



Bruksanvisning: **Eco K 10-15**

KONTAKTUPPGIFTER

STOCKHOLM

Debe Flow Group AB
Gamla Enköpingsvägen 106
SE-174 46 Sundbyberg
Org. Nr: 556095-1450

08-628 11 85
info@debe.se
order@debe.se
vattenrening@debe.se
Fax 08-628 11 90
www.debeflowgroup.com

VÄXJÖ

Debe Flow Group AB
Rådjursvägen 9
SE-352 45 Växjö
Org. Nr: 556095-1450

08-628 11 85
info@debe.se
order@debe.se
vattenrening@debe.se
Fax: 08-628 11 90
www.debeflowgroup.com

ÖPPETTIDER

Stockholm, Göteborg & Växjö

Måndag - torsdag: 07.30 - 16.45
(Lunchstängt 12.00 - 12.45)
Fred: 07.30 - 14.00 (Ej lunchstängt)

JOURTELEFON

Före och efter ordinarie telefontider når du oss alla dagar från
06.00 till 22.00.
073-501 88 94, 072-733 50 70
076-031 43 00, 070-840 61 97
076-104 55 90, 072-734 82 01
073-500 35 98, 073-536 74 05

GÖTEBORG

Debe Flow Group AB
Rollsbovägen 52
SE-442 40 Kungälv
Org. Nr: 556095-1450

08-628 11 85
info@debe.se
order@debe.se
vattenrening@debe.se
Fax 08-628 11 90
www.debeflowgroup.com

LEVERANS

Vid leverans

- ☐ Kontrollera så att godset inte har blivit transportskadat under transport. Om det har uppstått transportskada ska det omedelbart anmälas till transportföretaget. Senast 7 dagar efter leverans.
- ☐ Kontrollera så att allting som är beställt har följt med leveransen. Om något saknas måste ni omedelbart kontakta Debe Flow Group. Senast 7 dagar efter leverans.

Innehåll

Vårt filter levereras med följande innehåll:

- ☐ 1 st filtertank i kompositmaterial
- ☐ 1 st förprogrammerad automatik.
- ☐ 1 st bypass-ventil inkl. 2 st rostfria flexslangar med rörnippelar G25/G20. (Tillval)
- ☐ 3 m 13mm spiralarmerad pvc slang för backspolning.

Filtermassor Eco K filter:

- ☐ Katalox

Innan installation

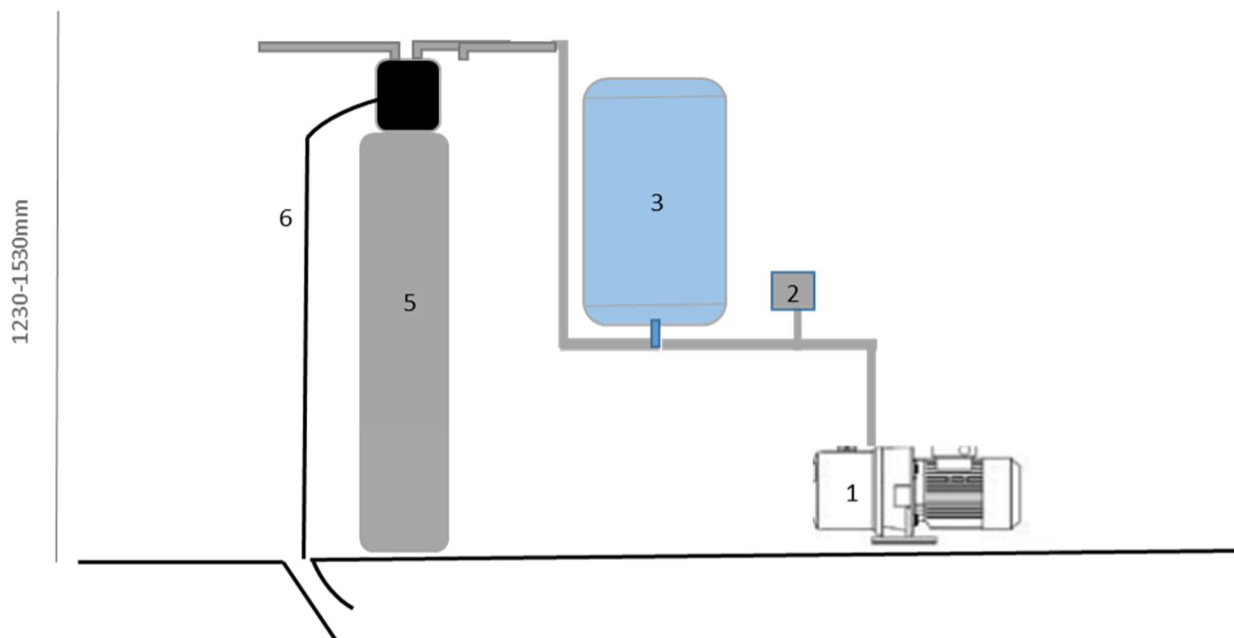
Kontrollera följande:

- Avlopp finns för spolvatten.
- 230v eluttag finns inom 3 meter från filtrets montageplats.
- Vattentrycket skall vara minst 2 bar vid backspolning.
- Backspolningsflödet skall vara minimum:
 - 20 l/min för Eco K 10
 - 25 l/min för Eco K 15

INSTALLATION

Placeringsskiss

Eco K 10-15



Installation/Placering

1. Råvattenpump
2. Tryckströmbrytare
3. Membrantank
4. Reningssystem
5. Spolslang

Placera filtret frostfritt på ett plant och stabilt underlag så nära en golvbrunn som möjligt. Filtret monteras efter pumpanläggningens trycktank/hydrofor.

