

debe
NORGE AS



Bruksanvisning/ Igangkjøring: **Eco Max 50 - 5500**

LEVERING

Ved Levering

- ☐ Kontroller varene, og se over at de ikke har fått skader under transport. Om det har oppstått skader grunnet transport, må dette varsles senest 48 timer etter mottak av varene.
- ☐ Kontroller så at alt som er bestilt følger med forsendelsen. Om noe mangler, må du umiddelbart ta kontakt med Debe Norge AS, senest inne 7 dager.

Innhold

Vårt filter leveres med følgende innhold:

- ☐ 1 stk filtertank inkl saltbeholder med montert og forprogrammert automatikk.
- ☐ 3 meter 13mm pvc slange for tilbakespyling.
- ☐ 1 stk bypass-ventil.
- ☐ Ev. salt om dette har blitt bestilt.

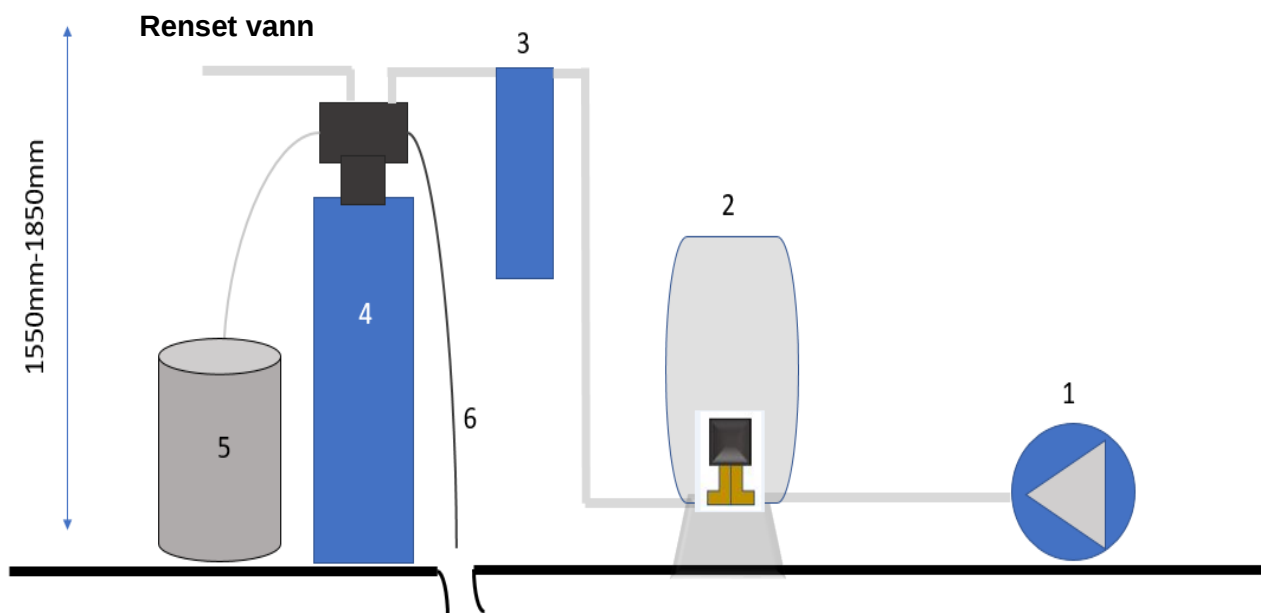
Før installasjon

Kontroller følgende:

- ☐ 230v strømuttak er tilgjengelig nærmere enn 3 meter fra filterets plass.
- ☐ Avløp finns tilgjengelig for spylevann.
- ☐ Vanntrykket skal være minst 2 bar under tilbakespyling.

