TF1 TOTAL FILTER &
FILTER FLUID+ PROTECTOR PACK

Fernox' unike kombinasjon av filtreringsteknologi og kjemisk vannbehandlingspakke er utviklet for å:



- **Ytterligere øke ytelse, effektivitet og levetid på sentralvarmesystemer**
- **Gi kontinuerlig beskyttelse av systemkomponenter ved effektivt å finne, føre med seg og isolere magnetiske og umagnetiske urenheter**
- **Redusere tidsbruk på anlegget med rask og enkel montering, dosering og vedlikehold**

Produktbeskrivelse

Pakken inneholder en TF1 Total Filter 1", ¾", 22 eller 28 mm og Filter Fluid + Protector 265 ml.



Produktspesifikasjoner

Filter Fluid+ Protector 265 ml - behandler 100 liter system

- Fungerer sammen med et filter for å beskytte systemet mot korrosjon og kalkavleiring
- Protector med spredningsmiddel for å bidra til trygg oppsamling av magnetitt i et filter
- Forhindrer korrosjon og kalkdannelse
- Forlenger levetiden på kjelen, pumpen og varmeveksleren
- Utviklet for å bli værende i systemet permanent
- Ideelt til serviceettersyn og årlig vedlikeholdskontroll
- Egnet for varmesystemer som er vanskelige å tappe av, isolerte radiatorer eller der det ikke tidligere er brukt vannbehandling ved igangkjøring av systemet eller ved montering av ny kjele



TF1 Total Filter 1", ¾", 22 eller 28 mm

- Hydrosyklonisk og magnetisk in-line filter som fjerner magnetiske og ikke-magnetiske forurensninger
- Corgi-prisbelønt produkt
- Enkel montering, vedlikehold og service
- Rengjøres på sekunder uten fjerning eller demontering

C02-fotavtrykk

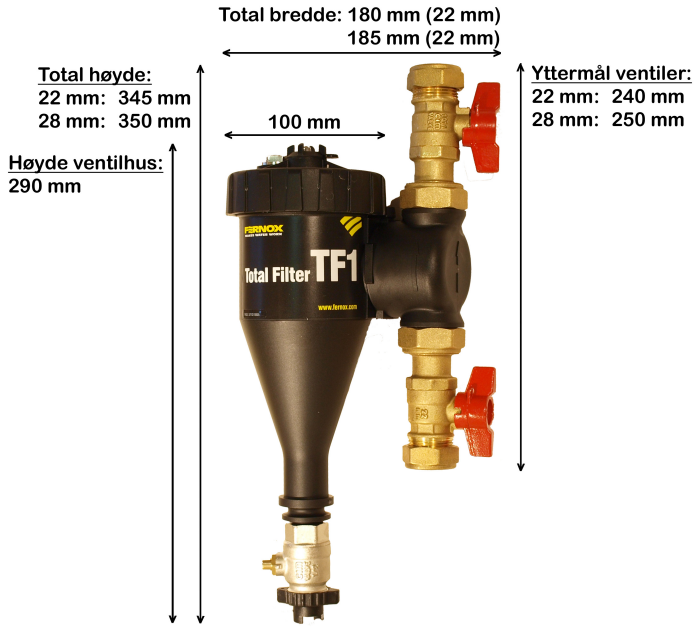
Fernox har samarbeidet med Carbon Trust og måler CO2-utslippene fra Fernox TF1-serien. Fernox har gjennomgått strenge CO2-analyser slik at TF1-serien kan merkes med CO2-reduksjonsetiketten.

CARBON TRUST
CO2 MEASURED

CIMBERIO AS, Industriveien 15, 1481 Hagan, Tlf 22707910 - info@cimberio.no

TOTAL FILTER TF1 (Totalfilter TF1)

- **Kombinert hydrosyklon og magnetisk rørfilter**
- **Unik virkemåte, fjerner alle forurensende stoffer, både magnetiske og umagnetiske**
- **Passer til vertikale og horisontale rørledninger**
- **Doseringspunkt for produkter av typen Fernox F**
- **Rengjøres på sekunder uten at det må fjernes eller demonteres**
- **Hverken stopper eller begrenser gjennomstrømningen**
- **Alle ventiler og forbindelsesstykker medfølger**



Produktspesifikasjoner

- Maksimumstemperatur: 100 ºC
- Maksimum arbeidstrykk: 3 bar
- Maksimum gjennomstrømning: 50 l/min
- Magnetiske egenskaper: 9000 gauss magnetblokk av neodym
- Glassfiberforsterket nylonplast

Produktbeskrivelse

Fernox Total Filter TF1 (patentanmeldt UK 0806091.5) er et revolusjonerende rørfilter, som kombinerer virkningen av en hydrosyklon og spesialdesignede magnetblokker, slik at både magnetiske og umagnetiske forurensende stoffer fjernes fra anleggsvannet og holdes trygt inne i filteret.

