



Bruksanvisning: **Mini-Midi-Maxi CAB 818-735-1035**

KONTAKTUPPGIFTER

STOCKHOLM

Debe Flow Group AB
Västbergavägen 41
SE-126 30 Hägersten

BORÅS

Debe Flow Group AB
Bergkantsgatan 3
SE-506 49 Borås

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, Borås & Växjö

Måndag - torsdag: 07.30 - 16.45

(Lunchstängt 12.00 - 12.45)

Fred: 07.30 - 14.00 (Ej lunchstängt)

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 kabinett inkl. filtertank med monterad och förprogrammerad automatik.
- 1 st bypass-ventil inkl. 2 st rostfria flexslangar med rörnippel G25xG20.
- 3 meter 13mm pvc slang för backspolning.
- 1 st hårdhetstest. (Enbart om filtret ska justera hårdheten)
- Ev. salt om detta har beställts.

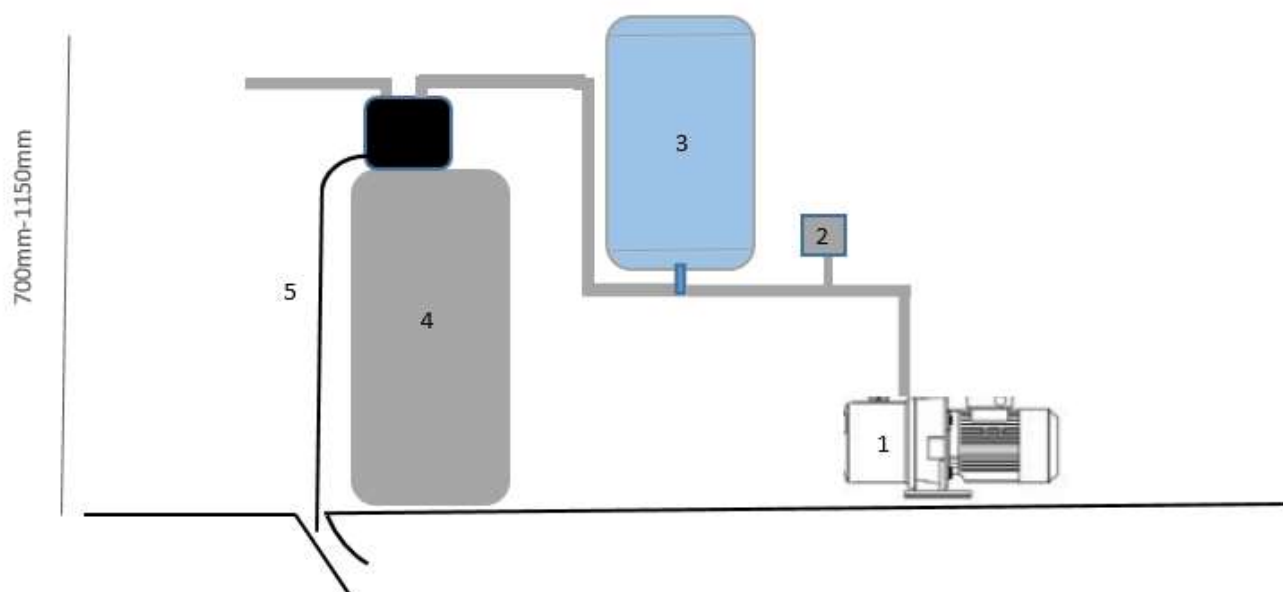
Innan installation

Kontrollera följande:

- 230v eluttag finns inom 3 meter från filtrets montageplats.
- Avlopp finns för spolvatten.
- Vattentrycket skall vara minst 2 bar vid backspolning.
- Backspolningsflödet skall vara minimum:
 - 5 l/min för Mini CAB 818.
 - 5 l/min för Midi CAB 735.
 - 8 l/min för Maxi CAB 1035.

INSTALLATION

Placeringsskiss



Installation/Placering

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

Placera filtret frostfritt på ett plant och stabilt underlag så nära en golvbrunn som möjligt.

Filtret monteras efter pumpanläggningens trycktank/hydrofor.(se bild)

Kontrollera att alla nödvändiga rördelar finns innan installationen påbörjas.

Anslut filtret till husets rörsystem med hjälp av dom medlevererade tillbehören. Titta på automatikens anslutningar för att se IN och UT. Se till att följa pilarna för detta som ni kan se i godset på automatiken.

Anslut spolslangen på automatikens utlopp till en golvbrunn. Det sitter en förmonterad nippel som spolslangen fästs vid. Se till att ett luftgap på 50mm finns mellan slang och vattenyta.

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

Första start

1. Stäng ventilerna till filtret och anslut Automaten till ett 230v uttag.
2. Fyll på med salttabletter av god kvalitet enligt nedan:
 - Mini Cab 818, 50kg salt.
 - Midi Cab 735. 50-75kg salt.
 - Maxi Cab 1035, 75-100kg salt
3. Programmering av klocka och hårdhetsinställning på vattnet. Bortse ifrån hårdhetsinställning ifall filtret är tänkt att rena uran, humus eller nitrat.
Klockinställning s.6
Hårdhetsinställning s.7
4. Sätt automaten i backspolningsläge genom att trycka in knappen [regen] i 3 sekunder på automaten. Backspolning startar.
5. Öppna inloppsventilen något.
6. Kontrollera att spolvattnet kommer ut ur spolledningen, öppna sedan ventilen helt.
7. Efter ca 8 minuter är backspolningen klar och filtret går in i nästa fas.
8. Låt automaten fullfölja hela spolförfarandet
(Backspolning-backwash, Uppsug-regenerant draw, Sköljning-rinse, Fyllning-fill, slut).
9. Öppna nu även utloppsventilen och ställ övriga ventiler i anläggningen i rätt läge, filtrering!.
10. Filtret är nu i drift, kontrollera att inga läckage finns i anläggningen och efterdrag kopplingar vid behov.
11. Denna punkt gäller enbart för de som beställt filter som ska sänka hårdheten. Ska filtret rena uran, nitrat eller humus så kan ni bortse ifrån denna punkt. Normal hårdhet på vattnet är 2-4 dH, hårdheten på vattnet ställs in genom att öppna blandningsventilen (se nedan) på automatens vänstersida ca 1/4 dels varv, eller med hjälp av bypasventilen då blandningsventil inte alltid medföljer, tills önskad hårdhet uppnås. Kontrollera hårdheten med det medlevererade hårdhetstestet. Justera efter behov.



