



Velkommen til vår verden av vannfiltrering, der vi tilbyr et mangfold av løsninger for ethvert behov. I vår nettbutikk finner du et bredt utvalg av vannfiltre skreddersydd for ulike formål; fra drikkevannsfiltre, partikkelfiltre for grovreinsing av vann til spesialfiltre for kalk, jern og mangan. Enten det er for bedriften, hjemmet, hytta, båten eller på tur, kan våre produkter garantere rent og trygt vann.

Med over 20 års erfaring innen utvikling, produksjon, rådgivning, prosjektering og salg kan vi trygt hevde at vi er din fagbutikk for rent vann.

**Eco water - rent vann der du trenger det!**



[www.ecowater.no](http://www.ecowater.no)



Verpetveien 56, 1543 Vestby  
post@ecowater.no



+47 454 26 200



Følg oss på Facebook  
#ecowaternorway  
[www.ecowater.no](http://www.ecowater.no)



## Eco Friendly

Eco Friendly

Eco Friendly+

Eco Friendly Light

Eco Friendly Pro

Eco Friendly+ Pro

**Eco Friendly er en serie drikkevannsfiltre utviklet for å gi god drikkevannskvalitet fra vannkilder med ustabil og/eller dårlig kvalitet. Perfekt under vasken på kjøkkenet! Vannfiltrene gir trygt og velsmakende vann der salter og mineraler beholdes samtidig som sykdoms-fremkallende mikrober, mikroplast mm. fjernes.**

Systemene består av en eller flere komponenter og danner kompakte og svært effektive vannfiltre med flere renseslag. Alle komponenter er produsert av anerkjente internasjonale produsenter, med godt dokumenterte rensesegenskaper.

Systemene drives kun av vanntrykk, strøm er derfor unødvendig. Enhetene er godt egnet til bruk i hus og hytter, i forkant av vannkjølere og kaffemaskiner, i næringsmiddelindustri og helseforetak.

### Spesifikasjoner

**Kapasitet:** 2-4 liter pr. minutt avhengig av vanntrykk.  
Filterbyte etter ca. 2500 liter eller 6-12 måneder ved daglig bruk.  
Kapasitet og filterbyte vil avhenge av vannkvalitet og vannforbruk.

Vannlekkasjesikring anbefales montert før vannfilteret.

**NB! Enheten tåler ikke frost. For vintersikring;  
Tøm systemet for vann og oppbevar filtre frostfritt.**



[www.ecowater.no/f2](http://www.ecowater.no/f2)  
Se ytelsesdatablad for mer informasjon om rensesegenskaper

## MONTERING

Eco Friendly rensesystem er enkelt å montere. Tilkobling bør likevel gjøres av en rørlegger. Ikke bruk mye kraft når tilkoblingene strammes. Voldsom kraft er ikke nødvendig da koblingene har o-ringer og blir tett med kun **håndkraft**. Koblingen kan sprekke om det brukes for mye kraft. Vi anbefaler gjengetape eller flytende tetting. **NB! Ikke bruk hamp!**

Det kan være lurt å samtidig montere en **stoppekran** inn til systemet for enkelt renhold og skifte av filter.

God hygiene og rutine er viktig ved montering, rengjøring og håndtering for å unngå at bakterier kommer til på deler som er i kontakt med det rensede vannet.

- Steng av vanntilførselen til forgreningen med stoppekranen [2] eller steng av hovedkranen dersom stoppekran foreløpig ikke er montert.
- Monter renseenheten til kaldtvannsrøret [1]. Dette kan gjøres på flere måter, avhengig av eksisterende anlegg. Dersom det finnes kobling for oppvaskmaskin under benken kan denne benyttes (evt med et T-stykke/forgrening, dersom tilkoblingen allerede er i bruk). Det er også mulig å koble til et T-stykke/forgrening direkte på kaldtvannsrøret (som vist på tegningen).
- Det anbefales å montere egen stoppekran [2] og lekkasjesikring [3] på forgreningen.
- Monter en egen tappekranen for rensset vann [8] (f.eks. Eco Waters kran-kit, se side 4 for monteringsanvisning), eller en treveiskran som kan brukes til både forbruksvann og rensset drikkevann.
- Ved bruk av alle Eco Waters kran-kit medfølger alle nødvendige rør/slanger og koblinger for montering av renseenhet og kran. Tilpass lengder på rør/slanger [4] og påse at disse kuttes rett og at de ikke ligger i klem.
- Plasser selve renseenheten på et passende sted under benken. NB! husk å ha ca. 10 cm klaring under filterhusene. Denne klaringen er nødvendig for å få åpnet filterhusene ved rengjøring og utskiftning av filtre.
- Koble til slange/rør mellom renseenhetens uttak [6] og tappekranen [7] på benken eller treveiskranen.
- Koble til slange/rør mellom lekkasjesikring [3] og renseenhetens inntak [5]. Påse at vannretningen er korrekt gjennom renseenheten. Pass på at slange/rør ikke er i klem.

