

NoCalc + PrefilterPLUS

Installation og brugervejl.



Installation - & brugsvejledning for NoCalc

Garanti:

Hvis enheden mod forventning skulle være defekt eller ikke virker som den skal inden for de første 12 måneder, vil køberen kunne få disse dele byttet eller refunderet (skøn af producenten).

Dele som O-ring og kontraventil har en garantiperiode på 1 år fra købsdato.

For at garantien dækker, skal installation og brugsvejledning være overholdt.

Enheden er kun til et forbrug på max 2.800 l/h.

Garantien er kun til køberen af enheden. Gem altid kvitteringen, da den skal bruges ved en evt. garantisag.

Vigtig teknisk information:

Min. driftstryk: 0,3 bar*	Min. vandtemperatur: 1°C*	Tåler ikke frost
Max. driftstryk: 10 bar*	Max. Indgangs temp. (hovedstreng) 40°C*	Må ikke placeres direkte i solen uden isoleringsbeskyttelse.

*hvis disse temperaturer eller tryk ikke overholdes, selv i korte perioder, så kan der opstå skader. En reduceringsventil kan evt. installeres foran enheden. Enheden må ikke installeres, hvor temperaturen kan komme under frysepunktet.

Dette produkt er godkendt og produceret i overensstemmelse med Europæisk Standard. Alle anvendte materialer overholder den internationale standard for drikkevand (Dansk Standard og NEN-EN 1212 Standard).

NoCalc er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen i Danmark.

Produktet skal tilsluttes efter vandmåleren. Indgangsvandet skal være egnet (til at kunne bruges) til drikkevand

Disse installationsretningslinjer er lavet til dig og må overholdes. Vi tager ikke ansvar for ikke korrekte udførte installationer og evt. problemer der måtte opstå heraf.

Når enheden samles, så sørg for at ikke at miste nogle af komponenterne, som følger med i pakken.

Forberedelse til installation:

Fjern plastik og emballage fra komponenterne. Tilse komponenter for evt. transport skader eller lign.

Læs altid denne instruktion før end du installerer enheden.

Inden installation af enheden, er det vigtigt at sand, snavs og andre urenheder er skyllet igennem rørsystemet. Hvis rørsystemet ikke er gennems skyllet, kan det have indflydelse på enhedens virkning desuden bortfalder garantien af produktet.

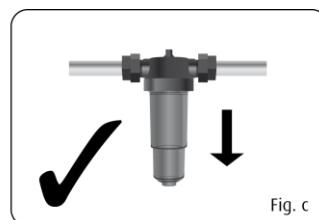
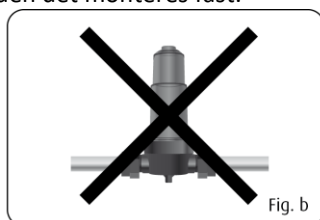
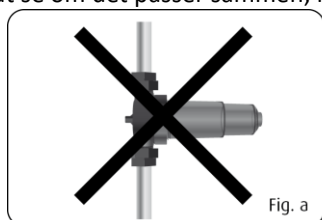
For bedst udnyttelse af enheden skal den monteres lige efter vandmåleren. Der skal installeres en stopventil før og efter enheden. Disse ventiler vil gøre det endnu nemmere at vedligeholde og udskifte filterelementet i enheden.

Luk for vandledningen (hovedstrengen før/efter vanduret). Sørg for at både kold- og varmtvandsledninger er lukkede, hvis der er flere tilslutninger. Sørg for at dræne så meget vand som muligt inden installationen af enheden.

Sørg for at der er plads nok til at montere enheden.

Sørg for min. 50mm luft under enheden. Dette vil gøre det nemmere når filterelementet skal skiftes.

Saml(e) systemet for at se om det passer sammen, inden det monteres fast.



Forfilter PrePLUS og doseringssystemet skal altid installeres vertikalt som på fig. C.

Installation:

1. Hvis muligt installeres enheden efter vandmåleren. Skær de eksisterende rør over og gør plads til enheden, hvor du ønsker den skal installeres. Sørg for at rengøre røret for snavs og evt. rester fra overskæringen. Vi anbefaler at stille en spand/bakke under stedet, hvor du skær røret over i tilfælde af overskydende vand.
2. Skru messingovergangen på forfiltres **indgangsside**, husk at bruge pakningen, som er med i pakken for at undgå lækage. VIGTIGT; se flow-retningen på filterhovedet.
3. Skru dobbeltmuffen på forfiltres **udgangsside**, husk at bruge pakningen som er med i pakken for at undgå lækage. VIGTIGT; se flow-retningen på filterhovedet.
4. Skru dobbeltmuffen på filtersystemets **indgangsside**, husk at bruge pakningen som er med i pakken for at undgå lækage. VIGTIGT; se flow-retningen på filterhovedet.
5. Skru messingovergangen på filtersystemets **udgangsside**, husk at bruge pakningen som er med i pakken for at undgå lækage. VIGTIGT; se flow-retningen på filterhovedet.
6. Placer forfilter Plus i forfilterhuset. Skru så filterhuset op i filterhovedet. Obs; kan være samlet fra fabrikken. Kontrollér altid for korrekt montering.
7. Placer filterelementet ind i filterhuset. Skru så filterhuset op i filterhovedet. Obs; kan være samlet fra fabrikken.
8. Montér O-ringen på toppen af filterhuset. Skru filterhuset op i filterhovedet. Obs, kan være monteret fra fabrikken. Kontrollér altid punkt 7 & 8 for korrekt montage.
9. Installatøren medbringer fittings i henhold til den installering som skal gøres.
10. Når enheden er monteret i rørsystemet og alle fittings er strammet til, så kan vandtilslutningen igen åbnes. Sørg for at åbningen af vandet sker langsomt i tilfælde af lækage.