Bruksmåte

Fernox Total Filter TF1 kan kobles direkte på 22 mm og 28 mm kobberrør ved hjelp av klemringsventilene som følger med. TF1 kan også leveres med gjengede 3/4" og 1" ventiler eller 22 mm og 28 mm pressventiler. Enheten kan monteres horisontalt eller vertikalt, og er utformet for montering i flukt med veggen i det eksisterende røropplegget. TF1 kan monteres i hvilken som helst retning, deriblant for gjennomstrømning fra høyre mot venstre eller oppover, og et overgangssett leveres sammen med enheten eller kan bestilles fra CIMBERIO AS på telefon 22707910.

Montering i vertikal rørledning

- Mål opp og fjern den delen av rørledningen der Fernox Total Filter TF1 skal monteres. Koble forbindelsesstykkene som følger med til rørledningen
- Koble Fernox TF1 Filter til forbindelsesstykkene

NRF-nummere:

1444182	22 mm
1444183	28 mm
1444184	3/4" innv. gjenger
1444185	1" innv. gjenger

FILTER FLUID+ PROTECTOR



- **Brukes sammen med et magnetisk filter for å beskytte systemet mot korrosjonsrusk**
- **Protector med spredningsmiddel som gir forbedret innsamling av magnetitt i et magnetisk filter**
- **Forlenger levetiden til sentralfyren, pumpen og varmeveksleren**
- **Konstruert for å være i systemet permanent**
- **Hindrer avleiringer og korrosjonsdannelse**
- **Nyskapende formulering i toppklasse**

Produktets bruksområder

Utviklet for bruk sammen med Fernox TF1-filterne og magnetiske innebygde systemfiltre.

Fernox **Filter Fluid + Protector** er spesielt formulert for å løsne korrosjonsavsetninger og forurensning i sentralvarmeanlegget og sende avfallet direkte til et magnetisk innebygd filter (for eksempel et fra Fernox TF1 Filter-rekken) for rask oppsamling og enkel fjerning. Produktet gir også langvarig beskyttelse mot innvendig korrosjon og kalkavleiringer til varmesystemer i private husstander.

Dette nyskapende produktet forhindrer korrosjon av vann i kontakt med alle metaller funnet i slike systemer, f.eks. jernmetaller, kopper og kopperlegeringer og aluminium. **Filter Fluid+ Protector** kan brukes til alle typer sentralfyrer, radiatorer, gulvvarme- og rørsystemer. Når den brukes i kombinasjon med et magnetisk systemfilter som et TF1-Filter, kan **Filter Fluid + Protector** tilby betydelige tidsbesparelser på stedet for installatøren sammenlignet med andre rengjøringsmetoder.

Filter Fluid + Protector er spesielt godt egnet til oppvarmingssystemer som er vanskelige eller problematiske å rengjøre med vanlig spyling eller ved å tømme systemet og isolere radiatorene, og hvor ingen vannbehandling har vært brukt tidligere ved igangsetting av systemet eller installasjon av sentralfyren.

Fernox **Filter Fluid+ Protector** er kompatibelt med alle metaller og materialer som normalt brukes i sentralfyringssystemer og alle Fernox-produkter.

Fysiske egenskaper

Fernox **Filter Fluid + Protector** er en blanding av korrosjons- og kalkhemmere og spredningsmidler

Skjema:	Væske
Farge:	Brun
Lukt:	Aromatisk
pH (kons):	8.3
pH (i bruk):	7.3 – 8.5
Egenvekt:	1.15

Tilsetting og dosering

Den anbefalte konsentrasjon av produktet «i bruk» er 0,5 %. Én 265 ml-flaske behandler gjennomsnittlig et 100 liters system (eller opptil ti enkle radiatorer). Produktet kan doseres inn i systemet via fyllepunktet på Fernox TF1, systemets påfyllingssløyfe eller radiatoren ved hjelp av en Fernox Injector og sirkuler. Fernox **Filter Fluid + Protector** løsner systemforurensning og leverer dem til et magnetisk, innebygd filter for fjerning. Etter én time, isolerer du filteret og spyler ut oppsamlet forurensning. Fernox **Filter Fluid+ Protector** bør bli værende i systemet. Skal ikke brukes i mikrosystemer.

