

## Sentinel X400 Rapid-Dose®

Désembouant pour installations de chauffage existantes, datant de plus de six mois

Pour éliminer les débris de corrosion et dépôts de boues, rétablir la circulation dans les radiateurs et les tuyauteries et préparer à l'installation de nouveaux composants, les principaux fabricants de chaudières recommandent de nettoyer les installations existantes avec le Désembouant haute performance Sentinel X400. Pour injecter le Désembouant Sentinel X400 dans une installation sans casser la pression, la meilleure méthode est d'utiliser l'aérosol Sentinel X400 Rapid-Dose.

- **Fort pouvoir nettoyant**

Rétablit la circulation et restaure le rendement de l'installation

- **Dispersants haute performance**

Pénètre et soulève les boues tenaces avant de les vidanger lors de la phase de rinçage

- **Formule longue durée**

Maintient en suspension les boues jusqu'à 3-4 semaines, idéal pour une injection préalable avant désembouage

- **Injection en 30 secondes dans les installations sous pression**

Convient pour une mise en circulation préalable à une intervention de remplacement ou une opération de maintenance



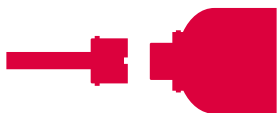
Temps de circulation  
2h minimum



1 aérosol  
traite une  
installation de 100L



Également  
disponible  
en 1L et 20L



Injection facile et rapide  
dans les installations  
sous pression



### 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 X400 Rapid-Dose® a été formulé pour nettoyer efficacement les installations de chauffage existantes dans lesquelles des débris de corrosion, des dépôts ou des boues se sont formés. Sentinel X400 Rapid-Dose disperse les anciens produits de corrosion. Il est particulièrement recommandé de l'utiliser avant un remplacement de chaudière ou de circulateur sur une installation existante, mais aussi lorsque les radiateurs et autres émetteurs présentent des zones froides dues à l'accumulation de boues ou autres dépôts. Grâce à sa formule non acide, Sentinel X400 Rapid-Dose est adapté à tous les types d'installations de chauffage, y compris celles comprenant des éléments en acier, aluminium, cuivre, fer, fonte, inox...

# Dosage

Un aérosol de Sentinel X400 Rapid-Dose traite une installation domestique de 100L. Pour des installations plus importantes, ajouter les aérosols proportionnellement au volume d'eau. Le produit peut être injecté via le purgeur du radiateur ou la boucle de remplissage. La pression de l'installation doit être inférieure à 2,3 bars avant l'injection du produit. Ne jamais tenter d'injecter le produit dans un circuit chaud.

Pour désembouer une installation existante Sentinel X400 Rapid-Dose doit circuler dans l'installation de préférence à la température normale de fonctionnement, avec toutes les vannes ouvertes et le circulateur en vitesse maximum, pendant une durée minimum de 2 heures ou jusqu'à la restauration du niveau de performance souhaité. Dans les installations fortement embouées, il est conseillé de laisser circuler le Désembouant Sentinel X400 Rapid-Dose jusqu'à 3-4 semaines. Une fois l'installation nettoyée, vidanger et rincer minutieusement l'installation puis la remplir et protéger avec l'inhibiteur Sentinel X100 Rapid-Dose.

# Propriétés physiques

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Aspect               | Liquide incolore |
| Densité (25 °C)      | 1,09 g/ml        |
| pH (concentré)       | 6,8 (environ)    |
| Point de congélation | -15 °C           |
| Odeur                | Légère           |

# 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.

|                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                     |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description      | <b>Désembouant pour installations de chauffage central</b><br>Solution aqueuse de polymères organiques synthétiques.                                                                                           |                                                                                                                     |
| Manipulation     | Éviter tout contact avec la peau et les yeux.<br>Conserver hors de portée des enfants et des animaux.                                                                                                          |                                                                                                                     |
| Stockage         | Entreposer dans un endroit frais et bien aéré.<br>Récipient sous pression.<br>Ne pas exposer aux rayons du soleil ni à une température supérieure à 50 °C.<br>Ne pas percer ni brûler, même après utilisation. |                                                                                                                     |
| Eclaboussures    | Rincer abondamment les éclaboussures à l'eau et rejeter avec les eaux usées.                                                                                                                                   |                                                                                                                     |
| Premiers secours | 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. NE PAS faire vomir !<br>Consulter un médecin.                                       |
| Divers           | Ne pas utiliser dans les réseaux d'eau potable.<br>Considéré comme non dangereux pour la santé.<br>Non inflammable.                                                                                            |                                                                                                                     |