INSTALLASJON

Plasseringskisse



Installasjon og plassering:

- 1) Råvannspumpe
- 2) Membrantank med trykkstrømbryter
- 3) Forfilter m/filterpatron (anbefalt 20µm)
- 4) Eco Max 50-550
- 5) Saltbeholder
- 6) Avløpsslange (brutt avløp)

Plasser filteret et frostfritt sted med stabilt og rett underlag, i nærheten av et gulvavløp.

Filteret monteres etter pumpe og trykktank som vist på tegning.

Kontrollere at alle nødvendige rørdeler er tilgjengelig før installasjon.

Koble til anlegget med de leverte deler. Se hvor vannet skal kobles inn og ut på automatikken. Dette er markert med piler i godset på automatikken.

Koble så til avløpsslangen til avløpet/brutt avløp i gulvet. Det sitter en ferdigmontert slangenippel til avløpet på automatikken.

Første oppstart

1. Steng ventilene til filteret og koble automatikken til strøm 1x230V.
2. Fyll på med salttabletter av god kvalitet.
3. Still så klokken. Ring gjerne om du trenger hjelp.
Klokkeinnstillinger finner du på s.6
4. Still inn aktuell hardhet (standard innstilling 17dH°)
5. Start så en tilbakespyling ved å holde (REGEN) knappen inne i 3 sekunder.
6. Åpne så innløpsventilen litt.
7. Kontroller at spylevann kommer ut av avløpsslangen, åpne så innløpsventilen helt.
8. Etter ca 8 minutter er tilbakespylingen ferdig og filteret gå over til neste steg.
9. La automatikken fullføre hele prosessen.
(Tilbakespyling-**backwash**, Oppsuging - **brine draw**, Skylling- **rinse**, Fylling- **fill**, Ferdig).
10. Åpne så utløpsventilen på automatikken og still så alle andre ventiler i systemet i åpen stilling.
11. Filtret er nå i drift, kontroller at det ikke er noe lekkasjer og dra eventuelle koblinger til ved behov.

Knappenes funksjoner.



"NEXT" bekrefter den valgte menyen

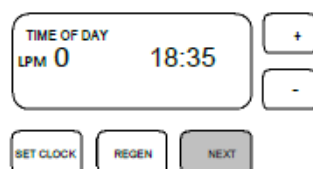
"REGEN" tilbake et steg i menyen

+ / - bla opp og ned i den valgte menyen

Next og regen samtidig i 3 sekunder stiller automatikken til fabrikkinnstillinger ved feil.

Skjermbilde under normal drift.

Trykk "NEXT" for å gå fra en meny til neste.



Viser klokkeslett og vann gjennomstrømning.



Viser vann gjennomstrømning.



Viser om enheten er i drift eller er i ventemodus.

Standardinnstillingen er "NO", enheten er i drift.

"YES": Brukes om enheten ikke skal brukes. Skulle vanngjennomstrømningen nå 190 liter, renses filtermassen.



Viser antall dager til skylleprosessen av filtermassen

Innstilling av klokken.

Trykk på "set clock" for å komme til innstillinger for klokken.

TIME HOUR
SET 18:35

+

-

Still inn klokken med + og -.
24-timers format.

SET CLOCK REGEN NEXT

SET TIME 18:35

+

-

Still inn riktig minutt med + og -.

SET CLOCK REGEN NEXT

CURRENT DAY
set SUN

+

-

Still inn riktig ukedag med + og -.

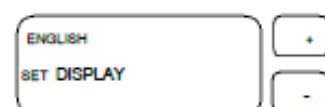
SET CLOCK REGEN NEXT

Tilbake til hovedmeny

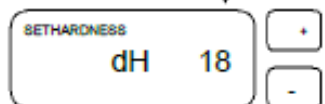
Innstillinger av språk, antall dager mellom rensing av filtermassen, når på døgnet rensingen skal foregå og serviceintervallene.

Hold next og + knappene inne samtidig i 3 sekunder å komme frem til skjermbildet.

