



INDUSTRIES LTÉE

Déminéralisateurs H₂O PUROPAL



**Option :
Conductimètre-débitmètre**

Les cartouches jetables PUROPAL sont idéales pour déminéraliser l'eau de remplissage des systèmes de chauffage hydronique à boucle fermée. La qualité de l'eau peut avoir un impact significatif sur les performances d'un système, surtout si on doit y mélanger de l'antigel (glycol). Une piètre qualité d'eau peut causer de l'entartrage, le dépôt de sédiments, l'embouage et l'augmentation des facteurs de corrosion.

CARACTÉRISTIQUES et AVANTAGES

- L'eau déminéralisée répond aux exigences rigoureuses de qualité d'eau des fabricants de chaudières et de glycol.
- Retire de l'eau tous les sels agressifs – chlorures, sulfates et nitrates – qui s'attaquent spécifiquement aux métaux tels l'acier inoxydable, le cuivre et l'aluminium.
- Retire les ions de calcium et de magnésium, des responsables de l'entartrage qui endommage les composants et nuit au transfert de chaleur.
- Abaisse la conductivité électrique, ce qui réduit la corrosion.
- Le média du Puropal-300 passe du bleu au beige lorsque épuisé.
- Solution de rechange économique et pratique au glycol prémélangé.

Représenté par :



INDUSTRIES LTÉE

Information technique – Déminéralisateurs H₂O PUROPAL

Application

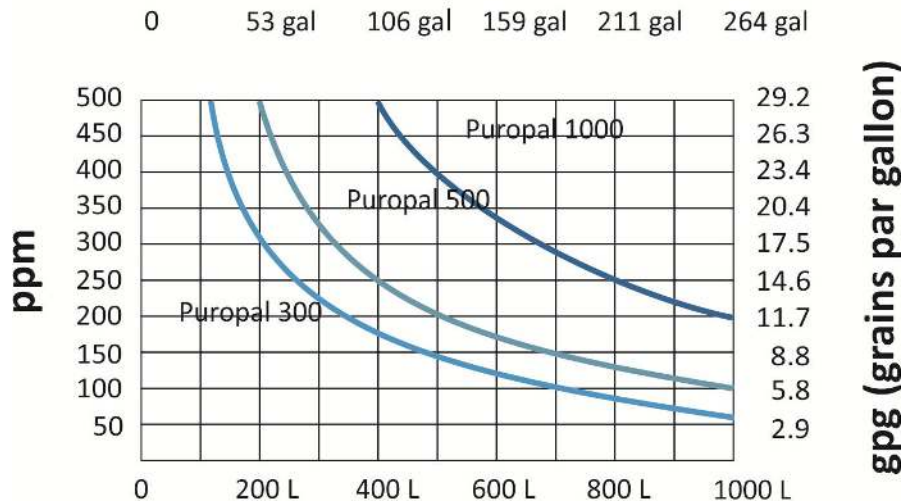
Sert au remplissage d'un système à boucle fermée avec l'eau du réseau domestique. En lui faisant traverser la cartouche Puropal, cette eau se trouve déminéralisée, satisfaisant ainsi aux exigences rigoureuses de qualité d'eau des fabricants de chaudières et de glycol. Un caloporteur constitué uniquement d'eau bénéficie des mêmes avantages en le faisant circuler à travers une cartouche de déminéralisation Puropal.

Puropal représente un net avantage parce qu'on peut traiter l'eau sans appareils de mesure ni connaissances spéciales.

Capacité

Le tableau ci-dessous illustre comment la capacité de la cartouche de déminéralisation dépend de la dureté totale de l'eau domestique. Exemple : avec une dureté de 11,7 gpg (200 ppm), le Puropal 300 fournit 92 gal (350 L) d'eau déminéralisée, le Puropal 500 en fournit 132 gal (500 L) et le Puropal 1000 en fournit 264 gal (1000 L).

Capacité: volume d'eau déminéralisée



SPÉCIFICATIONS

Le déminéralisateur H₂O sera le modèle PUROPAL - _____ d'AXIOM INDUSTRIES Ltd. Le système devra inclure une cartouche jetable d'ions déminéralisateurs et deux raccords en plastique de boyaux d'arrosage ¾ po femelle BSP x ¾ po mâle. Pression maxi 58 psi (400 kPa) à 140 °F (60 °C).

ACCESSOIRES

PUROPAL-Meter – Mesure le débit et la conductivité

PUROPAL-Hose Kit – Jeu de boyaux

GARANTIE LIMITÉE

Le déminéralisateur H₂O PUROPAL d'Axiom est garanti un an contre les défauts de matériaux et de fabrication.

Projet - _____ Emplacement - _____

Consultant - _____ Entrepreneur - _____

Étiquette de l'appareil - _____ Vendeur - _____