

FLUSH BUDDY

- Verwijdert magnetiet, roest en magnetische materialen tijdens powerflushing uit verwarmingsinstallaties
- Wordt rechtstreeks aangesloten op de Fernox Powerflow-spoelmachine
- De bidirectionele stroming zorgt ervoor dat alle magnetische deeltjes in de installatie worden ingezameld
- Geen daling in de druk of het debiet, ook niet als de filter helemaal vol is
- Verhoogt de doeltreffendheid van de powerflushing
- Verwijdering van vuil is zichtbaar
- Eenvoudig aan te sluiten
- Gemakkelijk te reinigen
- Compatibel met alle reinigings- en beschermingsproducten van Fernox



55333

Gebruik van het product

De Flush Buddy is een zeer efficiënte in-line magneetfilter van topkwaliteit, die gebruik maakt van bekroonde* en gepatenteerde fluxplaten en een magneet om ijzerdeeltjes uit het installatiewater te verwijderen. De Flush Buddy is gebaseerd op een technologie uit de Formule 1 en wordt in combinatie met de Fernox Powerflow-spoelmachine gebruikt om magnetiet, roest en magneetdeeltjes te verwijderen. Hierdoor wordt het verwarmingsrendement in bestaande systemen hersteld en wordt eventuele schade aan componenten ten gevolge van het tijdens het spoelen circulerende vuil vermeden. In tegenstelling tot klassieke filters zorgt het gepatenteerde plaatontwerp ervoor dat de filter de stroming niet hindert, ook niet als hij helemaal vol is. In de doorschijnende bokaal kan de ophoping van vuil worden geobserveerd, waardoor de voordelen van powerflushing perfect kunnen worden aangetoond aan de eigenaar van de woning.

* Millennium Award for Innovation.

Toepassing

Verbind de Flush Buddy met de stromingskleppen op de Fernox Powerflow-eenheid. De eenheid wordt rechtstreeks op de klep bevestigd via de vrouwelijke Cam-lock connector. Bevestig de slang op het andere uiteinde van de Flush Buddy met behulp van de mannelijke Cam-lock connector en voer de spoeling uit overeenkomstig de instructies van de fabrikant van de powerflushing-machine. Omdat de eenheid bidirectioneel werkt, moet de Flush Buddy niet worden verplaatst of gewijzigd om de stroomrichting tijdens het spoelen om te keren.



Basisprocedure voor Powerflow

Aansluiten op het systeem:

1. Voor open geventileerde systemen de toevoer- en ontluuchtingsleidingen verbinden of afsluiten. Er zijn geen wijzigingen vereist voor gesloten systemen.
2. Bescherm de eigendom van de klant altijd wanneer u natte werken moet uitvoeren. Breng de verbinding met de elektriciteitstoevoer tot stand via een differentieelblok.
3. Sluit de ½" doorschijnende inlaatslang voor het leidingwater, de ¾" doorschijnende leegloop- en overloopslangen en de ¾" gele rubberen stromings- en retourslangen aan op de Powerflow met behulp van de overeenkomstige Cam-lock connectoren. Sluit de Flush Buddy aan tussen de stromings-/retourklep en de slang met behulp van de bijgeleverde Cam-lock connectoren. Zorg ervoor dat de leegloop- en overloopslangen voldoende "verval" hebben.
4. Isoleer en demonteer de circulatiepomp van de installatie, sluit de adapterbochtstukken aan die bij de Powerflow-eenheid zijn geleverd en verbind deze met de gele stromings-/retourslangen. Als alternatief (combinatieketels) brengt u de verbinding tot stand door de ¾" Powerflow stromings-/retourslangen rechtstreeks aan te sluiten op de stroming en de retour van het hoofdsysteem of via een radiator.

Vullen en circuleren

1. Vul de Powerflow-eenheid tot ongeveer halweg tussen het aangeduide maximum- en minimumpeil met water.
2. Open de isolatiekleppen van de pomp en de stromings-/retourisolatiekleppen op de Powerflow-eenheid, maar zorg ervoor dat de leegloopklep op de Powerflow in eerste instantie gesloten is.
3. Schakel de pomp in. Zorg ervoor dat het vloeistofpeil op de tank boven het minimummerkteken blijft. Voeg indien nodig water bij of laat water af.
4. De ketel kan normaal werken terwijl de Powerflow-pomp aangesloten is.

Powerflushing-methode

Volgende spoelprocedure is geschikt voor de meeste installaties, nadat vastgestelde mechanische gebreken werden verholpen.

1. Spoel het systeem en vul het opnieuw.
2. Voeg Fernox Restorer / Superconcentrate System Cleaner toe (volgens de instructies bij het product).
3. Laat warm circuleren gedurende de tijd vermeld in de instructies bij de Cleaner / Superconcentrate System Cleaner.
4. Met de rode hendel verandert u de stromingsrichting tijdens de circulatie om de paar minuten.
5. Spoel het systeem om de cleaner te verwijderen.
6. Spoel elke radiator om beurt om slijk te verwijderen tot het water zuiver is, waarbij u het resultaat controleert met een Fernox TDS-meter.
7. Open alle onderdelen van de installatie opnieuw, laat circuleren en spoel opnieuw. Controleer de resultaten met de Fernox TDS-meter.

8. Koppel de Powerflow-spoelpomp los en stel de installatie weer in dienst.
9. Voeg Fernox Protector F1 toe.

Magneetkern van Flush Buddy reinigen

1. Sluit de connector van de stromings-/retourklep af en isoleer de Flush Buddy van de powerflushing-machine.
2. Schroef de doorschijnende plastic bokaal los en verwijder hem.
3. Verwijder de magneetkern voorzichtig door hem af te trekken.
4. Spoel de magneetkern onder stromend water, waarbij u de waterstroom haaks op de magneten houdt. Indien nodig kunt u een harde nylon borstel gebruiken. Zorg ervoor dat alle vervuiling op de juiste manier wordt weggedaan.
5. Na het reinigen zet u eerst de kern en daarna de ring en de bokaal terug. Breng de verbinding opnieuw tot stand zodat het systeem verder kan worden gebruikt.

Verpakking, hantering en bewaring

De Flush Buddy wordt samen met de Cam-lock connectoren montageklaar geleverd.