

Instruktion för ECO₂-automatik

ANVÄNDARE



Introduktion och tack

Tack för att du valt ett vattenfilter från Callidus. Du har investerat i ett av marknadens bästa filter. Den här högkvalitativa lösningen kommer att leverera rent, gott och friskt vatten till dig och din familj under lång tid.

- Med 36-års serviceplan är du garanterad godkänt och bra vatten.
- Med Wifi för Callidus vattenfilter har du full kontroll på din förbrukning och drift. Du kan enkelt beställa förbrukningsmaterial och få underhåll när du behöver.
- Med O3 Ozongenerator säkerställer du högsta driftsäkerheten med lägre behov av underhåll.
- Har du missat att beställa något av ovan funktioner, går det alltid bra att återkomma till Callidus med en komplettering, 031-997700, info@callidus.se, www.callidus.se.

Bästa lyckönskningar med ditt nya filter, men framför allt till ditt fantastiska vatten.

Med vänliga hälsningar
Teamet på Callidus.

36-årsgarantin

När man köper ett vattenfilter från Callidus ges möjlighet till hela 36 års garanti – så länge man låter en auktoriserad återförsäljare genomföra en årlig service.

Det går ut en påminnelse i god tid via sms eller e-post när det är dags, och om man då väljer att boka service, förlängs garantin automatiskt ett år i taget. Servicen utförs av utbildade tekniker som använder ett för uppdraget, färdigt servicepaket med rätt delar och tydliga instruktioner – vilket säkerställer att ditt filter fungerar optimalt och därmed fortsatt, innefattas av garantin.

Det finns inga dolda kostnader i garantiprogrammet, och Callidus finns alltid tillgängliga med teknisk support om det finns frågor. Enkelt, tryggt och långsiktigt – för att man ska ha säkert och rent vatten i många år framöver.



Version 2025-08

Innehåll

Introduktion och tack	2
Förberedelser	4
Återförsäljaren	4
Installatören	4
Slutkund	4
Förbigångsventil	5
Normal drift	5
Förbigång	5
Diagnos	5
Avstängd	5
Programmering	6
Ställ in aktuell tid och dag	6
Programmering	6
Igångkörning	8
Efter filtermaterial är påfyllt	8
Spolning av rörsystemet	8
Backspolningscykler för olika typer av filter	8
Luftfilter, cykler (C1-4)	8
Backspolande filter, cykler (C1-5)	8
Inch worm funktion, gradvis ventilöppning	8
Igångkörning filter, rensolning samt kontroll rening	8
Driftinstruktioner och displayer	9
Allmän drift	9
Semesterläge	9
Backspolningsläge	9
Manuell start av backspolning	10
Strömavbrott och batteribyte	10
Ljudalarm	10
Error (felmeddelande)	11
Ozongenerator samt underhåll	11
För Callidus automatiska filter med domehål för kontroll och påfyllning av filtermaterial	11
Snabbguide	12
Allmän drift	12
Inställning aktuell dag och tid	12
Manuell backspolning	12
Error	12
Funktion Bypass-, Förbigångsventil	12
Justera dagar mellan backspolning, tid för backspolning och ljudalarm etc	13
Anteckningar	14
Anteckningar	15

Automatiken är förprogrammerad på fabrik.

Återförsäljaren

Bör läsa denna sida och vägleda installatören om dagar mellan backspolning, tid för backspolning, servicealarms- och ljudalarm-sinställningar före installationen.

Installatören

Behöver gå igenom följande programinställningar:

- Dagar mellan backspolning (förinställt på 3)
- Tid för backspolning (förinställt på 02:00, se driftdisplay och instruktioner för mer information).
- Servicealarm (förinställt till OFF).
- Ljudalarm (förinställt att starta kl 06:00 och sluta kl 22:00).
- Läs normala displayvisningar
- Ställ in aktuell tid
- Läs **Strömavbrott och feldisplay**

Slutkund

Vänligen läs om **Förbigångsventil/ Bypass Ventil, driftdisplay** samt **underhåll**. Under normal drift visas aktuell tid samt flöde per minut.

