



Bruksanvisning  NO

# Medical In-Line Filter

92 Day



# Beskrivelse

---

Filteret i T-safe-familien av medisinske produkter er basert på hulfiberteknologi, og er spesifikt utviklet for å fjerne bakterier som, men ikke begrenset til, *Pseudomonas aeruginosa* og *Legionella pneumophila* fra kranvann for å forebygge sykdommer forårsaket av infeksjoner ved sykehus og helseinstitusjoner.

De medisinske produktene i T-safe-familien er ment for håndtering av mikromiljøet i skadet hud eller slimhinner, og dermed forebygge sykdom forbundet med bakterier. De medisinske T-safe-produktene er egnet for bruk ved sårpleie, i kar for behandling av brannskader, vannfødsel, håndvask, vanlig bad og flasking av drikkevann.

T-safe Medical In-Line Filter 92 Day er en komplett enhet med 1/2" hann-gjenger. Produktet leveres med en flytbegrenser som beskytter filteret mot plutselige topper i vanntrykket.

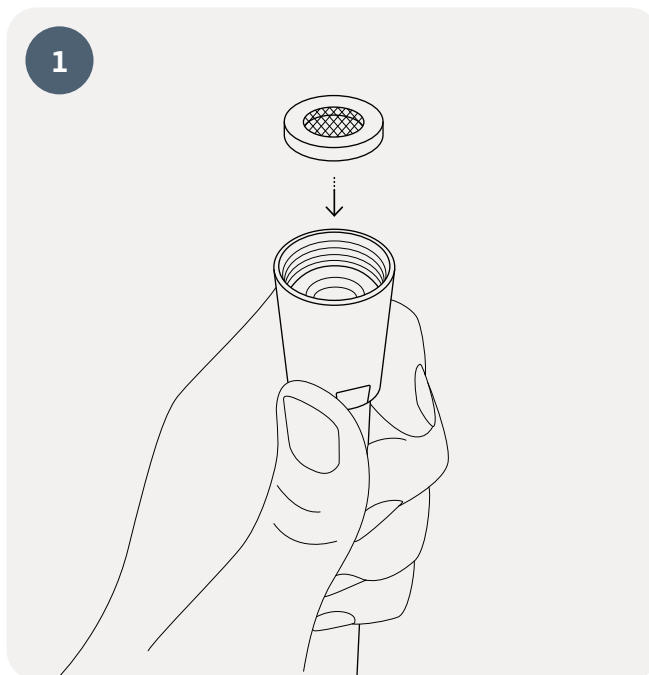
T-safe Medical In-Line Filter 92 Day holder effektivt tilbake bakterier i en maksimal periode på opptil 92 dager innenfor begrensningene som er beskrevet i denne bruksanvisningen.

## Denne bruksanvisningen dekker følgende produkter

Produkt	Artikkelnummer
Medical In-Line Filter 92 Day	02-803231
Medical In-Line Filter 92 Day - sterile	02-803235

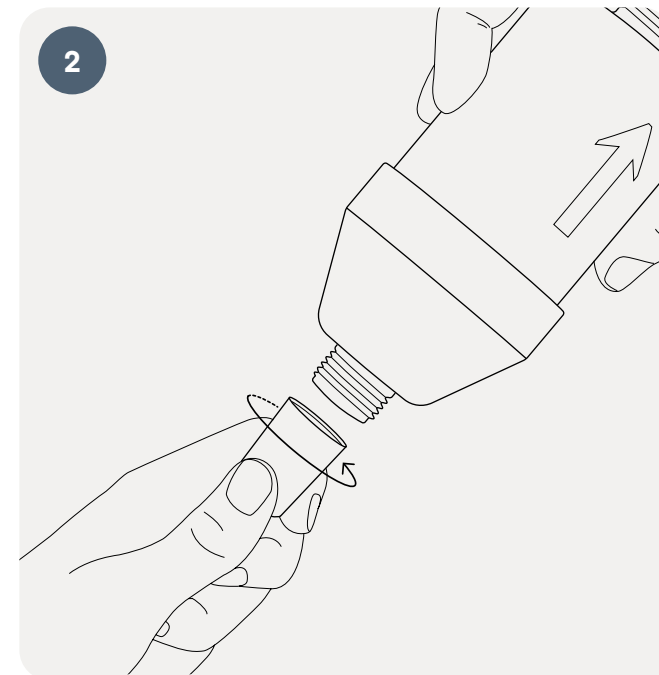
# Installasjon

Installer produktet direkte fra emballasjen, og pass på at filteret ikke kommer i kontakt med forurensningskilder før installasjon.



