

Sentinel CalSanit

Détartrant sanitaire - Mode d'emploi

Sentinel CalSanit doit être dilué avec de l'eau afin d'obtenir une concentration de 10-20% (voir tableau de dilution ci-dessous). Une concentration plus élevée pourra être utilisée pour détartrer des surfaces fortement entartrées ou accélérer le détartrage. L'utilisation d'eau chaude pour mélanger Sentinel CalSanit accélèrera également le détartrage. Le processus de détartrage peut libérer du dioxyde de carbone (CO₂), provoquant la formation d'une légère mousse.

Détartrer la résistance d'un chauffe-eau électrique

1. Portez des lunettes de protection adaptées et des gants et diluez Sentinel CalSanit avec de l'eau chaude afin d'obtenir une concentration de 10% ou 20% selon le degré de calcaire à dissoudre.
2. Démontez la résistance du chauffe-eau électrique et utilisez un bac adapté pour immerger uniquement la partie entartrée dans la solution détartrante. Prenez soin de ne pas éclabousser les commandes électriques avec la solution détartrante. Remuez doucement le bain détartrant permettra d'accélérer le processus de détartrage.
3. La résistance du chauffe-eau doit restée immergée pendant près de 2 heures ou jusqu'à ce que le calcaire ait disparu. Pour un chauffe-eau fortement entartré, allongez le temps de détartrage ou répétez l'opération avec une nouvelle préparation de solution détartrante Sentinel CalSanit afin de restaurer la performance originelle du chauffe-eau.
4. Après le détartrage, rincez soigneusement la résistance avec de l'eau claire et réinstallez-la avant remise en service du chauffe-eau.

Détartrer un échangeur

1. Portez des lunettes de protection adaptées et des gants et diluez Sentinel CalSanit avec de l'eau chaude afin d'obtenir une solution détartrante concentrée à 20%. Incorporez la solution dans la pompe à désembouer JetFlush (4 ou Junior).
2. Déconnectez l'échangeur de l'installation et connectez le départ et le retour sur une détartruse ou JetFlush (4 ou Junior).
3. Faites circuler la solution détartrante Sentinel CalSanit dans l'échangeur jusqu'à disparition complète du calcaire, ce qui peut prendre jusqu'à 2 heures selon le niveau d'entartrage. Pour une plus grande efficacité du détartrage, il est conseillé d'inverser le flux régulièrement. Lorsque l'échangeur est fortement entartré, il convient d'allonger le temps de détartrage ou de répéter l'opération avec une nouvelle préparation de solution Sentinel CalSanit afin de restaurer sa performance originelle.
4. Une fois le détartrage achevé, vidangez et rincez soigneusement l'échangeur avec de l'eau claire à l'aide de la JetFlush avant de replacer l'échangeur et de remettre l'installation en service.

Détartrer une installation d'eau chaude sanitaire

1. Eteignez la chaudière et le chauffe-eau et coupez l'arrivée d'eau.
2. Vidangez complètement l'installation en ouvrant les robinets d'eau chaude.

Information Technique

3. Portez des lunettes de protection adaptées et des gants puis préparez la quantité nécessaire de solution détartrante en diluant à 20% Sentinel CalSanit avec de l'eau. Connectez le départ de la détartreuse ou pompe JetFlush (4 ou Junior) sur l'arrivée d'eau froide sanitaire du générateur d'eau chaude (chaudière, ballon...) et le retour sur les robinets d'eau chaude ouverts. Ajoutez la solution dans la pompe et faites-la circuler jusqu'à la disparition complète du tartre. Cette opération peut durer jusqu'à 1 heure selon le degré d'entartrage.
4. Afin de vérifier l'efficacité du détartrage et le retour à un bon débit, déconnectez la pompe et raccordez l'installation. Vidangez ensuite la solution détartrante via un robinet d'eau chaude dans un bac.
5. Lorsque le détartrage est considéré comme terminé, vidangez complètement l'installation d'eau chaude sanitaire. Rincez minutieusement à l'eau claire l'installation d'eau chaude par les robinets.
6. Une fois l'installation correctement rincée, vous pouvez remettre l'installation en fonctionnement. Si l'installation est très encrassée, il convient d'allonger le temps de détartrage et la concentration de Sentinel CalSanit ou bien de répéter le processus de détartrage afin de rétablir la performance du système.

Tableau de dilution

Pour une solution détartrante à 10% de Sentinel CalSanit		
Sentinel CalSanit (litres)	Eau (litres)	Volume total de solution détartrante (litres)
2	18	20
4	36	40
6	54	60
8	72	80
10	90	100
Pour une solution détartrante à 20% de Sentinel CalSanit		
Sentinel CalSanit (litres)	Eau (litres)	Volume total de solution détartrante (litres)
4	16	20
8	32	40
12	48	60
16	64	80
20	80	100