Flöde, semesterläge, kvarvarande kapacitet och dagar till backspolning är alternativa visningar, men används normalt inte. Semesterläge används endast när inget vatten används under en längre tid. Om den aktiveras, kommer den efter 190 liter vatten förbrukats, att backspola direkt på inställd tid samt därefter återgå till normalt driftläge. Alla visningar kan granskas genom att trycka på NEXT.

Vid all omprogrammering återgår automatiken till normalt driftläge om ingen knapp trycks in efter 5 minuter. Alla inställningar som ändrades före 5 minutersgränsen är sparade. För att snabbt lämna programmeringsläge, tryck på SET CLOCK. Alla inställningar fram till SET CLOCK sparas.

Om det önskas kan två backspolningar köras på 24 timmar, för att sedan återgå till normal drift.

- Tryck REGEN knappen – REGEN TODAY blinkar.
- Tryck och håll in REGEN knappen i ca 3 sekunder tills en backspolning startar.

När den första backspolningen är klar kommer filtret även att backspola på normal tid.

Förbigångsventil/Bypass

Förbigångsventilen medför enkel bortkoppling från trycksatt rörsystem för service och underhåll. 1" fullflödesventiler möjliggör fyra positioner inklusive en diagnosposition för trycktest av filtret samtidigt som obehandlat vatten går till byggnaden. Säkerställ att förbigångsventilen är monterad på automatiken innan montering sker på rörsystemet. Alternativt installera egen förbigång på rörsystemet. Materialet på ventilhuset är glassyllt Noryl och på kulor och handtag är det glassyllt Polypropylen. Alla tätningar är självsörjande EPDM för att förhindra ventiler från att kärva efter långa stilleståndsperioder. Interna o-ringar kan lätt bytas ut vid behov.

Förbigången består av två st 3-vägsventiler som regleras med pilformade handtag. Handtagen visar flödesriktningen. 3-vägsventilerna möjliggör fyra stycken positioner.

Normal drift

Inkommande och utgående vatten är öppna. Pilarna visar flödesriktning som skall överensstämma med markeringarna på automatiken. Underbackspolningen förser denna position filtret med vatten samtidigt som byggnaden får obehandlat vatten.

Förbigång

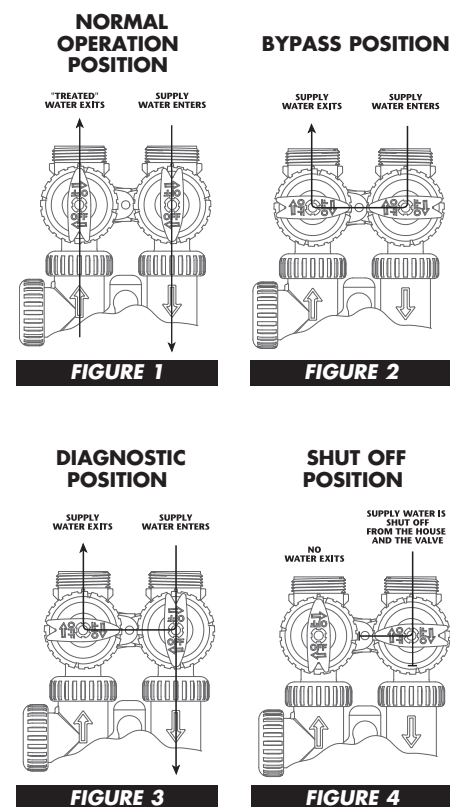
In och Ut handtagen pekar mot mitten av förbigången. Automaten är bortkopplad från rörliningsystemet och obehandlat vatten går till byggnaden.

Diagnos

Inkommande pekar mot automatiken och utgående pekar mot mitten av förbigången. Obehandlat vatten går till byggnaden samt till filtret, dock är det stängt ut från filtret. Detta medför att serviceteknikern kan utföra tester som uppsugning utan att det går vidare in i huset. Notera att filtret behöver sköljas innan det kopplas in till huset igen.

