



Bruksanvisning: **JF 400-750**

# 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 med monterad och förprogrammerad automatik.
- ☐ Filtermassan vid sidan av för egen påfyllning.
- ☐ 1 st salttunna.
- ☐ Ev. salt om detta har beställts.

## Innan installation

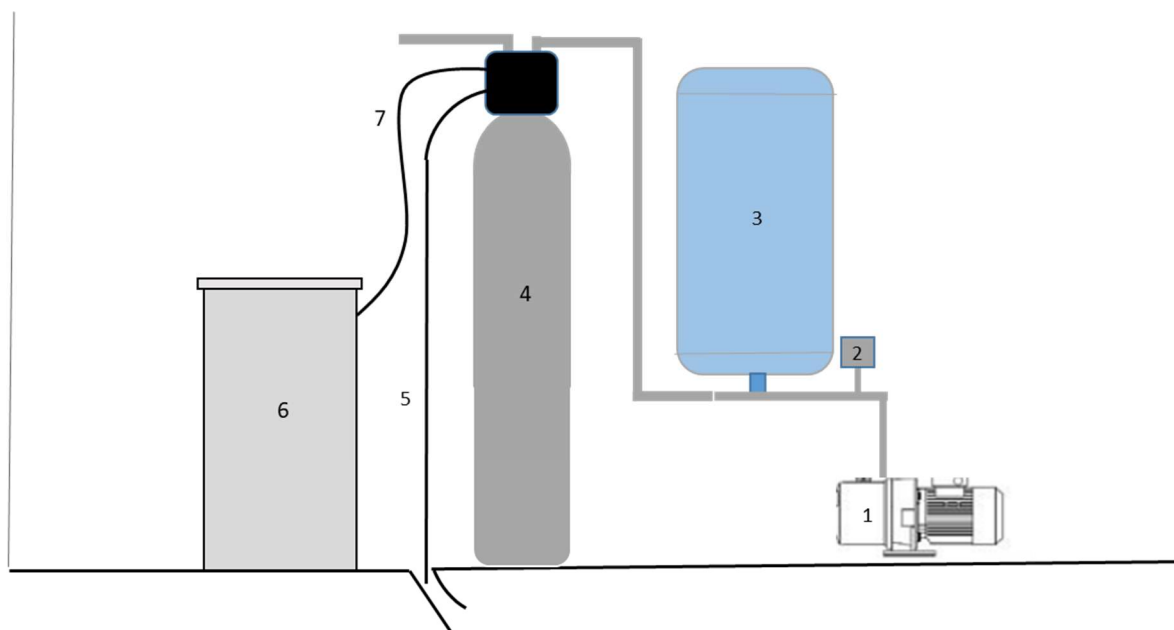
Kontrollera följande:

- ☐ 230v eluttag finns inom 3 meter från filtrets montageplats.
- ☐ Avlopp finns för spolvatten.
- ☐ Vattentrycket skall vara minst 2 bar vid backspolning.

# INSTALLATION

## Placeringsskiss

Större avhårdare



### Installation/Placering

1. Råvattenpump
2. Tryckströmbrytare
3. Membrantank
4. Reningssystem
5. Spolslang
6. Salttank
7. Sugslang

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.

Centrumröret måste sitta på plats vid påfyllning av filtermaterial. Tejpa igen toppen på centrumröret för att undvika att filtermaterial hamnar nere inuti röret.

Anslut filtret till husets rörsystem. Förslagsvis monteras en bypass med hjälp av kulventiler och t-rör (medföljer ej).

Montera rör för backspolningen ifrån den medlevererade flödesregulatorn.  
Se till att ett luftgap på 50mm finns mellan rör och vattenyta.

Spolröret 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 i tunnan.
3. Programmering av klocka finns på sida.6.
4. Sätt automaten i backspolningsläge genom att trycka in knappen  i 5 sekunder på automaten. Backspolning startar.
5. Öppna inloppsventilen något.
6. Kontrollera att spolvattnet kommer ut ur spolledningen, öppna sedan ventilen helt.
7. Efter ca 10 minuter är backspolningen klar och filtret går in i nästa fas.
8. Låt automaten fullfölja hela spolförfarandet
9. Öppna nu även utloppsventilen för utgående vatten till hushållen.
10. Filtret är nu i drift, kontrollera att inga läckage finns i anläggningen och efterdrag kopplingar vid behov.