## SKIFTE AV FILTER

Eco Friendly/ Pro: High Performance (HP) filter er plassert til venstre. Keramisk filter er plassert til høyre.

Eco Friendly+/ Pro+: Pre-filter er plassert til venstre. High Performance (HP) filter er plassert i midten. Keramisk filter er plassert til høyre.

Eco Friendly Light: Kun keramisk filter

- Steng vanntilførselen inn til rensesystemet.
- Slipp ut vanntrykket i systemet ved å åpne tilsluttet vannkran. Plasser for sikkerhets skyld et kar, et håndkle e.l. under rensesystemet.
- Skru opp filterhusene med den vedlagte filterhusnøkkelen (med klokken).
- Løft filtrene ut av filterhusene. Vær forsiktig når du løfter ut det keramiske filteret da det er laget av keramikk og kan knuse.
- Pass på at de store pakningene i filterets topp og bunn ikke sitter fast i bunnen av filterhuset eller i den veggmonterte enheten. Ditt nye filter har disse pakningene montert på, og det kan derfor bli doble pakninger dersom de gamle pakningene ikke fjernes. Dette kan føre til lekkasjer. Dersom et filterhus skrues på med doble pakninger, kan også plastmaterialet sprekke.
- Sett nye filterelementer inn i filterhusene. Pass på at alle filtre blir satt riktig vei. På High Performance-filteret (HP) skal gummiert pakning være opp. På det keramiske filteret skal det åpne hullet i den ene enden være opp. Prefilteret kan settes begge veier.
- Skru på filterhusene til renseenheten (mot klokken). Benytt evt. filterhusnøkkelen (håndkraft er tilstrekkelig). Pass på at de forskjellige filtrene blir montert på riktig plass (se forklaring over). Pass på at filterhusene skrues rett på. Dersom filterhusene skrues på skjevt, eller dersom pakninger og/eller filter ligger feil, vil vannlekkasje oppstå.
- Åpne vanntilførselen inn til rensesystemet.
- Åpne vannkranen og la vannet renne i ca. 3 minutter (for å fjerne smuss, partikler etc.). (Det er normalt at det keramiske filteret går tett relativt raskt etter montering eller et filterskifte (se s.5). Følg anvisningen for rengjøring på side 6.)
- Påse at det ikke er lekkasjer fra filterhusene.

