

FLOWGUARD GOLD®

DIRECTIVES POUR USAGE AVEC **APPLICATIONS DE CHAUFFAGE HYDRONIQUE**

Le FlowGuard Gold de BOW est bien connu comme étant un matériau de plomberie qui vous a assuré un système de plomberie sans problème dans des milliers de résidences et de commerces. Le FlowGuard Gold de BOW est aussi un matériau utilisé avec les applications de chauffage et peut être également utilisé dans la plupart des systèmes de chauffage radiant hydroniques.

Parce que le système de tuyauterie FlowGuard Gold de BOW peut distribuer l'eau en service continu jusqu'à 200° F/80 psi, (selon ASTM F441), il est idéal pour tous les types de systèmes de chauffage à eau chaude incluant les plinthes chauffantes à eau chaude. Egalement, les connexions du FlowGuard Gold de BOW sont assemblées par fusion chimique et non par un adhésif, ainsi la connexion est aussi résistante que le tuyau.

Aucune raison de vous inquiéter de connexions défectueuses dues à des transformations cycliques d'origine thermique. Parce que le FlowGuard Gold de BOW est le produit démontrant le plus faible taux d'infiltration de tous les thermoplastiques qui existent déjà, il résiste à l'infiltration de l'oxygène et il est conforme aux limitations d'infiltration de l'oxygène rencontrées dans l'industrie sans pour autant ajouter un coupe-oxygène supplémentaire.

Conseils à se rappeler lors de l'installation ou de l'usage du FlowGuard Gold de BOW avec les applications de chauffage:

- 1) Vous devez respecter les restrictions de température et de pression de 200° F. et de 90 psi. Dans les cas où la température est plus basse que 200 °F., des pressions plus hautes sont permises, tel que décrit aux codes de plomberie ainsi que dans le guide d'installation de Bow
- 2) Utilisez seulement de l'eau douce pour remplir les composantes du FlowGuard Gold de Bow. Vous ne devez pas utiliser d'additifs, tels que des lubrifiants, des substances inhibitrices, des antigels, etc., à moins qu'ils soient compatibles au FlowGuard Gold de Bow.
- 3) Lorsque que vous devez faire une transition à un autre matériau, tel que le cuivre ou l'acier, vous devez utiliser

des adaptateurs filetés. En ce qui concerne le scellant pour adaptateurs, utilisez seulement du ruban Téflon ou une pâte de Téflon. Vous devez éviter tous autres composés pour tuyauterie fileté à moins qu'ils soient compatibles au FlowGuard Gold de Bow. Toutes les composantes du système doivent être propres et ne pas être en contact avec toutes substances contaminantes; les parties filetées qui servent à joindre les pièces doivent être particulièrement propres.

- 4) Lorsque vous devez faire une transition, il est préférable d'utiliser des adaptateurs filetés en métal avec des douilles FlowGuard Gold de Bow, spécialement s'il y a des changements de températures fréquents ou si la température dépasse 140°F.

Plus vous devenez familier avec le produit FlowGuard Gold de BOW, plus vous serez en mesure d'apprécier les propriétés uniques des différents usages de notre vaste gamme de produits.

Pour renseignements sur le FlowGuard Gold de BOW, s'il vous plaît veuillez nous téléphoner.

