Kit de relevé Sentinel JetFlush

Démonstration positive des avantages du Jetflushing

Introduction

Le kit de relevé Sentinel JetFlush est conçu pour être utilisé conjointement avec l'unité de rinçage Sentinel JetFlush. Il identifie rapidement l'emplacement des problèmes dans un système de chauffage central à cause de l'accumulation de tarte et des débris de corrosion. Il permet aussi de démontrer l'efficacité du rinçage une fois terminé. Un formulaire de rapport de relevé peut être imprimé en vue d'y consigner d'importantes informations avant et après le rinçage, pour constater les améliorations apportées au système. Une copie du formulaire de rapport complété peut ensuite être remise au client.



Caractéristiques

Le kit de relevé JetFlush est fourni dans une boîte en plastique compacte et résistante renfermant les éléments suivants :

- Tube de turbidité Sentinel
- Appareil de mesure de la concentration totale des matières dissoutes (TDS)
- Etalon de conductivité/TDS
- Kit de test Sentinel X100
- Mini-thermomètre à infrarouges

Le kit de relevé est fourni avec un CD contenant les instructions utilisateur et un formulaire de rapport de relevé destiné à être imprimé. Le formulaire de rapport de relevé peut même être personnalisé en y ajoutant le logo de votre propre société.

Méthode d'utilisation

Avant de procéder au rinçage, vous devez relever la température de tous les radiateurs à l'aide du mini-thermomètre à infrarouges. Pour utiliser le thermomètre, il vous suffit de simplement de pointer le laser en différents points à travers le radiateur et de noter les mesures. Vous devez aussi prélever un échantillon d'eau du système et mesurer la turbidité à l'aide du tube de turbidité Sentinel fourni.

Après le rinçage, répétez les relevés de température pour démontrer rapidement l'efficacité du processus Jetflushing en constatant les augmentations de température au travers des radiateurs.

Prélevez un autre échantillon d'eau du système et mesurez à nouveau la turbidité avec le tube de turbidité pour fournir au client une indication visuelle de l'efficacité du nettoyage.

Si vous avez utilisé un agent de rinçage chimique, il est important de vous assurer qu'il a été éliminé en quantité suffisante du système lors d'un second rinçage. L'appareil de mesure de la concentration totale des matières dissoutes (TDS) vous permet de vous assurer que la TDS de l'eau du système est rétablie à une valeur similaire à celle de l'eau de distribution une fois le rinçage terminé.

Traitement du système

Une fois le processus Jetflushing terminé, vous devez impérativement inhiber le système avec du Sentinel X100 pour réduire les risques d'entartrage et d'accumulation de débris de corrosion. Une fois le Sentinel X100 ajouté, confirmez les niveaux de traitement corrects avec le kit de test Sentinel X100.