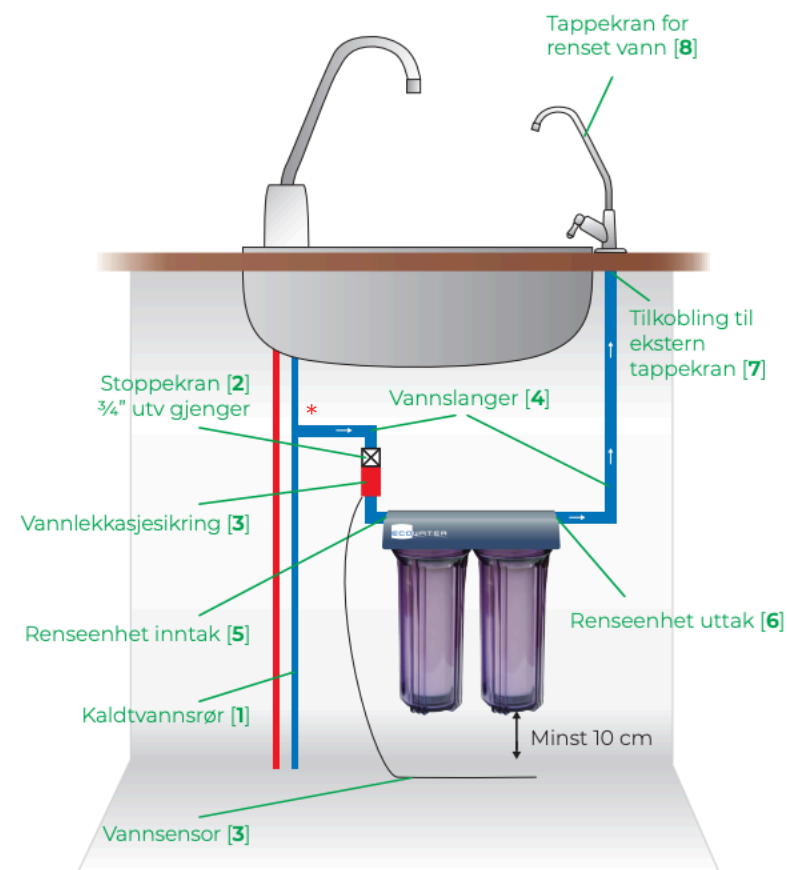
## RENGJØRING AV DET KERAMISKE FILTERET

Det keramiske filteret er plassert helt til høyre!  
HUSK god hygiene og gode rutiner for å unngå at bakterier kommer til på deler som er i kontakt med det rensede vannet.

- Steng vanntilførselen inn til rensesystemet.
- Slipp ut vanntrykket i systemet ved å åpne tilsluttet vannkran. Plasser for sikkerhets skyld et kar, et håndkle e.l. under rensesystemet. På Eco Friendly Pro, trykk i tillegg på de røde utluftningsventilene på toppen av filterhusene, for å slippe ut vanntrykk.
- Skru opp filterhuset med keramisk filter (helt til høyre), med den vedlagte filterhusnøkkelen .
- Løft filteret ut av filterhuset. Vær forsiktig når du løfter ut filteret da det er laget av keramikk og kan knuse. Rengjøring av filteret bør gjøres under rennende vann. Kaldt vann er tilstrekkelig. Bruk vedlagte rengjøringspad til å rengjøre filteret. IKKE BRUK SÅPE. Filteret blir tilstrekkelig rengjort ved å gni/skrubbe over hele filteret et par ganger.
- Sett filteret tilbake i filterhuset. Pass på at filteret blir satt riktig vei: på det keramiske filteret skal det åpne hullet i den ene enden være opp.
- Skru filterhuset fast i rensenheten. Benytt evt. filterhusnøkkelen (håndkraft er tilstrekkelig). Pass på at filterhuset skrues rett på. Dersom filterhuset skrues på skjevt, eller dersom pakninger og/eller filteret ligger feil, vil vannlekkasje oppstå.
- Åpne vanntilførselen inn til rensesystemet.
- Åpne vannkranen og la vannet renne i ca. 3 minutter (for å fjerne smuss, partikler etc.).
- Påse at det ikke er lekkasjer fra filterhusene.

