
INSTRUKTION

Installation av automatik till Kombi 2-Kanaligt kopplingsur



AQUA EXPERT

"Välbefinnande baserad på omtanke!"

Mårdvägen 7, 352 45 Växjö, 0470 – 700 600, E-mail: info@aquexpert.se



Tider för 2 kanaligt kopplingsur.

C1
Reglermotor 1
På lock
Plint 7, 8, 9

C2
Reglermotor 2
Under syrepelaren
Plint 10, 11, 12

Natten till Torsdag mellan 02:00 till 02:32

Start 02:02
Slut 02:22

Start 02:00
Slut 02:32

OBS! Om strömmen till automatiken bryts, t.ex. p.g.a säkring som går eller jordfelsbrytare som löser ut, så se till på lämpligt sätt enligt el-regler att strömmen till råvattenpumpen bryts samtidigt, detta för att undvika risk för översvämning om filtret står i läge spolning när strömmen till automatikskåpet bryts och avloppet ej klarar att svälja pumpens kapacitet under tiden strömmen är bruten till automatikskåpet. Detta görs inte i automatikskåpet eftersom råvattenpumpen och automatiken är separerade från varandra.

Montering av motorerna på Kombi



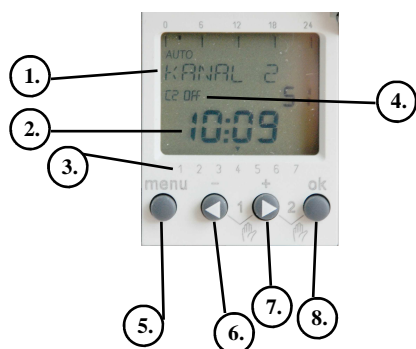
Reglermotor 1. På toppen av filtret.



Reglermotor 2. Under syrepelaren.

Vid eventuella frågor kontakta Aqua Expert AB!

Anvisning för inställning av returspolningstider



Manuell spolning med hjälp av klockan.

1. Tryck på knapparna ”-”(6) och ”+”(7) samtidigt i max 2 sekunder. Tryck sen på knapparna ”+”(7) och ”OK”(8) samtidigt i max 2 sekunder. I displayen står det C1 manuel, resp C2 Manuel” Reglermotorerna går över till spolning.
2. När du anser att den manuella spolningen är färdig, tryck återigen på knapparna ”-”(7) och ”+”(8) samtidigt i max 2 sekunder. Tryck sen på knapparna ”+”(6) och ”OK”(7) samtidigt i max 2 sekunder. Reglermotorerna går över till filtrering.

Programmering av uret.

Vi skall nu ställa in språk, aktuell dag och tid. (är förinställt av Aqua Expert AB vid leverans)

1. Nollställ uret genom att trycka på alla 4 knapparna samtidigt.
2. ”SVENSKA” står och blinkar i displayen, står det något annat så tryck på ”-”(6) eller ”+”(7) tills det kommer upp ”SVENSKA” tryck sedan på ”ok”(8).
3. Skall du bara ställa om klockans tid så välj ”BEHALL PR”, skall du programmera om allt, klicka på ”+”(7) så ”RADERA PROG” kommer upp, tryck sedan på ”ok”(8).
4. Tryck sedan på ”ok”(8) för att bekräfta om du har valt radera, annars hoppa till nästa punkt,
5. Tryck på ”+”(7) tills rätt år visas. Tryck på ”ok”(8).
6. Tryck på ”+”(7) tills rätt månad visas. Tryck på ”ok”(8).
7. Tryck på ”+”(7) tills rätt datum visas. Tryck på ”ok”(8).
8. Ställ in timmarna för rätt tid antingen med ”-”(6) eller ”+”(7), tryck sedan på ”ok”(8).

1. Datum/Kanal 1/Kanal 2
2. Tid
3. Dagindikator
4. Arbetsläge OFF/ON
5. Menyknapp/val av program
6. Navigering och inställning av värden -
7. Navigering och inställning av värden +
8. OK-knapp, bekräftar blinkande information.

9. Ställ in minuterna för rätt tid med ”-”(6) eller ”+”(7), tryck sedan på ”ok”(8).
10. Välj SO/VIN EUROPA genom att trycka på ”ok”(8).
11. Kontrollera att tid och datum stämmer.

