



Sentinel Eliminator

Rychle odstraňuje cirkulující nečistoty v topném systému

Vlastnosti a výhody

- Vysoce výkonná Quadra-cyclone technologie odstraňující magnetické i nemagnetické nečistoty
- Čtyři magnety strategicky umístěné v komorách optimalizují zachycování magnetických nečistot
- Nemůže se ucpat: naplněný sběrný koš nemá vliv na proudění v systému
- Dvojitě těsnění minimalizuje riziko úniku
- Dvě možnosti čištění: rozebrat nebo použijeme vypouštěcí ventil pro snadné a rychlé odstranění nečistot
- Snadná instalace na potrubí v jakékoliv orientaci
- Vhodné pro všechny typy topných systémů

Úvod

Většina teplovodních ústředních vytápění trpí hromaděním kalů a usazenin. Tyto usazeniny jsou obvykle směsí oxidů železa, vápníku, malých částic písku, odpadu po svařování, neželezných kovových šupin, barevných částic a jiného nežádoucího materiálu. Pokud je této vodní směsi umožněno cirkulovat v systému, může dojít k opotřebení a předčasnému selhání čerpadla a ventilů nebo se mohou usazovat a způsobují ucpání a tím narušovat rovnováhu systému. To vede ke ztrátám účinnosti kotle a celého systému.

Popis a použití

Na rozdíl od jiných filtrů, které obsahují pouze jeden magnet, a které tedy odstraňují pouze magnetické částice, Sentinel Eliminator odstraňuje všechny druhy nečistot, které se v běžném topném systému vyskytují, pomáhá udržovat systém v optimálním provozu.

Sentinel Eliminator využívá optimalizované multifunkční vířivé technologie k odstředění nečistot a posunutí do sběrné nádoby. Tento efekt je zvýšen strategicky umístěnými magnety, které značně urychlují odstraňování nejen magnetických částic. Nahromaděné nečistoty lze jednoduše odstranit vysunutím vnějšího držáku magnetů a otevřením vypouštěcího ventilu ve spodní části jednotky. Pro důkladné vyčištění lze sběrnou komoru jednoduše vyšroubovat a vyčistit.

Sentinel Eliminator má následující výhody

- Účinně odstraňuje všechny typy nečistot optimalizovaná multi-cyclone technologie podporovaná strategicky umístěnými magnety zajišťuje oddělení všech nečistot, jak magnetických i nemagnetických
- Účinný tvar proudění – pokračuje v odstraňování nečistot, dokud není sběrná nádoba naplněna, na rozdíl od jednoduchých magnetů, u nichž se výrazně snižuje efektivita, jakmile je magnet potažen nečistotami.
- Strategické umístění magnetů – umožňují efektivnější uchovávání a odstranění částic nečistot.
- Dvojitě těsnění – minimalizuje riziko úniku
- Jednoduché čištění a údržba – jednoduché a rychlé odstranění nečistot pomocí vypouštěcího ventilu nebo jednoduché vyčištění filtru odšroubováním sběrné komory.
- Snadná instalace na potrubí v jakékoliv orientaci

Technická specifikace

Montáž: Hlavní jednotka ve vzpřímené vertikální poloze

Průtok v souladu se směrovou šipkou

Připojení: 22 mm kompresní

Výška: 25,1 cm

Šířka: 10,8 cm

Hloubka: 15,3 cm

Hmotnost (bez obalu): 1,5 kg