Avstängd

Inkommande handtag pekar mot mitten av förbigången och utgående pekar mot rörliningsystemet. Inget vatten går till byggnaden. Filtret kommer att bli trycklös om en kran öppnas i byggnaden. Ett undertryck i byggnaden kan orsaka en hävert om filtret står i något av backspolningslägena och således dra upp regenereringsvätska in i byggnaden. Om vatten är tillgängligt i detta läge indikerar det att det finns vatten som går förbi systemet på något sätt.



Programmering

Ställ in aktuell tid och dag

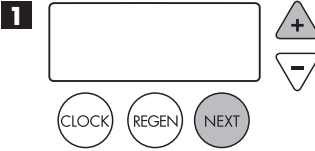
Aktuell tid behöver bara ställas in vid långvarigt strömavbrott samt för sommar- och vintertid. Tiden blinkar i displayen om den behöver ställas in.

- STEG 1**
Tryck CLOCK 
- STEG 2**
Aktuell tid TIM. Ställ in timma med + eller -. Tryck NEXT för nästa steg 
- STEG 3**
Aktuell tid MIN. Ställ in med + eller -. Vill man gå tillbaka ett steg, tryck REGEN en gång. Tryck NEXT för nästa steg 
- STEG 4**
Aktuell DAG. Ställ in veckodag med + eller -. Tryck NEXT för att avsluta och återgå till normal visning. 

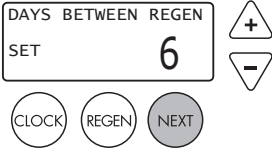
Programmering


NOTERA


Filtret är förprogrammerat på fabrik enligt slutkundens förutsättningar. Efter varje steg går det bra att backa ett steg genom att trycka på REGEN.

- STEG 1**
Tryck NEXT och + samtidigt i 3 sekunder. Språk, engelska är förinställt i fabrik. För att ändra tryck + eller -. 

- STEG 2**
Hårdhet kommer inte visas då automatiken är inställd för att backspola var 3:de dag som standard. Displayen visar -nA-, Not Available (inte tillgänglig) om FILTER är vald. 

- STEG 3**
Tryck NEXT för dagar mellan regenerering/backspolning. Automatiken är förinställd i fabrik till 3 dagar. Tryck + eller - för att ändra mellan 1-28 dagar. Automatiken har kapacitet att backspola upp till 6 gånger per dag Tryck CLOCK och + samtidigt REGENS PER DAY visas. Välj OFF eller 1-6 per dag. Vid val av OFF måste dagar ställas igen då 1 blir valt i detta läge. Tryck NEXT för dagar mellan regenerering/backspolning Tryck + eller - för att ändra mellan 1-28 dagar. 

- STEG 4**
Tryck NEXT för spoltid 02:00 är förinställt. Timmar blinkar, ändra med + eller -. Tryck NEXT, minuter blinkar ändra med + eller -. 

- STEG 5**
Tryck NEXT för Servicealarm Servicealarm (m3) efter förbrukad vattenvolym. OFF är förvalt. Ändra med + eller - till servicealarm efter önskad förbrukad vattenvolym 

• **STEG 6**

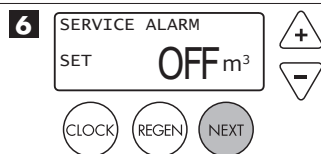
Tryck NEXT

Servicealarm (Tid) efter passerad tid.

1 år är förvalt.

Ändra med + eller -.

Möjliga val är OFF samt per kvartal upp till 9,75 år (9 år och 3 kvartal).



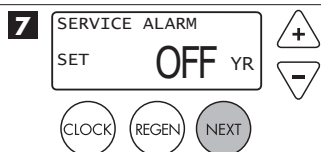
• **STEG 7**

Tryck NEXT för TYPE av alarm.

Display, Normal eller Anpassad. Ändra med + eller -.

Tryck NEXT Schemalagd service

Antal dagar till nästa service visas. Går ej att ändra i detta läge.



• **STEG 8**

Tryck NEXT för ljudalarm On eller OFF. Ändra med + eller -.

