DESAL d-toc

ELYSATOR Eng. AG™

Réduction des substances chimiques problématiques (COT)

- Réduction du COT
- Amélioration de la conductivité
- Raccordement facile
- Utilisable en fonctionnement



ELYSATOR

engineering water

swiss made

RÉDUCTION DU COT AVEC H_2O DESAL®
D-TOC : LA SOLUTION POUR UN CIRCUIT D'EAU PROPRE

Des substances organiques peuvent s'introduire involontairement dans des systèmes d'eau fermés dû à des fuites ou des erreurs de manipulation pendant le remplissage. Ces substances sont appelées « carbone organique total » (COT). Des liaisons organiques dans l'eau peuvent être à l'origine de différents problèmes, comme une corrosion accélérée des conduites et des composants de l'installation, une prolifération favorisée de micro-organismes ou une déperdition de l'efficacité du transfert thermique. C'est pourquoi la directive SICC BT 102-01, entre autres, définit un taux de COT dans l'eau de circulation d'installations de chauffage et de refroidissement utilisées sans additifs chimiques. La gamme de produits H_2O DESAL® d-toc contribue à réduire des taux excessifs de COT dans l'eau de circulation.



H_2O DESAL® d-toc 33

Cette cartouche pratique est intégrée dans le débit dérivé et actionnée par une pompe. Le matériau filtrant homologué assure par adsorption une réduction efficace du COT dans les circuits de chauffage et de refroidissement. Cette cartouche a une capacité de filtration de 1 500 litres de contenu de système.



H_2O DESAL® d-toc 55

Ce kit de cartouches pour systèmes de plus grande envergure est inséré dans un PUROTAP® leader et actionné par pompe. Intégré dans le débit dérivé, ce produit est utilisable pendant le fonctionnement. Un kit de cartouches peut filtrer jusqu'à5 000 litres d'eau et s'utilise, pour un contrôle optimal du processus, de préférence avec l'unité de pression différentielle en option



Unité de pression différentielle (option)

Cet accessoire en option est conçu pour optimiser l'utilisation du H_2O DESAL® d-toc 55. Il permet de contrôler la pression différentielle au moyen de deux manomètres. De plus, cette unité maintient le débit volumique à un maximum de 10 l/min.

ELYSATOR
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | 8865 Bilten | Switzerland

Tous droits réservés. Sous réserve de modifications technique |
Vous trouverez la dernière version surunter www.elysator.com | E 4.1