**Vi anbefaler altid at være opmærksomme på evt. lækager efter en installation.
Sørg for at enheden er nem at komme til, når filterelementet skal skiftes.**

Installationen skal periodevis efterses for evt. skader.

Hvis der kommer tryktab, så kan det være at forfiltret skal renses eller erstattes. Det er dog ganske enkelt at rense forfiltret. Systemet bør efterses min. 1 gang om året.

Skift af filtre:

Kapaciteten på et filterelement er gennemsnitlig 35.000 liter og/eller max 1 år. Filterelement skal udskiftes når det er opbrugt for at opretholde effekten.

Vi anbefaler at kontrollere filterelementet hver måned.

Forfilter Plus bør altid kontrolleres, hver gang der skiftes filterelement, så enheden opretholder samme flow-hastighed gennem enheden. Forfilter plus kan også udskiftes eller vaskes i opvaskemaskinen.

Skift af filterelement:

1. Luk for vandtilslutningen foran enheden. Sørg for at tømme det resterende vand i rørsystemet ved at åbne en vandhane nærmest vandmåleren. (f.eks. i kælderen eller køkkenet)
2. Stil en spand/bakke eller lignende under filterhuset. Løsne filterhuset og lad det evt. overskydende vand løbe ud.
3. Skru nu filterhuset helt af, og tag det ud af filterhovedet.
4. Tag det brugte filterelement ud, og rens filterhuset, hvis det er nødvendigt (anbefales min. 1 gang om året)
5. Isæt det nye filterelement ind i filterhuset.
6. Skru nu filterhuset tilbage i filterhovedet. Vær opmærksom på at O-ringen stadigvæk sidder på. Sørg for at det sidder tæt igen.
7. Der kan nu langsomt åbnes for vandtilslutningen. (husk at lukke vandhaner, bruser m.m. som før var åbne)
8. Hvis enheden igen er tæt, kan rørsystemet skylles igennem.
9. Byt af filterelement er nu gjort/komplet.

Elektronisk advarsel for skift af filterelement:

Alle filterelementer vil kunne bruge en elektronisk advarselsenhed (alarm), når det er tid til at skifte dem.

Der indgår 2 komponenter ved en elektronisk advarselsalarm

1; En indikator i filterelementet vil være dækket af pulveret. Når pulveret slipper op, vil indikatoren flyde op og vil derefter så aktivere sensorenheden.

2; Alarmenheden skal placeres uden på filterhuset, som vist på figur D

Hvordan virker alarmen?:

Når alarmen er sat på filterhuset og klar til brug, så skal sensoren aktiveres ved at trykke på den røde on/off knap. (knappen skal være trykket ind)

Når filterelementet er tømt og har brug for at blive skiftet, så vil sensoren lave et kontinuerligt "bip" på 1 minut, samtidig med at den lille lampe vil lyse grønt.

Lampen lyser grønt indtil filterelementet er skiftet. "Bip" lyden vil forekomme hver 6. time indtil filterelementet er skiftet og den røde on/off knap igen bliver deaktiveret. (Trykket ind)

Skift af batteri på alarm:

Når batteriet begynder at løbe tør for strøm, så vil en rød lampe lyse og man skal skifte batteri.

1. Træk låg af sensoren
2. Tag det brugte batteri ud og sæt et nyt batteri i (CR2032)
3. Sæt låget på sensoren igen
4. Sørg for at sensoren stadigvæk er aktiveret. (Knappen skal være trykket ind)

Advarsel:

Selvom produktet er sikkert at bruge og pulveret er af fødevarekvalitet, kan det risikeres at man får lidt pulver på hænderne, hvis filterelementet går i stykker. Vask altid hænderne med vand og sæbe.

Hvis pulveret kommer i øjnene, skyl da øjnene med vand.

Konsulterer din læge ved vedvarende irritation, eller hvis du på ulykkeligvis indtager noget af pulveret gennem munden.

Fejlfinding:**Vandtrykket er reduceret?:**

- Ved køb af NoCalc, skal man huske at rense filtret, da det ellers vil reducere vandtrykket over tid.

Jeg kan ikke se effekten af enheden?:

- Hvis enheden er ny, skal du forvente det tager et par dage inden effekten ses.
- Filterelementet er tomt og skal skiftes. Se den røde bold indikator.

Hvorfor kommer der urenheder ud af vandhanen?:

- Urenhederne er for små til at blive filtreret ud. Ikke farligt at indtage. /De er ikke farlige at indtage.
- Enheden gør at gammel kalk og korrosion løsner sig fra rørsystemet. Dette vil gå over igen.

Garantien dækker alle reservedele (dog ikke filterelement, elektronisk advarsel og batteri)