Vid ON se nästa steg nedan.

Vid OFF går automatiken till LIGHT när NEXT trycks in

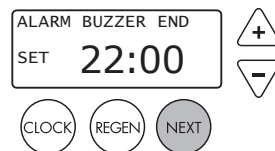
Tryck NEXT för ALARM Buzzer START

06:00 är förvalt. Endast heltimmar kan ställas in här.

Timmar blinkar. Ändra med + eller -.

Tryck NEXT för ALARM Buzzer END

Timmar blinkar. Ändra med + eller -.



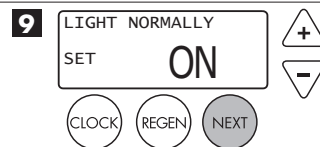
• **STEG 9**

Tryck NEXT för LIGHT normally.

OFF är förvalt.

OFF eller ON. Ändra med + eller -.

Tryck NEXT för att gå ur programmering och återgå till normal tidvisning.



Efter filtermaterial är påfyllt

Spolning av rörsystemet

Före igångkörning bör rörsystemet rensas från partiklar och luft. Genomför följande steg.

- Vrid förbigångsventilen till BYPASS läge (Se sidan 5 – figure 2.)
- Öppna vatten från tryckkärl och kontrollera eventuella läckage från nya rörinstallationen.
- Öppna helt en kallvattenkran i byggnaden, gärna en tvättho eller ett badkar.
- Spola 2–3 minuter eller tills vattnet klarnat och rinner med jämt flöde.
- Stäng av vattnet och följ igångsättningsinstruktionen.

Backspolningscykler för olika typer av filter

Luftfilter, cykler (C1-4)

1. Backspolning luft
2. Backspolning
3. Regenerering luftsug
4. Återgå till service och trycksättning

Backspolande filter, cykler (C1-5)

1. Backspolning
2. Snabbspolning
3. Backspolning
4. Snabbspolning
5. Återgå till service

Inch worm funktion, gradvis ventilöppning

Callidus luftfilter har en gradvis ventilöppning till spolavlopp av backspolning luft. Denna unika funktion möjliggör en gradvis öppning av spolventilen mot backspolningsläge. Cykeln har 10 lägen tills ventilen är helt öppen. Luften smygs ut försiktigt till normalt backspolningsläge.

Vid första uppstart och vid filtermaterialbyte rekommenderas att man forcerar förbi detta läge.

- Aktivera en omedelbar backspolning genom att trycka och hålla in REGEN knappen i ca 3 sekunder.
- När regenerering/backspolning är aktiverad och automatiken står i C1 Backspolning luft.
- För att gå till nästa Gradvisa steg, tryck NEXT
- För att hoppa över alla Gradvisa steg, tryck och håll in REGEN i ca 3 sekunder. Nu är filtretanken i läge för att fyllas med vatten samt provtagning.
- Forcera till nästa läge i övriga cykler (2-5) tryck in REGEN knappen.

Igångkörning filter, renspolningskontroll rening

1. Vrid förbigångsventilen till BYPASS läge.
2. Tryck och håll in REGEN knappen i ca 3 sekunder, tills ventilmotorn startar.
3. Forcera automatiken till Backspolning C2 (se beskrivning ovan). Nu är filtret i läge för renspolning av filtermaterialet
4. Bryt strömförsörjningen vid C2 så att automatiken står i backspolningsläget utan att gå vidare till nästa läge C3.
5. Öppna inkommande ventil på förbigången försiktigt och låt tanken fyllas med vatten.
Om vattenflödet är för stort kan filtermaterial följa med ut till avlopp. Detta kan orsaka problem som tex igensatt automatik och igensatt golvsbrunn med översvämning som följd.
Vissa filtermaterial som tex Aktivt Kol måste blötläggas 24 timmar innan renspolningen påbörjas.
Om filtermaterial börjar komma ut, stäng av inkommande vatten och låt filtermaterialet sjunka tillbaka och sätta sig. Öppna åter inkommande ventil försiktigt. Upprepa om samma sak händer igen.
6. När flödet är stabilt och ingen luft kommer, öppna inkommande vatten försiktigt helt och spola tills vattnet klarnar.

