

Eco Friendly Eco Friendly Light / Eco Friendly+

Et vannrensesystem utviklet for å gi drikkevannskvalitet fra vannkilder med dårlig kvalitet!

Systemet består av flere ulike komponenter som sammen danner en kompakt og svært effektiv vannrenser. Alle komponenter er produsert av anerkjente internasjonale produsenter, og renseegenskapene er således svært godt dokumentert.

Renseren drives kun av vanntrykk, strøm er derfor unødvendig. Enheten er meget godt egnet til bruk i hus og hytter, men kan også monteres i forkant av vannkjølere og kaffemaskiner.



Spesifikasjoner



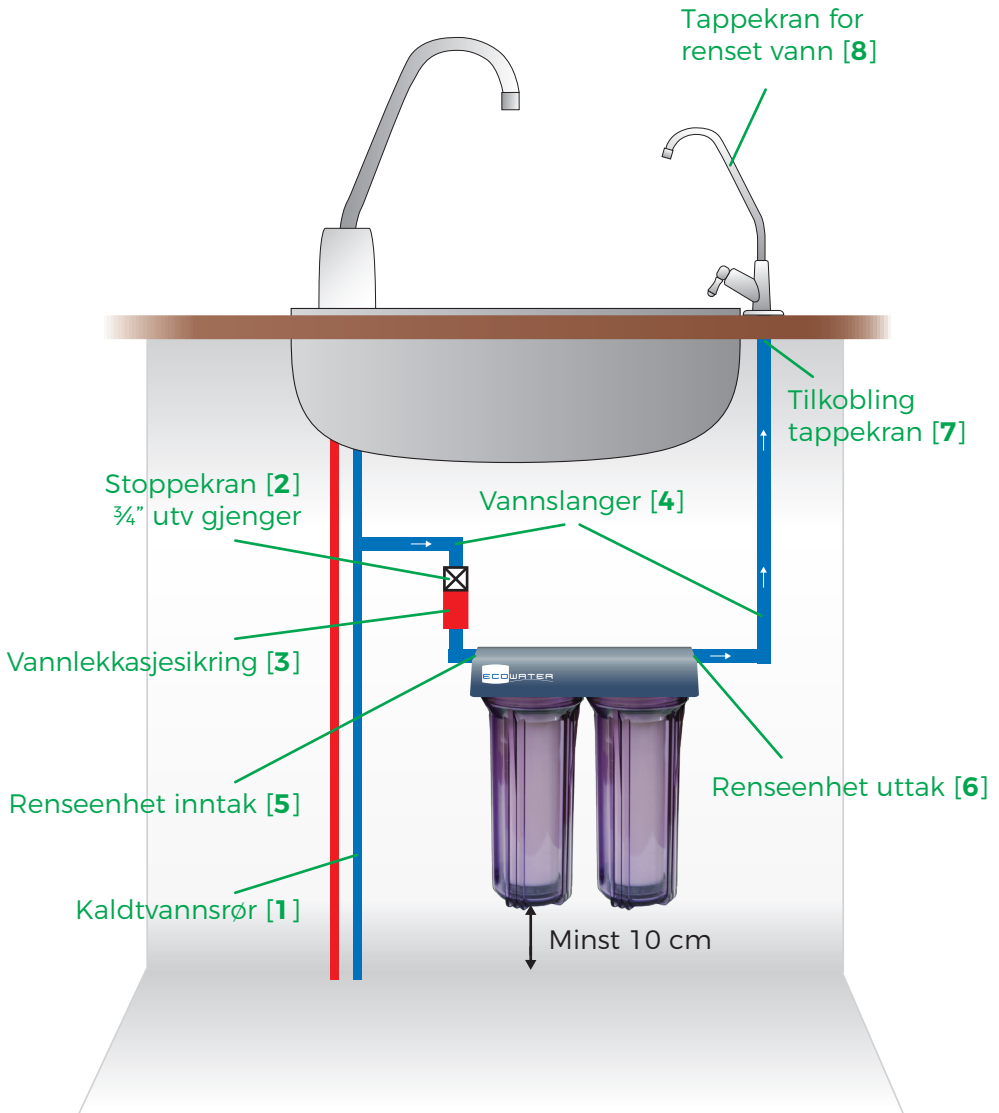
Kapasitet

2-4 liter pr. min avhengig av vanntrykk. Filterbytte etter 2500 liter eller 6-12 mnd ved daglig bruk. Enkel montering, f.eks. i kjøkkenbenken. NB! Vannlekkasjesikring anbefales montert før rensesystemet. Enheten tåler ikke frost.



Mål

Bredde: 14/24/35.5 cm
Dybde: 14 cm
Høyde: 32 cm



MONTERING

Eco Friendly rensesystem er enkelt å montere. Tilkobling bør likevel gjøres av en rørlegger. Ikke bruk mye kraft når plasttilkoblingene strammes. Voldsom kraft er ikke nødvendig da koblingene har o-ringer og blir tett med nesten bare håndkraft. Koblingen kan sprekke om det brukes for mye kraft.