**Rensesystemet må ikke utsettes for frost etter at det er tatt i bruk.**

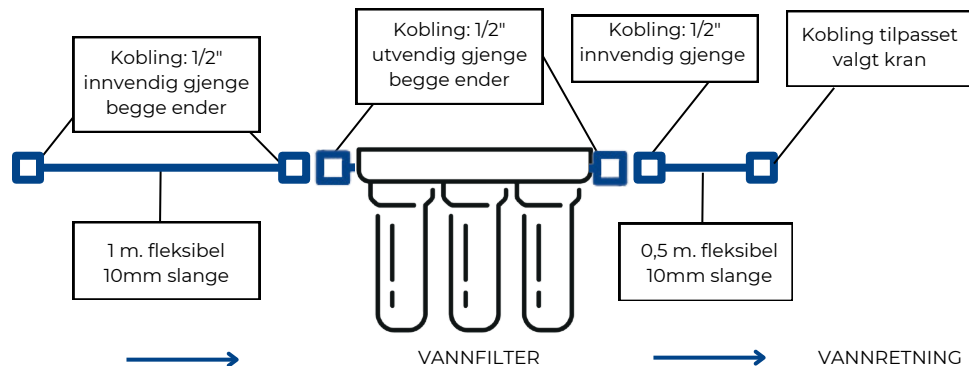
- Åpne vanntilførselen [2].
- Åpne vannkranen [8] og la vannet renne i ca. 3 minutter (for å fjerne smuss, partikler etc.). Det er normalt at det keramiske filteret går tett relativt raskt etter montering eller et filterskifte (se s.5). Følg anvisningen for rengjøring på side 6.
- Påse at det ikke er lekkasjer fra filterhus eller koblinger. Om det er lekkasjer, sjekk at o-ringer er på plass og ikke ligger i klem og at koblinger og filterhus er skrudd godt nok til. Bruk evt medfølgende filterhusnøkkel. Bruk KUN håndkraft!



**Anbefalt/ eksempel på installasjon** der det monteres et t- stykke\* på kaldtvannet. Er det allerede en forgreining til en vaskemaskin anbefaler vi å feste t-stykket på denne forgreiningen. Monter en stoppekran samtidig for enkelt renhold og skifte av filter.

## OVERSIKT FILTER SYSTEM OG DELER

Alle våre vannfilter systemer leveres med slanger og koblinger for montering til kaldtvann og til en kran. Har du kjøpt en kran fra oss har vi sørget for at koblingen på den ene slangen passer til din kran. Skissen under viser hva som følger med og i hvilke dimensjoner;



## MONTERING AV KRANKITT (DRICKEVANNSKRAN)

Ecowaters kran-kit plasseres på benken eller på kanten av selve vaskekummen. Pass på at vann fra tappetuten renner ned i kummen. For andre kraner følg dens monteringsanvisning.

- Bor et hull (14 mm) gjennom benken/kanten av kummen.
- Plasser skiver/pakninger som vist på tegningen. Metallskive (A) og pakning (B) skal OVER benken. Pakning (C), metallskive (D), stoppeskive (E) og mutter (F) skal UNDER benken.
- Sort plastkobling 7/16" (til 1/2") skrues på tappekranens vanninntak. Påse at O-ringen er på plass.
- Koble så på slangen mellom kran og vannfilter. Denne har 1/2" mutter i begge ender.



## VEDLIKEHOLD

Filtrene i et Eco Friendly vannfilter system må av og til rengjøres (keramikk) og skiftes. Rengjøring er svært enkelt, rørlegger eller annen fag-arbeider er ikke nødvendig for å utføre dette. Kvaliteten på vannkilden som benyttes til systemet avgjør hvor ofte dette er nødvendig.

Filtrene må byttes dersom det ikke kommer vann i det hele tatt, eller når vannet renner svært sakte fra rensesystemet også etter rengjøring av keramikk-filteret (s.6). En endring i farge, smak og lukt er også en indikator på at filtre skal skiftes (High Performance kullfilter er brukt opp).

Normalt bør filterbytte skje etter ca 2500 liter, ved ca. 6-12 mnd. daglig bruk (avhengig av system og kvaliteten på vannkilden) eller når keramikk filteret endrer farge fra blå til hvit (gjelder kun Coldstream Max filter).

**NB! Relativt raskt etter at systemet er tatt i bruk første gang eller etter filterskifte vil man oppleve at vanntrykket faller markant. Dette er normalt** og kommer av at produksjonsrester/fint kullstøv fra High Performance-filteret delvis tetter keramikk-filteret. Ved førstegangs bruk, og ved filterbytte, må man derfor påregne en nokså snarlig rengjøring av keramikk-filteret (s.6). Etter at produksjonspartiklene fra High Performance-filteret er fjernet, vil systemet levere rensert vann i en mye lengre tidsperiode. Kvaliteten på vannkilden avgjør hvor ofte keramikk filteret må rengjøres etter dette.

Eco Friendly Light



Keramisk Filter

Eco Friendly/ Pro


 High Performance Kullfilter  
Keramisk Filter

Eco Friendly+/ Pro+


 Prefilter  
High Performance Kullfilter  
Keramisk Filter