For svært slambelastede systemer anbefaler Fernox rengjøring og spyling med Fernox Cleaner F3/F5 før behandling med **Filter Fluid + Protector/ F1 Protector** og installasjon av et magnetisk filter.

For fortsatt beskyttelse anbefaler vi at Fernox Protector-nivået kontrolleres årlig som del av alle vedlikeholdsprogrammer for filtere.

Emballasje, håndtering og oppbevaring

Fernox **Filter Fluid+ Protector** leveres i beholdere på 265 ml.

Fernox **Filter Fluid+ Protector** er klassifisert som ufarlig, men som med alle andre kjemikalier: Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke blandes med andre kjemikalier. Inneholder 1,2-benzisotiazol-3 (2H) - en. Kan gi en allergisk reaksjon.

Montering i horisontal rørledning

- Bruk en flat skrutrekker som vist, løft forsiktig låseklipsen til "åpen" posisjon.
- Trekk inn-/ut-porten ca 3 mm ut fra huset for å muliggjøre påkrevet rotasjon til den ønskede posisjon.
- Trykk inn-/ut-porten tilbake mot huset for å forhindre ytterligere rotasjon.
- Trykk låseklipsen sikkert tilbake til "låst" posisjon.



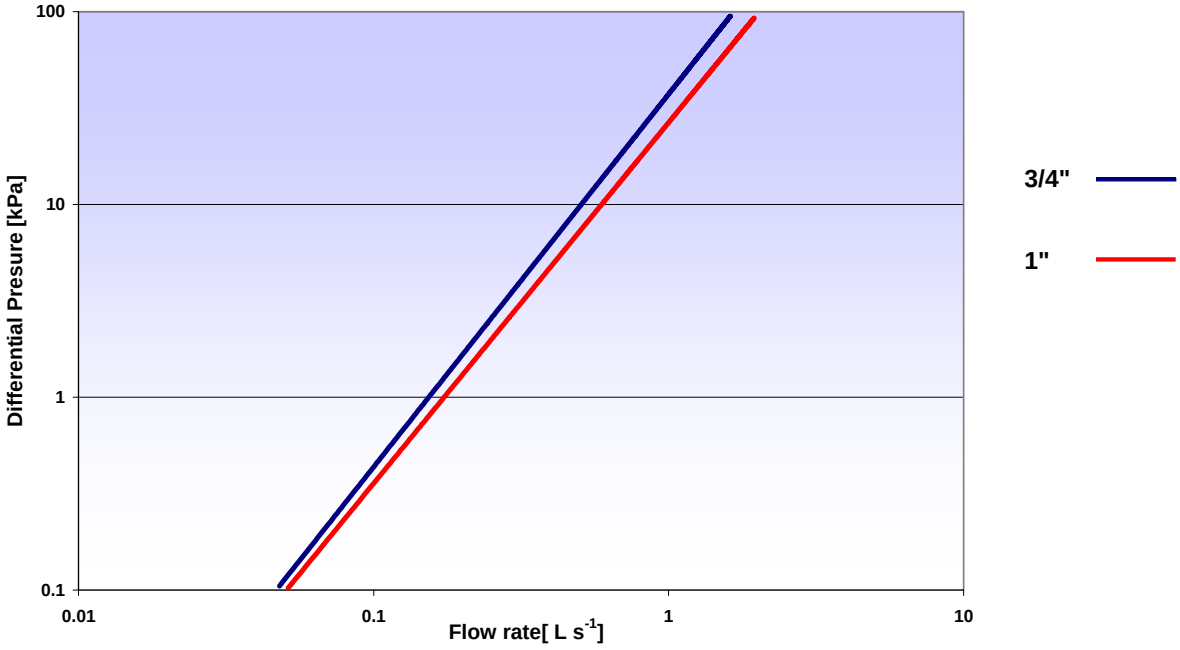
Emballasje, håndtering og lagring

Separat innpakning med alle forbindelsesstykker og detaljert veiledning inkludert. Angi ved bestilling om det ønskes 22 eller 28 millimeters forbindelsesstykker. Det stilles ingen spesielle krav til lagring.

Grafisk fremstilling av strømningsmotstand

(Differential pressure = differensialtrykk)

(Flow rate = gjennomstrømningsrate)



Reservedeler kan bestilles hos CIMBERIO AS på telefon 22707910.