la capacité de la cartouche ou la conductivité cible est atteinte.

UNITÉ DE DÉMINÉRALISATION

Grâce au dispositif PermaSoft 21000, l'eau présente dans le circuit est déminéralisée pendant le processus de chauffage, les sels corrosifs sont éliminés, remplissant ainsi les exigences de la 1re partie de la directive VDI 2035.

Bouteille(s) 21000 en option
Référence : 50-PT-PSIL21000



FICHE TECHNIQUE

Référence	50-PT-IL-20
Dimensions en mm	587 x 594 x 297
Poids	18,5 kg
Raccordement	3/4"
Température max.	65°C
Température min.	10°C
Pression d'admission max.	4 bars
Raccordement électrique	230V 50Hz 12v
Flexibles de raccordement	compris



(Exemple de montage)

