

Innhold:

- Fernox Total Filter TF1
- 2 stk ventiler
- 2 stk gummipakninger for kuleventiler
- 1 stk tang for ventildeksel
- Fernox TF1-sett bestående av:
 - 3 stk skiver
 - 3 stk O-ringer
 - 1 stk reserve O-ring for tømmeventil
- Instruksjonsfolder
- Vedlikeholds- og serviceoblat

Installer Fernox TF1 i en lett tilgjengelig posisjon for vedlikehold, f. eks. på det vertikale returløpet på kjelen. Sørg for tilstrekkelig klaring over enheten for å kunne fjerne magneten, samt uttømming. Uttømmingsventilen er fabrikkmontert og kan ikke fjernes eller justeres.

Alternativer ved installasjon

Fernox TF1 leveres klar til installasjon på vertikale rør med strømningsretning oppover.

1: Skru av kjelen og tøm systemet.

2: Fjern den delen av røret hvor Fernox TF1 skal installeres. På 22mm rør fjernes 190mm, for 28mm rør, på 28mm rør fjernes 205mm.

3: Koble ventilfittings til røret.

4: Koble Fernox TF1 til ventilfittings, påse at gummipakningene er korrekt plassert. Enheten må installeres slik at strømningsretningen i systemet følger de retningsindikerende pilene som står på inn-/utløpsporten.

5: Stram alle koblinger. Påse spesielt at koblingsmutterne som kobler Fernox TF1 til inn-/utløpsporten ikke strammes for mye.

Installasjon i andre retninger

1: Løsne kraven på lokket slik at inn-/utløpsporten kan skrues av enhetens hoveddel.

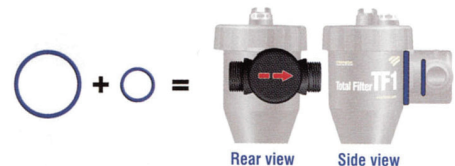
2: Bytt den svarte tettende O-ringen som er montert i inn-/utløpsporten med den aktuelle av de andre O-ringene som følger med Fernox TF1-sette og benytt relevant pakning mellom enhetens hoveddel og inn-/utløpsporten før koblingen strammes til igjen.



For horisontalt rør med strømningsretning fra venstre mot høyre, benytt gul O-ring og svart pakning:



For horisontalt rør med strømningsretning fra høyre mot venstre, benytt blå O-ring og blå pakning:



For vertikalt rør med strømningsretning nedover, benytt rød O-ring og rød pakning:



3: Stram lokkets krave igjen ved å bruke medfølgende strammeverktøy.

Merk! Leppen på kraven må være på linje med blokken på inn-/utløpsporten. Medfølgende Fernox strammeverktøy må benyttes for å kunne stramme kraven tilstrekkelig.

Igangsetting

- Åpne både innløps- og utløpsventil for å fylle enheten. Ventiler innstengt luft og kontroller for lekkasjer før igangsetting av kjelen.

- Fyll ut Fernox TF1 vedlikeholds- og serviceoblat og fest til kjelen.

- For kontinuerlig beskyttelse bør Fernox Protector-nivået kontrolleres årlig.

- Ved tilsetting av ethvert komponent i et varme-/kjølesystem er det installatørs ansvar å påse at systemet fortsatt vil være i henhold til BS7671:2008 krav og retningslinjer for elektriske installasjoner.

Rengjøring av enheten

Alternativ 1 – Rask rengjøring

Rengjøring av enheten krever ikke demontering.

1: Skru av kjelen og steng både inn- og utløpsventil på Fernox TF1.

2: Fjern magneten fra senter av lokket for å la oppsamlet magnetitt falle til bunnen av filteret. Vent 30 sekunder for at magnetitten skal samle seg.

3: Fjern hetten og nøkkelen fra dreneringsventilen. Koble enten på en slange på dreneringspunktet med en standard slangekobling nederst på enheten eller plasser en passende beholder under enheten for å samle opp væsken som dreneres.

4: Åpne utløpsventilen.

5: Åpne dreneringsventilen forsiktig ved å benytte dreneringsventilens hette og nøkkel for å spyle ut forurensning fra enheten.

6: Steng dreneringsventilen og sett på hetten. Sett i magneten og åpne innløpsventilen.

Alternativ 2 – Manuell rengjøring

Rengjøring av enheten kan utføres på plass.

1: Skru av kjelen og steng både inn- og utløpsventil på Fernox TF1.

2: Slipp ut systemtrykket gjennom ventilasjonspunktet. Skru av lokkets krave og fjern lokk og magnet sammen.

3: Fjern magneten og tørk av gjenværende magnetitt fra filterets magnethylse.

Merk! Denne metoden fungerer bare for forurensning som er fanget opp av magneten. Ved behov kan den gjenværende forurensningen skylles ut gjennom

dreneringspunktet nederst på filteret. Det anbefales at lokkets pakning skiftes ut etter rengjøring med denne metoden. Ny pakning for lokket vil være å finne hos grossist.

4: Sett magneten i tilbake i hylsen og remontér Fernox TF1.

Leppen på kraven må være på linje med blokken på inn-/utløpsporten før kjelen startes igjen. Medfølgende Fernox strammeverktøy må benyttes for å kunne stramme kraven tilstrekkelig.

Kontroller alltid systemtrykk og juster etter behov før kjelen tas i bruk etter rengjøring.

Fernox TF1 som doseringspunkt for kjemikalier.

Fernox TF1 kan benyttes til å dosere ethvert Fernox 500 ml og Express vannbehandlingsprodukt i systemet.

1: Skru av kjelen og steng både inn- og utløpsventil på Fernox TF1.

2: Fjern hetten og nøkkelen fra dreneringsventilen. Koble enten på en slange på dreneringspunktet med en standard slangekobling nederst på enheten eller plasser en passende beholder under enheten for å samle opp væsken som dreneres.

3: Etter åpning av lufteventilen for å ventilere kammeret, åpne dreneringsventilen. Lukk dreneringsventilen og sett på hetten straks enheten er tømt.

4: Doser kjemikallet gjennom lufteventilen ved å bruke enten det gjengede adapteret som følger alle Express-produkter, eller fjern lufteventilen helt og doser Fernox 500ml rett i hullet med en trakt.

5: Sett inn igjen ventilasjons-pin og lufteventil, dersom denne har vært fjernet.

6: Åpne både inn- og utløpsventilen.

7: Ventiler enhver innesperret luft og kontroller systemtrykk før kjelen skrues på igjen.

Advarsel: Inneholder sterke magnetiske felter.

For å unngå frostskaider, installer ikke Fernox TF1 utendørs eller på andre måter oppbevar enheten i temperaturer under 0°C.

UK patent pending 0806091.5