

## Beskrivelse

Filtersystem med CW42®-teknologi for rensing av drikkevann.

### Systemet leveres med:

- Rensesystem
- Filtersett
- Grohe Costa L kran
- Slange m/kobling
- Monteringssett
- Rengjøringskrubb



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| <b>Produktnavn:</b> | Rent vann hjem |
| <b>Høyde:</b>       | 36 cm          |
| <b>Bredde:</b>      | 30 cm          |
| <b>Dybde:</b>       | 15 cm          |
| <b>Vekt:</b>        | 4,28 kg        |

### Filtersystemet inneholder:

- KDF rensesystem – redokslegering med ionisert kobber og sink
- OSC®-filter – vårt patenterte, granulerte, aktive kull
- Keramikk – med garantert porestørrelse på 0,3 µm (0,003 mm)
- Massivt kull – pressformet kullstav

## Bruksområder

- Privat husholdning
- Kontor
- Kantine
- Storkjøkken
- Hytte
- Sykehus
- Idrettsanlegg
- Dental
- Skole
- Båt/caravan

Systemet monteres på vegg, ofte under kjøkkenbenk, i et skap eller lignende, og kobles direkte til drikkevannskran eller settes i forkant av vannkjøler/kaffemaskin.

## Generelle produktdata

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Vannmengde                | 2,4 liter/min.       |
| Levetid filterkassetter   | 2 500 liter          |
| Maksimalt driftstrykk     | 1 000 kPa (145 psig) |
| Maksimal driftstemperatur | 38° C (100 ° F)      |
| Minimum driftstrykk       | 150 kPa (21,75 psig) |
| Minimum driftstemperatur  | 5° C (41 ° F)        |

## Sertifiseringer

Filtersystemet er sertifisert av Byggforsk (sertifikat nr. 1140), testet og godkjent av Teknologisk Institutt (rapportnr. 3020-05-0628) og av NIVA (rapportnr. 5542-2008). I tillegg har også følgende institusjoner offisielt testet systemet:

- Statens næringsmiddeltilsyn
- University of Edinburgh
- University of Sunderland
- SNTD Woman's University, Mumbai, India
- East of Scotland Water Authorities
- West of Scotland Water Authorities
- Babcock Scientific

## Merk:

- Filtersystemet med CW42®-teknologi utgjør en fysisk barriere til alle patogene bakterier. Systemet vil slutte å slippe gjennom vann før farlige nivåer av patogene bakterier har mulighet til å komme gjennom.
- Ved rensing av høyt blyforgiftet vann; inneholdene 100 µg/l bly, blir blyinnholdet garantert under 1 µg/l.
- Under forhold med ekstremt høy konsentrasjon av nitrater, kan det være behov for et spesialfilter for å nå akseptable nivåer.
- For filterspesifikasjoner refereres det til nettsiden [www.ecowater.no](http://www.ecowater.no) hvor all informasjon ligger tilgjengelig.

## Installasjon, drift og vedlikehold

Filtersystemet drives kun av vanntrykk – anbefalt vanntrykk er >3 bar og min. 1,5 bar. Systemet er testet og garantert for maks. 8 bar vanntrykk. Systemet tåler ikke frost.

Detaljert installasjons- og bruksanvisning følger med i hvert filtersystem. For generell veiledning kan de viktigste punktene oppsummeres som følger:

### Installasjon/montering

- Montering skal alltid gjøres av autorisert rørlegger.
- Montering skal gjøres på vegg, med minimum 6 cm til gulv.
- Alle koblinger skal ha pakninger.

### Vedlikehold

Dersom vannet renner saktere fra kranen, bør det keramiske filteret rengjøres, med egen rengjøringskrubb. Det skal ikke benyttes såpe eller andre rengjøringsmidler.

### Skifte av filter

Etter 2 500 liter, eller ca. 1 år i bruk, bør filterkassetten byttes. Da skal alle filterne byttes samtidig. Det er viktig å huske på at OSC®-filteret må gjennomskyllles med en betydelig mengde vann før det keramiske filteret settes inn.

## Reservedeler

Kran Grohe Costa L  
Monteringssett  
Slange CW42® hvit ½" rett - ½" rett 1500 mm  
Refill – filterkassetter til WU-2/hjem/kjøleskap