NOTERA

Om filtermaterial börjar komma ut, stäng av inkommande vatten och låt filtermaterialet sjunka tillbaka och sätta sig. Öppna åter inkommande ventil försiktigt. Upprepa om samma sak händer igen.

7. Anslut strömförsörjningen.
8. Forcera till Regenerering luftsug C3.
Med förbigångsventilen i samma läge (DIAGNOS) skall ett litet flöde gå till avlopp.
9. Tryck REGEN för att forcera till nästa läge. Fortsätt tills automatiken är i normalt läge med TIME OF DAY i displayen.
10. Öppna utgående vatten på förbigångsventilen.
11. Kontrollera reningen genom att spola i närmaste kran och notera färg och grumlighet. Spola tills vattnet klarnar.
Om vattnet är mycket grumligt, upprepa stegen för backspolning samt kontroll rening. Det kan i vissa fall bli nödvändigt att upprepa ca 2–3 gånger.
Vattnet skall alltid vara fritt från större filtermaterialpartiklar. Om sådant noteras kan bottenstridaren ha gått sönder och måste bytas.
12. Starta en backspolning och låt programmet gå igenom alla cykler enligt programmering. När den är klar är filtermaterialet laddat och filtret klart ett ge rent, gott och friskt vatten.

Driftinstruktioner och displayer

Luftfilter ser ut och fungerar på liknande sätt som andra bakspolande hushållsfilter, men till skillnad från dessa traditionella filter, används luft för regenerering. Luften innehåller syre O² som laddar filtermaterialet så katalytisk oxidation kan ske och järn, mangan, svavelväte etc reduceras i filtermaterialet. Din återförsäljare har rekommenderat rätt filtermaterial baserat på din vattenanalys. Om filtret även neutraliserar surt vatten med lågt pH-värde, behöver filtermaterial för pH-höjning fyllas på löpande. Kontakta din återförsäljare för hjälp med detta. Filtret är programmerat att backspola och regenerera var 3:e dygn kl 02:00. Intervallet och tiden går att ändra för att passa varje kund på bästa sätt. Total tid för spolprogrammet varierar beroende på filterstorlek men är från ca 30 till 90 minuter.

Allmän drift

När automatiken är i driftläge visas 1 av 5 stycken alternerande displaylägen tillsammans med tel.nr. samt service. Genom att trycka NEXT alternerar med övriga displaylägen och tel. nr. samt service.

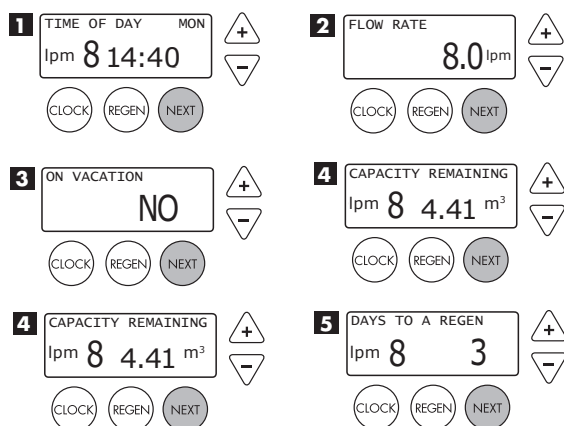
Alternativen är:

- TIME OF DAY – aktuell tid och dag samt flöde i liter per minut.
- FLOW RATE – aktuellt flöde i liter per minut.
- VACATION – semesterläge som pausar backspolningar tills man är hemma igen.
- WIFI – trådlöst nätverk. Vilket nätverk automatiken är uppkopplad mot.
- DAYS TO A REGEN – dagar till backspolning baserat på programmeringen.

Om automatiken skall backspola inom 24 timmar kommer REGEN TODAY att visas tillsammans med övriga 5 displaylägen.

När vattenmätare finns i automatiken kommer LPM visas i displayen tillsammans med siffor som visar vattenflödet i liter per minut.

