

Sentinel SystemCheck

Programme d'analyse de l'eau pour chauffage central

Introduction

SystemCheck est un service d'analyse de l'eau « postal » conçu pour fournir à l'installateur ou au propriétaire du système un service rapide de validation de la qualité de l'eau d'un système de chauffage central. Il peut être utilisé à n'importe quel stade de la mise en service, aussi bien après le rinçage initial avec un nettoyant qu'après un traitement à l'inhibiteur Sentinel X100. Il peut aussi être utilisé sur des systèmes existants à des fins de contrôle sanitaire pour confirmer le bon fonctionnement du système et diagnostiquer d'éventuels problèmes à long terme.

Caractéristiques

SystemCheck est fourni dans une boîte en plastique contenant deux conteneurs d'échantillon, l'un pour l'eau de distribution et l'autre pour l'eau en circulation dans le système. Des instructions complètes sont également fournies ainsi qu'une enveloppe préimprimée ne nécessitant pas de franchise postale pour le renvoi des échantillons au laboratoire.

L'analyse est réalisée par un laboratoire accrédité et hautement qualifié, à l'aide d'un équipement de pointe.

L'analyse couvre :

- l'aspect
- le potentiel d'hydrogène (pH)
- la conductivité
- le chlorure
- le calcium
- le fer
- le cuivre
- l'aluminium
- les niveaux d'inhibiteur Sentinel



Rapport d'analyse de l'échantillon

Un rapport de laboratoire vous est transmis, avec les résultats de toutes les analyses réalisées, une interprétation détaillée de ces résultats et des recommandations relatives à une éventuelle action de correction. Le rapport peut être expédié par la poste ou directement par courrier électronique. Le délai qui sépare la date de réception de l'échantillon au laboratoire et la réalisation de l'analyse est généralement inférieur à une semaine et un rapport est transmis en moins de deux semaines.

Interprétation

Nouveaux systèmes

Le rapport confirme l'élimination de l'agent de nettoyage et la réalisation du rinçage en vérifiant la suppression des particules et du flux. Il peut aussi confirmer l'ajout d'un niveau satisfaisant de Sentinel X100.

Systèmes existants

Dans ce cas, le rapport peut indiquer la présence éventuelle de corrosion, préciser si l'entartrage peut occasionner des problèmes et confirmer que le niveau de Sentinel X100 est satisfaisant. Il indique aussi l'éventuelle nécessité de rincer le système, puis confirme l'efficacité du rinçage.