

Sentinel X100 Inhibiteur

Protection durable contre la corrosion et le calcaire

Pour garantir une protection durable contre la corrosion et le calcaire, les principaux fabricants de chaudières recommandent d'injecter l'Inhibiteur Sentinel X100 dans les installations de chauffage après qu'elles ont été nettoyées.

- **Une formule anticorrosion unique composée de plusieurs inhibiteurs puissants**

Protège contre la corrosion tous les métaux communément utilisés dans les installations de chauffage (acier, aluminium, cuivre, fer, fonte, inox...)

- **Formule intelligente avec stabilisateurs de pH**

Évite les fortes variations de pH pouvant causer et accélérer la corrosion de composants coûteux tels que les échangeurs et les radiateurs

- **Multiples inhibiteurs anticalcaire**

Protègent les composants coûteux tels que les échangeurs contre la formation de dépôts de calcaire

- **Recommandé par les fabricants de chaudières**

Conforme aux exigences de mise en service pour éviter d'invalider la garantie de la chaudière



Le Système Sentinel

Pérennité des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire par la mise en œuvre des bonnes pratiques Sentinel...



NETTOYER
AVEC LE
NETTOYANT
APPROPRIÉ



PROTÉGER
AVEC
L'INHIBITEUR
X100



PRÉSERVER
AVEC X100
QUICK TEST

Utilisation

L'Inhibiteur Sentinel X100 a été formulé comme un traitement polyvalent pour empêcher la corrosion, le calcaire, les bruits de chaudière et la formation d'hydrogène dans tous les types d'installations de chauffage central, y compris celles qui contiennent des composants en acier, aluminium, cuivre, fer, fonte, inox... Il protège ainsi durablement radiateurs, chaudières, planchers chauffants, échangeurs... contre la formation de boues. L'Inhibiteur Sentinel X100 peut être utilisé aussi bien avec des eaux dures que douces. Sa formulation est non toxique et parfaitement biodégradable.

Dosage

Sentinel X100 se dose à 1% du volume d'eau de l'installation, c'est-à-dire 1 litre pour 100 litres d'eau. Pour des installations de plus de 100 litres, ajouter le nombre de bidons nécessaires proportionnellement au volume d'eau. Pour un résultat optimal, les installations doivent être préalablement nettoyées et rincées à l'aide du nettoyant Sentinel X300 pour les installations neuves ou datant de moins de 6 mois ou des désembouants Sentinel X400 ou Sentinel X800 pour les installations existantes. Si l'installation présente des bruits en raison de la présence de dépôts de calcaire dans l'échangeur, il convient d'ajouter le Réducteur de bruit Sentinel X200 conjointement avec l'Inhibiteur Sentinel X100.

Circuits fermés : Si le circuit est vide, ajouter le produit aux points d'accès appropriés avant remplissage. Si le circuit est rempli, retirer préalablement le volume d'eau correspondant au volume de produit puis l'injecter avec la Pompe à Injection Sentinel par le radiateur, la boucle de remplissage ou tout autre point d'accès.

Propriétés physiques

Aspect :	Liquide clair incolore à vert pâle ou jaune pâle
Densité (20 °C) :	1,10 g/ml
pH (concentré) :	6,5 (environ)
Point de congélation :	-2,5 °C

Mesures de sécurité

Les informations suivantes garantissent la conformité aux Réglementations relatives au Contrôle des Substances Dangereuses pour la santé. Une fiche de données de sécurité complète est disponible sur demande.

Description	Inhibiteur pour installations de chauffage central Solution aqueuse d'inhibiteurs de corrosion et de calcaire organiques et non organiques	
Risques pour la santé	Ne pas utiliser dans les réseaux d'eau potable. Considéré comme non dangereux pour la santé.	
Manipulation	Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Conserver hors de portée des enfants et des animaux. Rincer le récipient vide minutieusement avec de l'eau avant de le jeter au rebut.	
Stockage	Conserver le récipient hermétiquement fermé. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré.	
Eclaboussures	Rincer abondamment les éclaboussures à l'eau et rejeter avec les eaux usées.	
Risque d'incendie/ explosion	Non inflammable.	
Premiers secours	En cas de contact avec la peau :	Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation.
	En cas de contact avec les yeux :	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante. Maintenir les paupières ouvertes. Consulter un médecin.
	En cas d'ingestion :	Rincer la bouche avec de l'eau. NE PAS faire vomir ! Consulter un médecin.

Sentinel Performance Solutions Ltd

Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein – 77420 Champs sur Marne
Tél : +33 (0) 64 15 22 40
www.sentinelprotects.com



@SentinelHQ



SentinelCPM