Programmering av en returspolning i veckan.

Vi kommer ge exempel på backspolning natten till torsdag mellan 02:00 och 02:32.

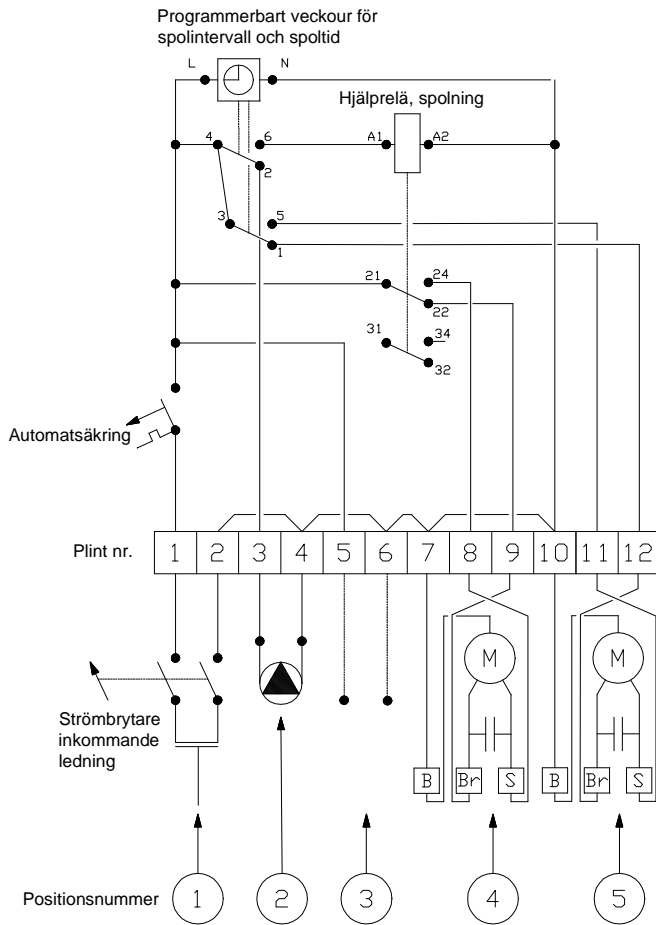
1. Tryck på ”meny”(5). ”PROGRAM” visas, tryck på ”ok”(8).
2. ”NY” blinkar i displayen, står det något annat så tryck på ”+”(7) tills det står ”NY”, tryck sedan på ”ok”(8).
3. ”KANAL” syns i displayen och ”C1” blinkar, står det något annat så tryck på ”+”(7) tills ”C1” visas. Klicka på ”ok”(8).
4. ”PA” och C1 syns i displayen och ”On” blinkar, står det något annat så tryck på ”+”(7) tills ”PA” visas och ”On” blinkar. Klicka på ”ok”(8).
5. ”TIMMAR” visas, tryck på ”-”(6) eller ”+”(7) till den tid ni vill att backspolningen skall börja, ”2:00”, klicka sedan på ”ok”(8).
6. ”MINUT” visas, tryck på ”-”(6) eller ”+”(7) till den tid ni vill att backspolningen skall börja, ”2:02”, klicka sedan på ”ok”(8).
7. Välj dag med ”-”(6) eller ”+”(7), i exemplet ”TORSDAG”, klicka på ”ok”(8).
8. Klicka på ”-”(6) eller ”+”(7) tills ”SPARA” visas, klicka sedan på ”ok”(8).
9. ”NY” blinkar i displayen, står det något annat så tryck på ”+”(7) tills ”NY” visas, tryck sedan på ”ok”(8).
10. ”KANAL” syns i displayen och ”C1” blinkar, står det något annat så tryck på ”+”(7) tills ”C1” visas. Klicka på ”ok”(8).