- Steng av vanntilførselen til forgreningen med stopperkanen [2] eller steng av hovedkranen dersom stoppekran foreløpig ikke er montert.
- Monter rensenheten på 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 T-kobling/forgrening, dersom tilkoblingen allerede er i bruk). Det er også mulig å koble til en T-kobling/forgrening direkte på kaldtvannsrøret (som vist på tegningen).
- Det anbefales å montere egen stoppekran [2] og lekkasjesikring [3] på forgreningen.
- Det anbefales å montere egen tappekranen for rensset vann [8] (f.eks. EcoWaters kran-kit, se side 4 for monteringsanvisning).
- Ved bruk av Eco Water kran-kit medfølger alle nødvendige rør/slanger og koblinger for montering av rensenhet og kran. Tilpass lengder på rør/slanger [4] og påse at disse kuttes rett og at de ikke ligger i klem.
- Plasser selve rensenheten 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.
- Koble til slange/rør mellom rensenhetens uttak [6] og tappekranen [7] på benken.
- Koble til slange/rør mellom lekkasjesikring [3] og rensenhetens inntak [5]. Påse at vannretningen er korrekt gjennom rensenheten. Pass på at slange/rør ikke er i klem.
- Åpne vanntilførselen [2]. Åpne vannkranen [8] og la vannet renne i ca. 3 minutter (for å fjerne smuss, partikler etc.).
- 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.

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

MONTERING AV KRAN-KIT

Ecowaters kran-kit plasseres på benken eller på kanten av selve vaskekummen. Pass på at vann fra tappetuten renner ned i kummen.

- 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" skrues på tappekranens inntak. Påse at o-ringene er på plass. Medfølgende 10mm vannrør/slange presses inn i koblingen. Påse at røret/slangen er dyttet helt i bunnen av koblingen.



Metallskive (**A**)



Pakning (**B**)



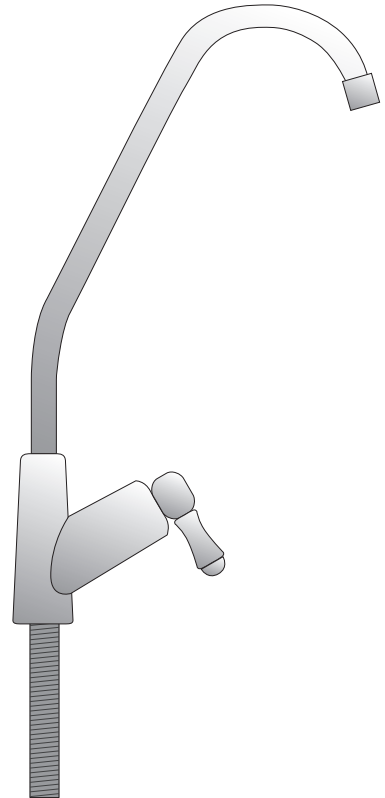
Pakning (**C**)



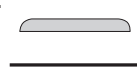
Stoppeskive (**D**)



Mutter (**E**)



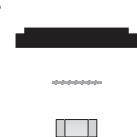
OVER
BENKEN



Metallskive (**A**)

Pakning (**B**)

UNDER
BENKEN



Pakning (**C**)

Stoppeskive (**D**)

Mutter (**E**)



John Guest
7/16" plasttilkobling

VEDLIKEHOLD

Filtrene i et EcoFriendly vannrensesystem må av og til rengjøres. 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/Ultracarb-filteret. Normalt bør filterbytte skje etter ca 2500 liter, eller ved ca. 6 mnd. daglig bruk (avhengig av kvaliteten på vannkilden).

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

Eco Friendly Light



Keramisk Filter

Eco Friendly



High Performance Filter
Keramisk Filter

Eco Friendly⁺



Prefilter
High Performance Filter
Keramisk Filter

RENGJØRING AV DET KERAMISKE FILTERET

Det keramiske filteret er plassert til høyre.

- 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 filterhuset merket keramisk filter med den vedlagte filterhusnøkkelen .
- Løft det keramiske 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, se merking på filteret.
- Skru på filterhuset til renseenheten. Benytt evt. filterhusnøkkelen (håndkraft er tilstrekkelig).
- Pass på at filterhuset skrur rett på. Dersom filterhuset skrur 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.

**If the system has not been used for a few days,
let the water flow for about 3 minutes before use.**

SKIFTE AV FILTER

Eco Friendly:	High Performance-filteret er plassert til venstre. Det keramiske filteret er plassert til høyre.
Eco Friendly+:	Pre-filteret er plassert til venstre. High Performance-filteret er plassert i midten. Det keramiske filteret 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 (se skruring side 6).
- 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 plasmaterialet sprekke.
- Sett nye filterelementer inn i filterhusene. Pass på at alle filtre blir satt riktig vei, se merking på filtrene.
- Skru på filterhusene til rensenheten (se skruring side 6). Benytt evt. filterhusnøkkelen (håndkraft er tilstrekkelig). Pass på at de forskjellige filtrene blir montert på riktig plass.
- 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.).
- Påse at det ikke er lekkasjer fra filterhusene.

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

Eco Water

Eco Water er et norsk selskap som har spesialisert seg på utvikling og distribusjon av vannrensesystemer og hurtigkoblinger for flere bruksområder og lokasjoner.

Eco Water kan tilby et unikt utvalg av vannrensesystemer av høy kvalitet. Vi tilbyr løsninger for private husholdninger, hytter, båter, medisinsk / dental bruk etc. Vi kan også spesialtilpasse systemer i henhold til våre kunders spesielle behov.

Vi har Norges største utvalg av enkle og miljøvennlige plastkoblinger og plastslanger fra verdens ledende produsent av hurtigkoblinger, John Guest. Produktene kobles lett sammen og tåler trykk opp mot 120 bar. Vi har ulike produktserier som er tilpasset vann/væsker/kjemikalier og luft/gass.

ECO WATER AS

Postboks 177

1430 Ås

Norge

Tlf: +47 454 26 200

post@ecowater.no

 John Guest®

 **Doulton**
world class ceramic filters

 **British Berkefeld**
world class ceramic filters

 E-post
post@ecowater.no

 Telefon
Tlf: +47 454 26 200

 Facebook
Besøk oss på Facebook!

 Instagram
#ecowaternorway

www.ecowater.no