

## Sentinel X300 Nettoyant Circuits neufs

Pour éliminer les résidus de flux de brasage, graisses et autres particules d'installation

Pour éliminer les particules d'installation nocives, les graisses, les flux de brasage et limailles de cuivre et préparer ainsi l'installation à la protection avec l'Inhibiteur Sentinel X100, les principaux fabricants de chaudières recommandent de nettoyer les installations neuves ou datant de moins de 6 mois avec le Nettoyant Circuits neufs Sentinel X300.

- **Contient des émulsifiants**

Élimine les huiles et graisses des radiateurs et composants neufs

- **Contient des dispersants**

Met en suspension et retient les particules insolubles et les dépôts de cuivre avant élimination du circuit

- **Préparation à la protection**

Passive et prépare les surfaces métalliques neuves avant le traitement préventif pour une protection durable

- **Recommandé par les fabricants de chaudières**

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

Agréé par le Ministère de la Santé



### 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

Sentinel X300 est spécifiquement conçu pour nettoyer les installations de chauffage neuves ou datant de moins de 6 mois. Il élimine efficacement les résidus de flux, les graisses, les contaminants huileux et autres particules d'installation. Sentinel X300 passive les surfaces métalliques de l'installation tout en évitant les dépôts de cuivre souvent à l'origine de problèmes de perforation au niveau des radiateurs. Grâce à sa formule à pH neutre, Sentinel X300 est adapté à tous les types d'installations de chauffage, y compris celles comprenant des éléments en acier, aluminium, cuivre, fer, fonte, inox.

## Dosage

Sentinel X300 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. Si l'installation est neuve, l'opération de nettoyage doit être effectuée avant la mise en service. Pour des résultats optimaux, faire circuler Sentinel X300, à chaud, toutes vannes ouvertes, pendant minimum 1-2 heures et maximum jusqu'à 24 heures. S'il n'est pas possible de chauffer l'eau, le temps de circulation doit être allongé de 24 heures jusqu'à une semaine maximum. Une fois l'installation nettoyée, vidanger et rincer minutieusement puis protéger avec l'Inhibiteur Sentinel X100 ou l'Antigel avec inhibiteurs Sentinel X500.

**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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Aspect :</b>               | Liquide incolore légèrement trouble ou jaune pâle |
| <b>Densité (20 °C) :</b>      | 1,23 g/ml   |
| <b>pH (concentré) :</b>       | 7 (environ)                                       |
| <b>Point de congélation :</b> | 0 °C  |

## Données 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.

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>Description</b>      | <b>Nettoyant Circuits Neufs pour installations de chauffage central</b><br>Solution aqueuse de phosphate, de composés, hétérocycliques organiques, de polymères et de bases organiques.    |   |
| <b>Manipulation</b>     | Éviter tout contact avec la peau et les yeux.<br>Conserver hors de portée des enfants et des animaux.<br>Rincer le récipient vide minutieusement avec de l'eau avant de le jeter au rebut. |   |
| <b>Stockage</b>         | Conserver le récipient hermétiquement fermé.<br>Entreposer dans un endroit frais et bien aéré.   |   |
| <b>Eclaboussures</b>    | Rincer abondamment les éclaboussures à l'eau et rejeter avec les eaux usées.   |   |
| <b>Premiers secours</b> | En cas de contact avec la peau :   | Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.<br>Consulter un médecin en cas d'irritation.                      |
|                         | En cas de contact avec les yeux :  | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante.<br>Maintenir les paupières ouvertes.<br>Consulter un médecin. |
|                         | En cas d'ingestion :   | Rincer la bouche avec de l'eau.<br>NE PAS faire vomir !<br>Consulter un médecin.                                    |
| <b>Divers</b>           | Ne pas utiliser dans les réseaux d'eau potable.<br>Considéré comme non dangereux pour la santé.<br>Non inflammable.  |   |

### Sentinel Performance Solutions Ltd

Cité Descartes, 16 rue Albert Einstein – 77420 Champs sur Marne  
Tél : +33 (0) 1 64 15 22 40  
www.sentinelprotects.com



@SentinelHQ



SentinelCPM