The user can scroll between the displays as desired.



Semesterläge

I detta läge pausar automatiken backspolningar när man är borta längre tider. Fabriken har satt i läge NO – NEJ som standard.

För att ändra tryck + eller -, till YES - JA

När läget är aktiverat kommer ingen backspolning ske tills den avaktiveras igen. Det finns två sätt att avaktivera, genom att manuellt ändra till NO eller automatiskt när vattenförbrukning registreras, minst 190 liter. Då kommer en fördröjd backspolning ske, dvs vid den tid som är inställd i automatiken, 02:00 som standard. Notera i vissa fall kommer en backspolning starta direkt när semesterläget ändras tillbaka till NO. Om maximalt antal dagar mellan backspolning har överskridits kommer en backspolning starta direkt.

Backspolningsläge

Normalt backspolas filter en tid då inget vatten används, 02:00 som standard. Om man behöver vatten när filtret backspolas kommer orenat vatten levereras.

När spolprogrammet startas kommer displayen visa vilken cykel samt återstående tid för den cykeln. När tiden är slut för ett steg går den vidare till nästa tills den är tillbaka i normalt driftläge.

REGENERATION MODE

BACKWASH

8:22

Manuell start av backspolning

Ibland kan extra behov av backspolning finnas, tex vid service eller perioder av större vattenförbrukning.

- För att aktivera en fördröjd backspolning på tiden inställd i automatiken, 02:00 som standard, tryck en gång på REGEN. REGEN TODAY kommer visas tillsammans med övrigt displayläge.
- För att ångra och återkalla en fördröjd regenerering tryck en gång till på REGEN.
- För att aktivera en omedelbar backspolning, tryck och håll in REGEN i ca 3 sekunder. Det går inte att ångra och återkalla detta kommando.

För att gå till nästa steg:

- I läge C1, Gradvis öppning, rekommenderas ingen forcering till nästa steg, då luft skall ut och det kan rycka i spolslangen så den kommer ur sitt läge. Tryck NEXT för att komma till nästa avluftningsläge. För att hoppa över C1 tryck och håll in REGEN i ca 3 sekunder.
- I övriga lägen C2-C3, tryck REGEN för att komma till nästa steg.

Under tiden som filtret är i någon programcykel kommer ofiltrerat vatten att levereras.

MANUAL REGENERATION

REGEN TODAY and TIME OF DAY will flash alternately if a regeneration is expected tonight.



Strömavbrott och batteribyte

Om ett långvarigt strömavbrott sker, kommer timern behålla tid- och daginställningar tills backupbatterit tar slut. När batteriet tar slut blir displayen svart och tom. Om detta sker ger dessa kontrollsteg svar på om batteriet är slut eller om kretskortet har fallerat.

För att avgöra om batteriet är slut:

- Ta bort ventilkåpan
- Koppla bort strömkabeln vid kretskortet. Kabeln med fyra stift längst ner och till höger på kretskortet.
- Avlägsna batteriet (CR2032).

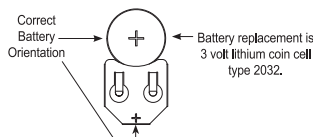
- Vänta 5 minuter så kretskortet tappar alla spänning.
- Med batteriet borttaget, koppla in strömkabel på kretskortet. Displayen skall tändas och visa information. Detta visar att kretskortet är ok och fungerar. Tid och dag behöver ställas in.

Om displayen inte fungerar har kretskortet fallerat. Kontakta din återförsäljare för servicehjälp.

För att byta batteri:

- Koppla bort transformatorn ur vägguttaget. Installera Litium Cell Typ CR2032 batteri.
- Det är viktigt att strömmen är bortkopplad för att undvika kortslutning och potentiellt bränna kretskortet.
- Anslut transformator till vägguttaget igen. Tid och dag behöver ställas in.

BATTERY REPLACEMENT



When replacing the battery, align positives and push down to fully seat.