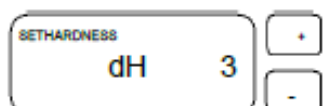
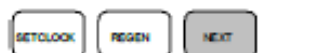
Etter 5 minutter går skjermen tilbake til hovedmenyen.



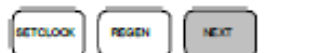
Velg språk med + og -.
Standardinnstillingen er Engelsk



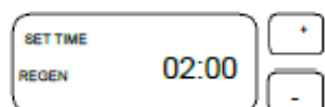
Still inn vannets hardhetsgrad med + og -.
Standardinnstillingen er 17 dH.
Kan stilles inn fra inn fra 1 til 150 dH.
Innstillingen justeres etter svar på vannanalysen.



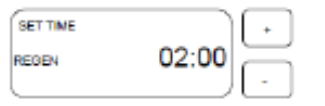
Still inn den hardhetsgraden som ønskes i vannet fra kranen med + og -.
Standardinnstillingen er 3 dH.
Kan illes i fra 0 til 17.



Still inn antall døgn mellom rensning av filtermassen med + og -.
Standardinnstillingen er 14.
Kan stilles inn fra 1 til 28 dager, eller på OFF.
Rensingen av filtermassen er uavhengig av vannforbruket.



Still inn tiden for rensing av filtermassen med + og -.
Standardinnstillingen er 02:00.
Om du har stilt inn umiddelbar regenerering starter tilbakespylingen
så snart hele kapasiteten er oppbrukt, ON ZERO vises.



Still inn tilbakespylingen i minutter med + og -
knapen
Standardinnstillingen er 02:00.
Om du har stilt inn UMIDDELBAR REGENERERING starter tilbakespylingen.
så snart hela kapasiteten har oppbrukt, ON ZERO vises.



Still inn ønsket bakgrunnsbelysning med + og -.



Tilbake til hovedmenyen.

Forts. Innstillinger av språk, antall dager mellom rensing av filtermassen, når på døgnet rensingen skal foregå og serviceintervallene.

REGEN TIME HOUR
SET 02:00

+
-

Still inn tiden for rensing av filtermassen med + og -.

Standardinnstillingen er 02:00.

Om du har stilt in umiddelbar regenerering starter tilbakespylingen så snart hela kapasiteten har forbrukets, ON ZERO visas.

SET CLOCK REGEN NEXT

SET TIME TIME HOUR
SET 02:00

+
-

Still inn tilbakespyling tiden med + og -.

Standardinnstillingen er 02:00.

Om du har stilt inn UMIDDELBAR REGENERERING starter tilbakespylingen så snart hela kapasiteten er oppbrukt, ON ZERO visas.

SET CLOCK REGEN NEXT

SERVICE ALARM
SET OFF m³

+
-

Still inn serviceintervall.

Standardinnstillingen er OFF

Service alarm etter forbruk fra 100 til 50 000 m³

OFF ingen alarm aktiveres uansett vannforbruk.

SET CLOCK REGEN NEXT

SERVICE ALARM
SET 1YR

+
-

Still inn serviceintervall med + og -.

Standardinnstillingen er 1 år (Yr).

Service alarm kan stilles fra 0,25yr til 9,75 yr

SET CLOCK REGEN NEXT

CUSTOM ALARM DISPLAY
SET Type / 364

+
-

Viser serviceinnstillingene i displayet

Normalt TYPE [NEXT]

Service alarm etter antall dager

Normalt 361

SET CLOCK REGEN NEXT

ALARM BUZZER
SET OFF

+
-

Velg alarm med lyd eller kun tekst i displayet.

Standardinnstilling er OFF

ON Alarm er på

OFF Ingen alarm aktivert

SET CLOCK REGEN NEXT

LIGHT NORMALY
SET ON

+
-

Still inn ønsket bakgrunnsbelysning med + og -.

Standardinnstilling er LT OFF.