Innan ni monterar automatiken så gå till punkt 1 på nästa sida och fyll på filtermassorna om det inte redan är gjort. Montera automatiken på tanken och sätt centrälröret mitt i automatikens underdel.

Anslut filtret till husets rörsystem med hjälp av dom medlevererade tillbehören. (Tillval)

Kontrollera att alla nödvändiga rördelar finns innan installationen påbörjas.

Anslut pvc-slangen på automatikens utlopp till en golvbrunn, se till att ett luftgap på 50mm finns mellan slang och vattenytan.

Spolslangen får inte vara nedstucken i avloppet p.g.a. bakterierisken.

Första start

1. Fyll på filtermassorna enligt nedan:

Obs! Fyll aldrig över maxnivån på filtret.

☐ Katalox

2. Stäng ventilerna till filtret, slå på vattnet och anslut Automaten till ett 230v uttag.

3. Öppna inloppsventilen något, fyll inte på för fort så filtermassorna spolas ut.

4. Kontrollera ev. läckage

5. Ställ in rätt tid på automaten, tryck på [set time] och justera med [+] [-].

6. Sätt automaten i backspolningsläge genom att trycka in knappen [regen] i 3 sekunder på automaten.

7. Öppna inloppsventilen ytterligare något.

8. Kontrollera att spolvattnet kommer ut ur spolledningen, öppna sedan inloppsventilen helt.

9. Låt automaten fullfölja hela spolförfarandet,

10. Öppna nu även utloppsventilen helt samt ställ övriga ventiler i anläggningen i rätt läge.

11. Filtret är nu i drift, kontrollera återigen att inga läckage finns i anläggningen och efterdra kopplingar för att säkerställa funktion.

Obs! Det första vattnet som kommer ur filtret kan innehålla en del partiklar beroende på hur väl filtret renspolades vid första backspolningen.

Knapparnas funktion.



Next bekräftar vald meny.

Regen backar ett steg i menyn.

+ / - bläddrar upp och ner i vald meny.

Next och regen samtidigt i 3 sekunder ställer automatiken i grundläge vid fel.

Skärmbild under normal drift.

Tryck next för att gå från en skärmbild till nästa.

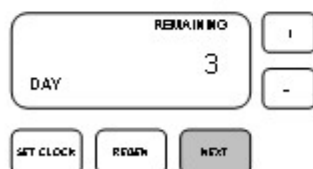


Visning av aktuellt klockslag

Skärmbilden visas efter en återställning.



Visar nuvarande flöde.



Visar antal dagar till backspolningen..

Tillbaka till Utgångsläge.

Inställning av klockan.

Tryck på *set clock* för att komma till inställningarna.

 **Ställ in rätt timme med + och - och tryck sedan på next.**
24-timmarsformat.

 **Ställ in rätt minut med + och - och tryck sedan på next.**

Tillbaka till Utgångsläge.

Inställning av antalet dagar mellan backspolningarna och tiden på dygnet

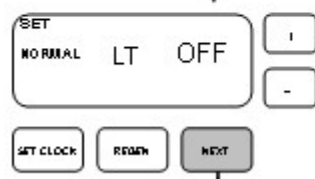
Håll next och + intryckta samtidigt i tre sekunder för att komma till skärmbilderna.

Efter 5 minuters väntetid återgår skärmen till grundskärmbilden.

 **Ställ in antalet dygn mellan backspolningarna med + och -.**
Standardinställningen är 4.
Kan ställas in från 1 till 28 dygn.
Backspolning oberoende av vattenförbrukningen.

 **Ställ in tiden på dygnet för backspolning med + och -.**
Standardinställningen är 02:00.

 **Ställ in backspolnings minuterna med + och -.**
Standardinställningen är 02:00.

 **Ställ in om bakgrundsbelysning önskas med + och -.**
Standardinställningen är LT OFF.
LT OFF skärmens bakgrundsbelysning släcks ner efter ca 5 minuter.
LT On skärmen lyser hela tiden.

Tillbaka till utgångsläge

GARANTIER

Garantivillkor: 2 år från leverans, 5 år materialgaranti, där ej annat anges.

Garanti gäller fakturamottagare.

För att garantin ska gälla:

- ☐ Debe skall kontaktas vid garantihantering och serviceärenden.
- ☐ Att komplett offererad anläggning är installerad korrekt.
- ☐ Att pumpkapaciteten och arbetstrycket är anpassat för filtrets backspolning.
- ☐ Att råvattenkvaliteten inte har förändrats enligt analys från ackrediterat laboratorium.
- ☐ Att filtret regelbundet underhållits och fått nödvändig service utförd.
- ☐ Installations-, demontering- och fraktkostnader ersätts ej.

RETUR

Retur av varor får endast ske efter överenskommelse.

Retursedel skall alltid bifogas vid retur. Finns för utskrift på www.debe.se/service

Vid retur av oanvända varor i obruten förpackning görs ett returavdrag på -25% efter överenskommelse.

CE Godkända produkter

Produkterna i Debes sortiment uppfyller i erforderlig omfattning de produktsäkerhetsregler som gäller för EU's medlemsstater samt EFTA - staterna med referens till:

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

Lågspänningsdirektivet, LVD 2006/95/EG

EMC - direktivet, 2004/108/EG

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



Materialgaranti



Produktgaranti



Återköpsgaranti