Ljudalarm

Automatiken har både ljud- och visuellt alarm. Inställningarna görs normalt av fabriken och är tillför att uppmärksamma servicebehov baserat på antingen använd vattenvolym eller tid.

För att stänga alarmet:

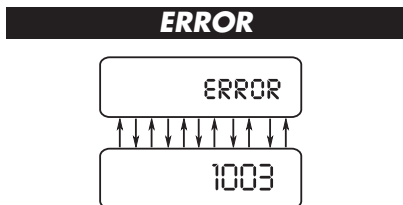
- Tryck på vilken knapp som helst på framsidan av automatiken.
- Ring installatören för bokning av service, eller kontakta Callidus på 031-997720 eller mejla info@callidus.se.

För att återställa:

- Både ljud- och det visuella alarmet återställs genom att trycka + samt - samtidigt i ca 3 sekunder

Error (felmeddelande)

Om ordet ERROR, visas och blinkar alternerade med Installatör och Telefonnummer, skriver ner ERROR numret och kontakta din installatör direkt. Detta indikerar att automatiken inte fungerar korrekt.



Ozongenerator samt underhåll (möjligt tillbehör)

I svåra fall där tex förutsättningar för järn- och sulfatbakterier finns, kan installatören ha installerat en Ozongenerator på automatiken. Bakterierna är ofarliga för människor men kan orsaka slem-, smak- och luktproblem.

Ozongeneratoren producerar en kontrollerad mängd ozon, som dras in i filtret under backspolningsprogrammet. Ozonet reducerar beläggningar i både filter och automatiken, som är kopplat till slem, lukt och smak.

Ozongeneratoren behöver service och för bästa funktion rekommenderas årlig kontroll och byte av backventil och injektor. Med tid kommer ozongeneratorns cell bli igensatt av skräp, tappa kapacitet och behöver bytas. När en ozongenerator inte fungerar pga att cellen behöver bytas, går ett alarm i automatiken. Service Ozon visas i displayen och talar om att cellen behöver bytas.

Detta underhåll bör göras av installatören. Kontakta din installatör för mer information.

För Callidus automatiska filter med domehål för kontroll och påfyll

Kontrollera filtermaterialnivån genom att öppna dome-/påfyllningshålet.

Steg för steg:

1. Stäng inkommande och öppna en kran efter filter för att släppa på trycket.
2. Stäng utgående vatten när trycket släppts.
3. Lossna och avlägsna locket för påfyllning på domen.
4. Använd gärna en hävert för att avlägsna vatten från tanken, så att filtermaterialnivån syns.
5. Använd en mätsticka av något slag för att kontrollera filtermaterialnivån.
Om den är under max-strecket och nere vid min-strecket (eller under det), fyll på med korrekt material upp till max-strecket. För en enkel påfyllning, använd Callidus påfyllningstratt.
6. Fyll upp till max-strecket.
7. Starta en omedelbar backspolning genom att tryck och håll in REGEN knappen i ca 3 sekunder.
8. När automatiken står i läge C1, bryt strömmen.
9. Gå till **Alternativ 1** eller **Alternativ 2**.

Alternativ 1

- Säkerställa att gängorna är rena och fria från partiklar.
- Montera påfyllningslocket.
- Öppna inkommande vatten fyll tanken och backspola tills vattnet blir klart. De finaste fraktionerna skall ut.
- Stäng inkommande vatten.
- Anslut strömmen och forcera programmet till driftläge.

Alternativ 2

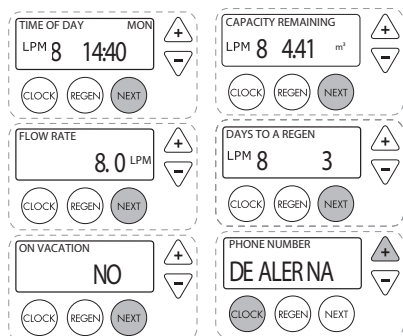
- Notera att om utrymmet tillåter vatten på golvet, spola ut de finaste fraktionerna av filtermaterial genom domehålet och låt det rinna ut på golvet till en golvbrunn. Detta är effektivare och snabbare och man slipper få in det in i automatiken.
- Notera att om detta inte går behöver filtermaterialet rensas via automatiken enligt alternativ 1.
- När vattnet är klart stäng inkommande vatten.
- Montera påfyllningslocket.
- När rensningen är klar och påfyllningslocket är på plats, anslut strömmen och forcera programmet till driftläge.