LT OFF skjermens bakgrunnsbelysning slukkes etter ca. 5 minutter.

LT On skjermen lyser hele tiden.

SET CLOCK REGEN NEXT

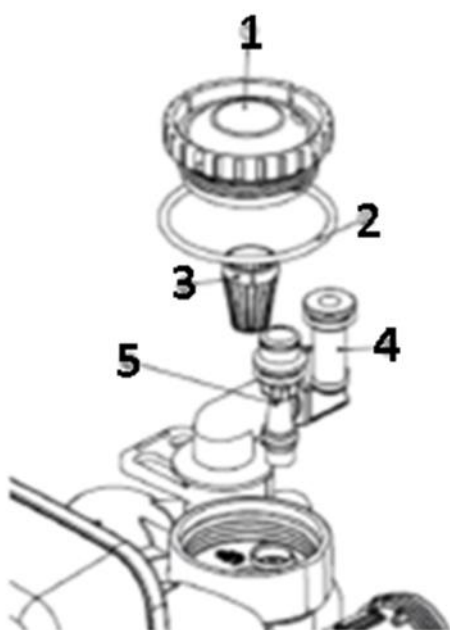
Tilbake til hovedmenyen.

SERVICE & VEDLIKEHOLD

Kontroll av Injektor

Kontrolleres to-fire ganger per år eller om filtret ikke suger opp saltlake, sjekk om injektoren (nr 5 på bilde) er tett.

1. Gjør filtret trykkløst. (steng bypassventilene og start en manuell regenerering)
2. Åpne så lokket (nr 1 på bilde)
3. Dra så opp (nr. 3 og 5), rengjøres etter behov.



Pos. Nr	Navn	Art. Nr	Antal
1	Lokk	-	1
2	Pakning	-	1
3	Sil	-	1
4	-	-	-
5	injektor	30-0108	

Kontroll av Saltabletter i saltbeholder

Beholderen for saltabletter skal kontrolleres mins 1 gang i mnd. Fyll på salt etter behov.

Beholderen rommer ca. 75 kg. Fyll på 1-2 sekker.

Vannkvaliteten

Om vannet skifter vannkvalitet endres kan det bety at filteret trenger oftere tilbakespyling. Ring oss gjerne så hjelper vi deg med å stille inn automatikken.

GARANTIER

Garantivilkår: Gjeldende etter forbrukerkjøpsloven.

For at garantien skal være gjeldene:

- ☐ Debe skal kontaktes for garantihåndtering og service på anlegget.
- ☐ At komplett tilbudt anlegg er installert på forskriftsmessig måte.
- ☐ At pumpekapasiteten og arbeidstrykket er tilpasset filterets tilbakespyling. (se datablad)
- ☐ At råvannskvaliteten ikke har forandret seg fra tidligere analyse.
- ☐ At filtret regelmessig har hatt nødvendig tilsyn, service og vedlikehold.
- ☐ Installasjon-, demontering- og fraktkostnader erstattes ikke.

RETUR

Retur av varer får kun skje etter avtale.

Returseddelen skal alltid medfølge ved retur.

Denne vil du få tilsendt på mail om du skulle ha behov for det.

Ved retur av uåpnede varer medfølger et returgebyr på -25% av anlegget, dette skjer kun etter avtale.

SERVICE

Det er anbefales service av anlegget 1 gang per år.

Om du ønsker kan du inngå en service og vedlikeholdsavtale for bekymringsfri drift.

CE Godkjente produkter

Produktene i Debes sortiment oppfyller alle kravene som er gjeldende i EU's medlemsland og EFTA med referanser til:

Maskindirektivet, 2006/42/EG, AFS 2008:3, AFS 2009:5

Lagspenningsdirektivet, LVD 2006/95/EG

EMC - direktivet, 2004/108/EG

Trykkbeholderdirektivet, PED 97/23/EC, AFS 1999:04



Produktgaranti