De medfølgende pakningene er ment for dusj-slangene, og erstatter de eksisterende pakningene.

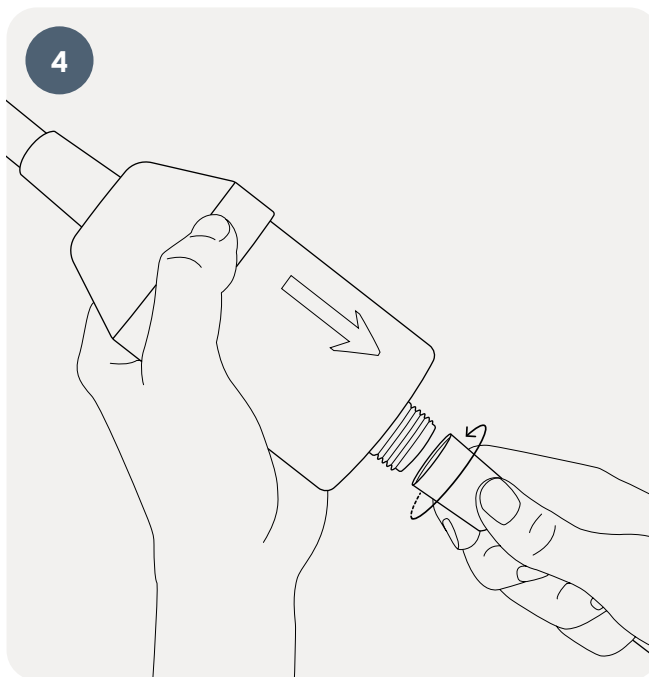
Dette må gjøres for å sikre tett tilkobling hver gang et nytt T-safe Medical In-Line Filter monteres. Tilkoblingen trenger kun å trekkes til for hånd. Ikke bruk verktøy i tiltrekkingen.



Fest den første slangen til in-line-filteret slik at vannet strømmer i pilens retning. Pass på at filteret kobles riktig til slangen – en pil på siden av filteret viser strømningsretningen.



Skift pakningen i den andre slangen.



Fest den andre slangen til filteret.

Etter at filteret er installert, må det påses at slangene ikke er vridd, for å unngå redusert vannstrøm. Når filteret er installert, må det påses at slangene sitter godt, slik at skade på filteret unngås.

# Information

---

## Rengjøring

Hvis det er etablert profesjonelle rengjøringsprosedyrer, kan de utvendige overflatene på filteret rengjøres med en ny engangsserviett, f.eks. med 1000 ppm klor. Vær ekstra nøye for å unngå at utløpet på filteret forurenses utilsiktet. Ikke koble fra filteret under rengjøring.

## Kassering

Filteret kan kastes som vanlig avfall i samsvar med gjeldende lokale bestemmelser under avfallskategorinr. 180104 og i samsvar med EU-direktiv 75/442/EEC.

## Oppbevaring – ubrukt filter

Produktet må oppbevares i temperaturer mellom 5 °C og 40 °C og ved en luftfuktighet på maks. 60 %.

Utløpsdato: Se etiketten på emballasjen eller merkingen på produktet.

## Toleranse overfor overflatedesinfeksjonsmidler

T-safe-vannfiltre er kompatible med vanlige overflatedesinfeksjonsmidler og rengjøringsmidler. Dette er validert etter 276 eksponeringer (simulering av 3 daglige eksponeringer i 92 dager) ved hyppig, periodisk bruk av følgende desinfeksjonsmidler:

- ca. 70 % etanolløsning
- 1 % kloropløsning
- ca. 2 % klordioksidløsning
- ca. 7,5 % hydrogenperoksidopløsning
- ca. 15 % kvartær ammoniumløsning

