

## Sentinel Eliminator®

Elimine rapidement les débris en suspension des installations de chauffage central

### Caractéristiques et avantages

- Technologie Quadra-Cyclone® performante pour éliminer à la fois les débris magnétiques et non magnétiques
- Quatre aimants stratégiquement disposés dans le réservoir à débris pour optimiser la capture des débris magnétiques éliminés par l'action cyclonique
- Aucun risque de blocage, la conception cyclonique assure une circulation continue même lorsque le réservoir est plein
- Le dispositif d'étanchéité avec les doubles joints élimine les risques de fuites
- Deux possibilités de nettoyage, en dévissant le réservoir ou via la vanne de vidange pour un nettoyage facile et rapide
- Installation quelle que soit l'orientation de la tuyauterie

### Introduction

La plupart des installations de chauffage central souffrent de l'accumulation de dépôts de boues. Ces dépôts sont généralement constitués d'un mélange d'oxydes de fer noir, de couches de tartre, de sable de fonderie, de résidus de flux de brasage, de copeaux de métaux non-ferreux, de particules de peinture et autres matériaux indésirables. Susceptibles de circuler dans l'installation, ces débris provoquent alors une usure et une défaillance prématurée des pompes et des vannes ou des blocages dans l'installation ; ce qui conduit à une perte de rendement de la chaudière et une diminution de l'efficacité de l'installation dans son ensemble.

### Utilisation

Contrairement à d'autres filtres s'appuyant sur un seul aimant pour éliminer uniquement les débris magnétiques, Sentinel Eliminator supprime TOUS types de débris de l'installation, contribuant ainsi à maintenir un fonctionnement et une efficacité optimum, une fois le processus désembouage et de protection parfaitement exécuté. Sentinel Eliminator utilise la technologie optimisée Quadra-Cyclone qui entraîne les débris en suspension vers le réservoir, tandis que des aimants stratégiquement disposés, accélèrent la capture des débris magnétiques pour un nettoyage continu et efficace. Les débris recueillis peuvent être facilement évacués en coulissant le collecteur magnétique puis en ouvrant la vanne de vidange. Le nettoyage peut également se faire aisément en dévissant le réservoir à débris pour un nettoyage complet.



3/4" raccord à visser

Le filtre Sentinel Eliminator offre les avantages suivants :

- **Elimination efficace de tous les types de débris** : technologie cyclonique optimisée, renforcée par des aimants, stratégiquement disposés, assure une séparation optimale des matières en suspension, à la fois magnétiques et non magnétiques.
- **Conception de circulation optimisée** : continue d'éliminer les débris jusqu'à ce que le réservoir soit plein, contrairement aux simples filtres magnétiques dont les performances diminuent nettement lorsque l'aimant est recouvert de débris.
- **Aimants stratégiquement positionnés** : accélèrent la filtration et capturent les débris magnétiques.
- **Doubles joints** : éliminent les risques de fuites.
- **Simplicité de nettoyage et d'entretien** : suppression simple et rapide des débris via la vanne de vidange ou tout simplement en dévissant le réservoir à débris pour un nettoyage complet.
- **Facile à installer quelle que soit l'orientation de la tuyauterie.**

## Caractéristiques techniques

Montage : Le corps du filtre doit être positionné verticalement.  
La circulation de l'eau se fait dans le même sens que la flèche sur le T de connexion du filtre.

Raccords : 3/4" (raccord à visser) ou  
22mm (raccords olive)

Largeur : 10,8cm

Profondeur : 15,3cm

Hauteur : Avec raccords 3/4"  
25,4 cm (T de connexion du filtre en position horizontale)  
31,2 cm (T de connexion du filtre en position verticale)  
Avec raccords 22mm  
25,4 cm (T de connexion du filtre en position horizontale)  
32,2 cm (T de connexion du filtre en position verticale)



22mm raccords olive

Poids (sans emballage) : 1,5kg

## Graphique de Perte de charge