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.

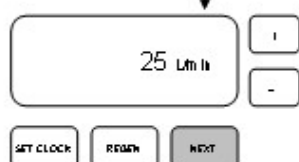
Skärbild under normal drift.

Tryck next för att gå från en skärbild till nästa.



Visning av aktuellt klockslag

Skärbilden visas efter en återställning.



Visar nuvarande flöde.



Visar hur mycket vatten som kan förbrukas innan nästa backspolning ska göras.

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.



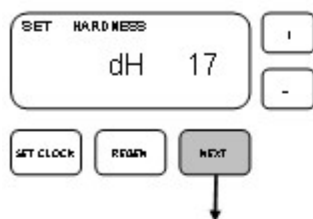
Ställ in rätt minut med + och - och tryck sedan på next.

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.

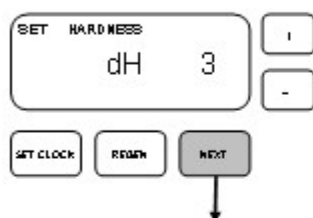


Ställ in vattnets hårdhetsgrad med + och -.

Standardinställningen från Debe är 17 dH.

Kan ställas in från 1 till 150 dH.

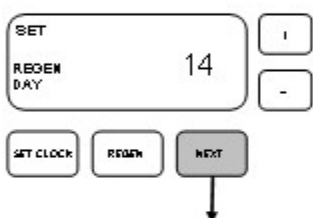
Inställningen justeras efter vattenanalysens uppmätta värde.



Ställ in tappvattnets önskade hårdhetsgrad med + och -.

Standardinställningen är 3 dH.

Kan ställas in från 0 till 17.

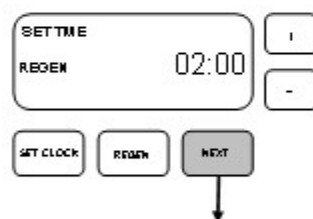


Ställ in antalet dygn mellan backspolningarna med + och -.

Standardinställningen är 14.

Kan ställas in från 1 till 28 dygn eller på OFF.

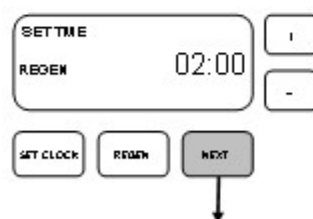
Backspolning oberoende av vattenförbrukningen.



Ställ in tiden på dygnet för backspolning med + och -.

Standardinställningen är 02:00.

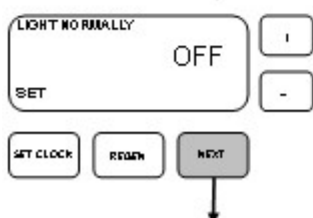
Om du har ställt in OMEDELBAR REGENERERING startar backspolningen så snart hela kapaciteten har förbrukats, ON ZERO visas.



Ställ in backspolnings minuterna med + och -.

Standardinställningen är 02:00.

Om du har ställt in OMEDELBAR REGENERERING startar backspolningen så snart hela kapaciteten har förbrukats, ON ZERO visas.



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.

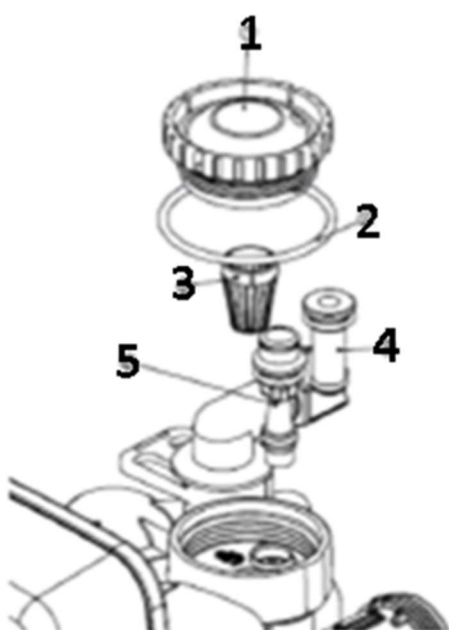
Tillbaka till utgångsläge.

SERVICE & UNDERHÅLL

Kontroll av ejektorn

Kontrollera två-fyra ggr per år eller om filtret inte suger upp saltlake, att ejektorn pos 5 inte är igensatt.

1. Gör filtret trycklöst.
2. Öppna sedan locket pos.1.
3. Drag upp pos. 5, rengör efter behov. Se även till att pos 3 rengörs.



Pos. Nr	Benämning	Art. Nr	Antal
1	Lock	-	1
2	Packning	-	1
3	Silnät	-	1
4	-	-	-
5	Ejektor	30-0108	

Kontroll av Salttabletter i kabinettet

Behållaren för salttabletterna skall kontrolleras minst 2 ggr per år, vid behov fyll på behållaren.

Behållaren rymmer 25-100 kg beroende på modell. Fyll på ordentligt.

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 råvattenkvalitén 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

debe
FLOW GROUP