## Knappförklaring:



= Regenereringsknapp (start av backspolning samt bekräftelseknapp)



&



= Inställningsknappar

## Inställning av klockan:

Tryck och håll in  och  samtidigt tills det dyker upp TD i displayen till vänster. Ändra sedan med pilknapparna till önskad tid. Tryck sedan på  för att bekräfta ändringen.



## Starta en manuell backspolning:

Tryck och håll in  i 5 sekunder så startas en backspolning direkt.

För att trycka fram till nästa cykel i backspolningsschemat så tryck in .

## Ändra eller kontrollera programmeringen:



Tryck och håll in  och  samtidigt tills det dyker upp TD i displayen till vänster.



Ändra sedan med pilknapparna till 12:01. Tryck sedan på  för att bekräfta.



Här väljer man vilken volymenhet som ska användas. Liter eller Gallon. För att göra det så lätt som möjligt så ska det stå Ltr, alltså liter. Ändra med pilarna vid behov.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



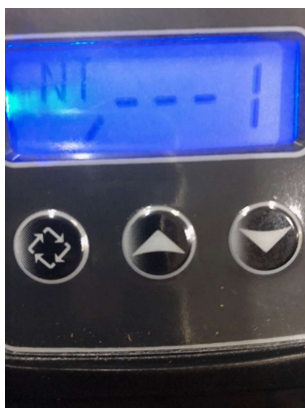
Här väljer man vilken programmeringstyp som ska användas och det är viktigt att det står "df 1b". Ändra med pilarna vid behov.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer man efter vilka förutsättningar backspolningen ska ske. Viktigt att det står "tc". Ändra med pilarna vid behov.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer man vilken typ av automatik som används. I det här fallet ska det stå "---1". Ändra med pilarna vid behov.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer man hur ofta filtret ska backspola. I detta exempel så gäller backspolning var 3 dag. För att ändra tryck pil upp eller pil ner för önskat intervall.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer vilken tid på dygnet filtret ska backspola. Förslagsvis nattetid då förbrukningen normalt sett är låg i hushållen. För att ändra tryck pil upp eller pil ner för önskad tid.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



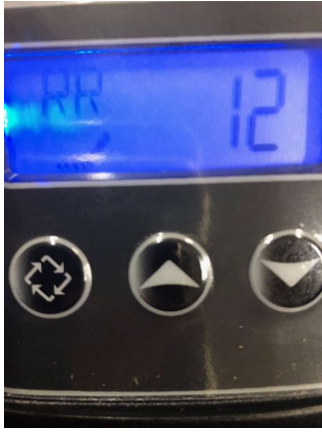
Här väljer man hur länge backspolningscykeln "backwash" ska pågå. 10 minuter är standard och bör ej ändras. Ändra med pilarna efter önskemål.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer man hur länge backspolningscykeln "brine draw" ska pågå. 60 minuter är standard och bör ej ändras. Ändra med pilarna efter önskemål.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer man hur länge backspolningscykeln "rapid rinse" ska pågå. 12 minuter är standard och bör ej ändras. Ändra med pilarna efter önskemål.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg.



Här väljer man hur mycket salt som förbrukas varje spolning. Detta räknas ut med en standardformel i förhållande till filtertankens storlek samt mängden massa. Ändra med pilarna efter önskemål.

Tryck på  för att gå vidare till nästa steg vilket är utgångsläget.

## Kontroll av Saltabletter i kabinettet

Behållaren för saltabletterna skall kontrolleras med jämna mellanrum och vid behov fyll på behållaren.

Ju mer salt som fylls på desto längre tid tills nästa påfyllning behövs. Filtret förbrukar INTE mer salt bara för att man fyller på med mycket salt i kärlet.

## 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](http://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