## Toleranse overfor desinfeksjonsmidler for vannsystemer

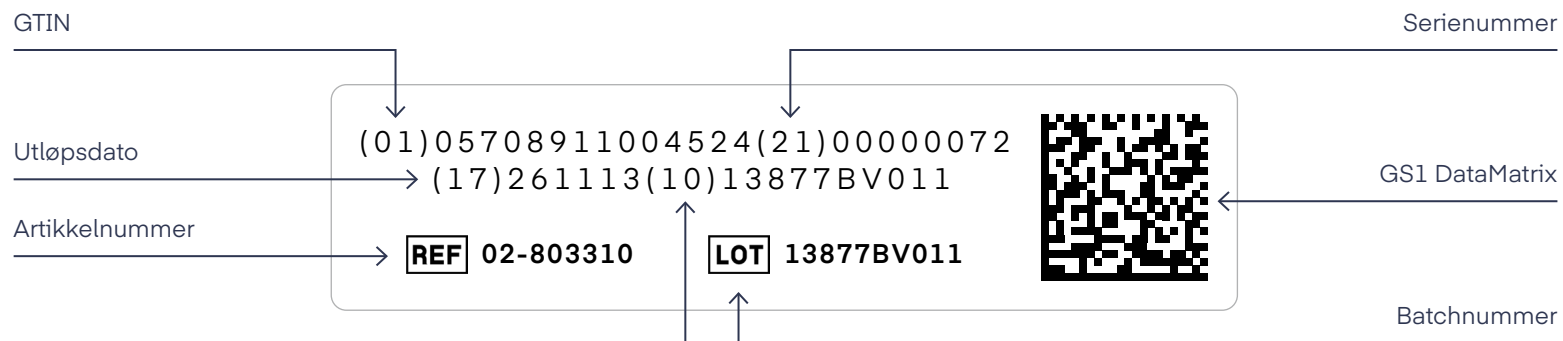
T-safe-vannfiltrene er kompatible med vanlige desinfeksjonsmidler for vannsystemer. Dette er validert ved integritetstesting av filtrene etter eksponering for følgende desinfeksjonsmidler ved de oppførte konsentrasjonene og kontakttidene:

- 30 ppm klordioksid kombinert med 200 mg/l suspenderte faste stoffer i kontinuerlig drift gjennom hele livssyklusen
- 30 ppm hydrogenperoksid i kontinuerlig drift gjennom hele livssyklusen
- 15 ppm fritt klor i kontinuerlig drift gjennom hele livssyklusen
- 10 ppm ozon i kontinuerlig drift gjennom hele livssyklusen
- 10 ppm kloramin i kontinuerlig drift gjennom hele livssyklusen
- 1000 ppm fritt klor gjennom en 1-times sjokkbehandling
- 50 ppm hypoklorsyre (HOCL) gjennom en 2-timers sjokkbehandling
- 50 ppm klordioksid gjennom en 2-timers sjokkbehandling
- 3500 ppm hydrogenperoksid gjennom en 6-timers sjokkbehandling
- 3000 ppm sølvstabilisert hydrogenperoksid gjennom en 14-timers sjokkbehandling
- en vannløsning med pH 12 gjennom en 1-times sjokkbehandling
- 1000 ppm pereddiksyre ved 60 °C gjennom en 2-timers sjokkbehandling

# Sporbarhet

Hvert filter har et unikt identifikasjonsnummer. Filteret er merket med artikkelnummer, batchnummer og utløpsdato, både i form av GS1 DataMatrix og i lesbar tekst.

Filteret kan merkes med en permanent penn med installasjonsdato.  
Følgende informasjon er lasergravert på filtrene:



# Forholdsregler

---

- Ikke bruk filteret hvis pakken er åpnet eller skadet, eller hvis filteret har synlige skader
- Ikke koble fra filteret mens det er i bruk
- Unngå mekaniske støt og ikke bank filteret med tunge eller metalliske gjenstander, ettersom dette kan skade filteret
- Utløpet på filteret bør ikke komme i direkte kontakt med hud eller hår
- Ikke bruk filteret kontinuerlig med vanntemperaturer over 60 °C. Optimal arbeidstemperatur er fra 10 °C til 45 °C
- Filteret tåler ikke trykk over 5 bar
- Hvis filteret utsettes for høyt vanntrykk, fører det til at filteret kollapser (plutselig reduksjon i vannstrømmen). Filteret må kastes hvis dette skjer
- Filteret kan ikke "tilbakespyles"
- Kontaminasjonsnivået og mengden filterblokkerende partikler og stoffer i vannet kan redusere filterets levetid
- Filteret skal ikke skylles eller vaskes i oppvaskmaskin eller autoklav
- Kast filteret hvis holdbarhetsdatoen er utløpt
- Ikke modifier eller utfør endringer på filteret
- Viktig: Filteret skal ikke settes i varmtvannsbad

## Merk

- Ikke bruk vannet til kontaktlinser
- Vannkvaliteten er ikke egnet til farmasøytisk bruk
- Filteret endrer ikke vannets smak, lukt eller kjemiske sammensetning, og endrer ikke konsentrasjonen av salter, metaller, kalk, kjemikalier, pesticider eller fargestoffer

*Intet ansvar for trykkfeil eller typografiske feil.*



**T-safe A/S**  
Gydevang 1  
3450 Allerød, Denmark

**+45 48 17 22 82**  
**info@t-safe.com**  
**t-safe.com**