11. "AV" och C1 visas i displayen och "OFF" blinkar, står det något annat så tryck på "+"(7) tills "AV" visas och "OFF" blinkar. Klicka på "ok"(8).
12. "TIMMAR" visas, tryck på "-"(6) eller "+"(7) till den tid ni vill att backspolningen skall sluta, "2:00", klicka sedan på "ok"(9).
13. "MINUT" visas, tryck på "-"(6) eller "+"(7) till den tid ni vill att backspolningen skall sluta, "2:22", klicka sedan på "ok"(8).
14. Välj dag med "-"(6) eller "+"(7), i exemplet "TORS DAG", klicka på "ok"(8).
15. Klicka på "-"(6) eller "+"(7) tills "SPARA", visas klicka sedan på "ok"(8).
16. "NY" blinkar i displayen, står det något annat så tryck på "+"(7) tills det står "NY", tryck sedan på "ok"(8).
17. "KANAL" syns i displayen och "C1" blinkar, tryck på "+"(7) tills "C2" visas. Klicka på "ok"(8).
18. "PA" och C2 syns i displayen och "On" blinkar, står det något annat så tryck på "+"(7) tills "PA" visas och "On" blinkar. Klicka på "ok"(8).
19. "TIMMAR" visas, tryck på "-"(6) eller "+"(7) till den tid ni vill att backspolningen skall börja, "2:00", klicka sedan på "ok"(8).
20. "MINUT" visas, tryck på "-"(6) eller "+"(7) till den tid ni vill att backspolningen skall börja, "2:00", klicka sedan på "ok"(8).
21. Välj dag med "-"(6) eller "+"(7), i exemplet "TORS DAG", klicka på "ok"(8).
22. Klicka på "-"(6) eller "+"(7) tills "SPARA" visas, klicka sedan på "ok"(8).
23. "NY" blinkar i displayen, står det något annat så tryck på "+"(7) tills "NY" visas, tryck sedan på "ok"(8). "KANAL" syns i displayen och "C2" blinkar, står det något annat så tryck på "+"(7) tills "C2" visas. Klicka på "ok"(8).
24. "AV" och C2 visas i displayen och "OFF" blinkar, står det något annat så tryck på "+"(7) tills "AV" visas och "OFF" blinkar. Klicka på "ok"(8).
25. "TIMMAR" visas, tryck på "-"(6) eller "+"(7) till den tid ni vill att backspolningen skall sluta, "2:00", klicka sedan på "ok"(8).
26. "MINUT" visas, tryck på "-"(6) eller "+"(7) till den tid ni vill att backspolningen skall sluta, "2:32", klicka sedan på "ok"(8).
27. Välj dag med "-"(6) eller "+"(7), i exemplet "TORS DAG", klicka på "ok"(8).
28. Klicka på "-"(6) eller "+"(6) tills "SPARA", visas klicka sedan på "ok"(8).
29. Klicka på "-"(6) eller "+"(7) tills "SLUT" visas, klicka sedan på "ok"(8). Nu visas tiden igen.

Kontroll av programmeringen.

1. Tryck på "menu"(5). "PROGRAM" visas, klicka på "ok"(8).
2. Klicka på "-"(7) eller "+"(8) tills "KONTROLLERA" visas, klicka sedan på "ok"(8).
Välj den kanal ni skall kontrollera, klicka på "-"(6) eller "+"(7) för att ändra.
3. "MANDAG" visas, klicka "ok"(8). Är det något programmerat så visas detta, annars är det tomt. "NASTA" visas, gå vidare genom hela veckan genom att klicka på "ok"(8) tills "SLUT" visas, klicka på "ok"(8). Dagarna visar i nedre delen av displayen med en triangel som pekar på dag 1 – 7, dag ett är lika med Måndag, dag 2 lika med Tisdag etc.
4. Gör om från början men välj Kanal C2.

Krets och anslutningschema för automat till Kombi



Test:

Vid filtrering skall det vara spänning mellan plintar:
1-2, 3-4, 5-6, 7-9, 10-12

Vid spolning skall det vara spänning mellan plintar:
1-2, 5-6, 7-8, 10-11

- 1 Inkommande ledning, bör anslutas via strömbrytare (tillbehör). Plint 1: fas, Plint 2: nolla.
- 2 Cirkulationspump, plint 3 och plint 4.
- 3 Plintar för specialanläggningar. Alltid strömförande.
- 4 Reglermotor 1. Plint 7, 8, 9 anslutes med blå, brun och svart kabel från ventilmotorn i nämnd ordning. Jordkabeln anslutes till avsedd plats i automatikskåpet.
- 5 Reglermotor 2. Plint 10, 11, 12 anslutes till blå, brun och svart kabel från ventilmotorn i nämnd ordning. Jordkabeln anslutes till avsedd plats i automatikskåpet.