10. Öppna filtrets inkommande och utgående vatten.

Allmän drift

I normal drift visas en av fem displayer:

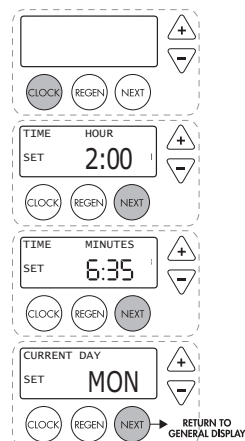
1. Aktuell tid.
2. Aktuellt vattenflöde.
3. Semesterläge (Vacation mode).
4. Wifi.
5. Dagar till backspolning.



Genom att trycka NEXT kommer displayen växla mellan de fem visningarna

Inställning aktuell dag och tid

Vid längre strömavbrott kommer aktuell tid att blinka vilket visar att den behöver ställas in. All annan information lagras i minnet oavsett hur långt strömavbrottet är.

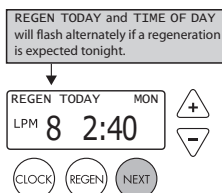


- Tryck CLOCK
Justera timmar med + och – knapparna.
- Tryck NEXT
Justera minuter med + och – knapparna.
- Tryck NEXT.
Justera dagar med + och – knapparna.
- Avsluta med NEXT.

Manuell backspolning

Notera om det finns regenereringskärl för tex salt eller kaliumpermanganat, säkerställ att det är påfyllt 2 timmar innan backspolningen startas.

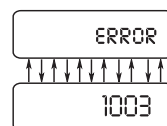
För omedelbar backspolning:



- Tryck in och håll REGEN knappen i ca 3 sekunder, tills ventilmotorn startar.
- För fördröjd backspolning
- Tryck in REGEN knappen. REGEN TODAY kommer blinka.
- Filtret backspolar på programmerad tid, normalt 02:00.

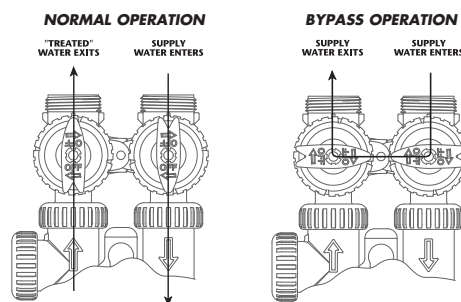
Error

Om displayen blinkar mellan ERROR och en Error kod, ring din servicepartner och uppge error koden.



Funktion Bypass-, Förbigångsventil

För att stänga av filtret till förbrukning, vrid pilarna enligt bilden BYPASS OPERATION. Om dina ventiler inte ser ut som på bilderna nedan, kontakt din servicepartner för instruktion om hur du stänger av filtret.



Justera dagar mellan backspolning, tid för backspolning och ljudalarm etc.

- Tryck NEXT och + knapparna samtidigt i ca 3 sekunder.
- Ändra till önskat SPRÅK. Engelska är förvalt
- Tryck NEXT
- Välj dagar mellan backspolning. 3 är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj timmar för backspolning. 2:00 är förvalt
- Tryck NEXT
- Välj minuter för backspolning 2:00 är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj servicalarm. OFF är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj period för serviceintervall. 1 år är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj displaytyp. Custom Alarm Display är förvalt.
- Tryck NEXT
- Antal dagar till nästa service visas.
- Tryck NEXT
- Ljudalarm. ON är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj tid för start av ljudalarm. 6:00 är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj tid för stopp av ljudalarm. 22:00 är förvalt.
- Tryck NEXT
- Välj ljus normalt. På OFF är förvalt.
- Tryck NEXT för att återgå till normal visning.

