



# PUROPAL Leader

*PUROPAL-Leader est idéal pour la déminéralisation de l'eau de remplissage dans les systèmes de chauffage hydroniques en boucle fermée*



## **FEATURES and BENEFITS**

- *La console PuroPal fournit des données en temps réel sur la qualité de l'eau entrante et sortante, le débit et la quantité totale d'eau déminéralisée traitée*
- *La vanne à levier unique ouvre / ferme le débit à travers l'unité pour démarrer / arrêter la déminéralisation, aucune alimentation électrique requise*
- *Le récipient sous pression est construit en utilisant un plastique minéral renforcé de fibres, fournissant un récipient portable léger mais durable*
- *Un chemin d'écoulement de fluide breveté à travers la résine maximise la capacité de l'échange d'ions*
- *La cartouche autonome peut être remplacée en quelques seconds*
- *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 endommagent les composants et nuit au transfert de chaleur.*
- *Abaisse la conductivité électrique, ce qui réduit la corrosion.*

TOLL FREE: (877) 651-1815 PHONE: (306) 651-1815 EMAIL: info@axiomind.com

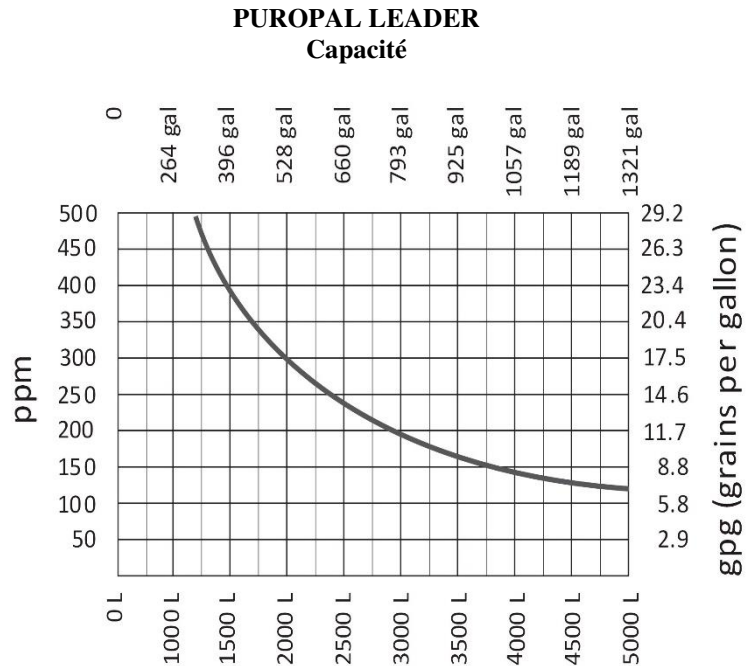
## *Information technique – Déminéralisateurs H2O PUROPAL*

### APPLICATION

Utilisé pour remplir un système en boucle fermée avec de l'eau du réseau domestique. En la faisant passer à travers la cartouche Puropal, cette eau est déminéralisée, répondant ainsi aux exigences rigoureuses de qualité de l'eau des fabricants de chaudières et de glycol. Un liquide de refroidissement composé uniquement d'eau bénéficie des mêmes avantages en le faisant circuler à travers une cartouche de déminéralisation Puropal-Leader..

### 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-Leader fournit 793 gal (3,000 L) d'eau déminéralisée.



### SPECIFICATION

Le déminéralisateur H2O doit être AXIOM INDUSTRIES LTD. modèle PUROPAL LEADER. Le système comprendra un boîtier en plastique minéral renforcé de fibres, une vanne d'arrêt, une conductivité et un débitmètre avec une limite de conductivité haute et basse programmable, un voyant d'avertissement de limite, un moniteur de qualité automatique, un affichage total de litres traité, livré avec des batteries 4xC. Puropal Leader est évalué à 58 psi (399 kPa) à 140 ° F (60 ° C). "Cartouche déminéralisante (Leader-CartHP) Acheté séparément et remplacé au besoin".

### ACCESSORIES

**Leader-CartHP** – Cartouche de rechange Puropal-Leader avec résine HighPower (18 L / 4,75 USG)

### GARANTIE LIMITÉE

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

Project \_\_\_\_\_

Location \_\_\_\_\_

Consultant \_\_\_\_\_

Contractor \_\_\_\_\_

Unit Tag \_\_\_\_\_

Sales Agent \_\_\_\_\_