
INSTRUKTION

Installation av automatik till Kombi

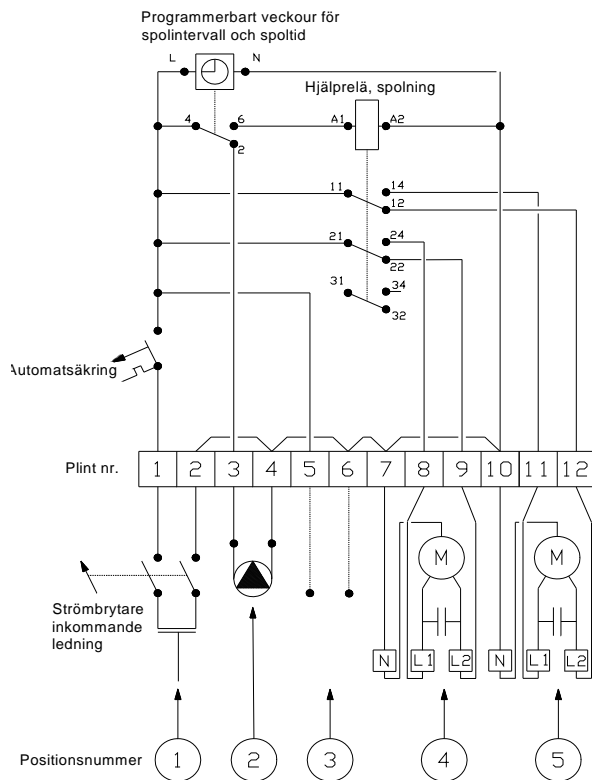


AQUA EXPERT

"Välbefinnande baserad på omtanke!"

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

Krets och anslutningschema för automatik 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.

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

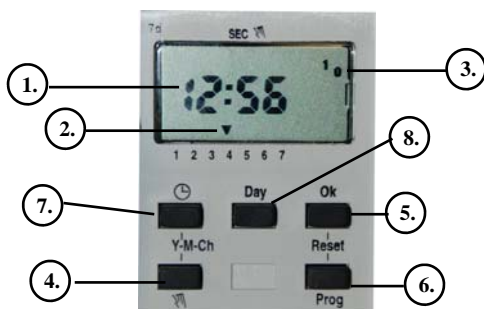


Reglermotor 1. På toppen av filtret.



Reglermotor 2. Under syreprelaren.

Anvisning för inställning av returspolningstider



1. Tid
2. Dagindikator, dag 1 = mån, dag 2 = tis etc
3. Arbetsläge 0/1, 0 = filtrering, 1 = spolning
4. Hand, manuell spolning av och på.
5. OK
6. Programmeringsknapp
7. Klocka
8. Dag

Manuell spolning med hjälp av klockan.

1. Tryck på knappen "Hand", automatiken växlar från "0" till "1" och startar en manuell spolning.
2. När du anser att den manuella spolningen är färdig, normalt 20 minuter, tryck återigen på knappen "Hand", automatiken växlar från "1" till "0". Reglermotorerna går över till filtrering.

Programmering av uret.

Inställning för 1 spolning per vecka.

Bestäm er först för vilken dag och tid ni vill backspola filtret.

1. Nollställ uret genom att trycka på "OK" och "Prog" samtidigt i minst 5 sekunder. Aktuell tid måste visas i displayen, annars går det ej att nollställa uret.
2. "2001" står och blinkar i displayen, tryck på "Klockan" och "Hand" samtidigt upprepade gånger för att ställa in rätt årtal. Tryck på "Ok".
3. Tryck på "Klockan" och "Hand" samtidigt upprepade gånger för att ställa in rätt månad. Tryck på "Ok".
4. Tryck på "Day" upprepade gånger tills rätt datum visas. Tryck på "Ok".
5. Ch 2, visas, tryck på "OK".
6. Håll "Klockan" **intryckt** för att ställa in rätt timme för den aktuella tiden. Klicka **EJ** på "OK".
7. Tryck upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in minuter för den aktuella tiden. Klicka på "Ok".
8. P1 visas i displayen. Tryck på "Day" upprepade gånger för att välja dag för backspolning, triangeln i nedre delen av displayen visar dag, dag 1 = måndag, dag 2 = tisdag etc. Tryck på "Ok".

9. On och 0:00 blinkar. Håll "Klockan" intryckt för att ställa in rätt timme för start av backspolningen och klicka upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in rätt minuter. Klicka på "OK".
10. Off och 0:00 blinkar. Håll "Klockan" intryckt för att ställa in rätt timme och klicka upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in rätt minuter för stopp av backspolningen. Minst 20 minuter skall det backspolas. Klicka på "OK".
11. Klicka på "Prog" upprepade gånger tills rätt tid visas i displayen, Upp t.o.m. P20 kommer visas i displayen innan aktuell tid syns.

Inställning för 2 spolningar per vecka.

Bestäm er först för vilka dagar och tid ni vill backspola filtret.

1. Nollställ uret genom att trycka på "OK" och "Prog" samtidigt i minst 5 sekunder. Aktuell tid måste visas i displayen, annars går det ej att nollställa uret.
2. "2001" står och blinkar i displayen, tryck på "Klockan" och "Hand" samtidigt upprepade gånger för att ställa in rätt årtal. Tryck på "Ok".
3. Tryck på "Klockan" och "Hand" samtidigt upprepade gånger för att ställa in rätt månad. Tryck på "Ok".
4. Tryck på "Day" upprepade gånger tills rätt datum visas. Tryck på "Ok".
5. Ch 2, visas, tryck på "OK".
6. Håll "Klockan" **intryckt** för att ställa in rätt timme för den aktuella tiden. Klicka **EJ** på "OK".
7. Tryck upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in minuter för den aktuella tiden. Klicka på "Ok".

8. P1 visas i displayen. Tryck på "Day" upprepade gånger för att välja dag för första gångens backspolning, triangeln i nedre delen av displayen visar dag, dag 1 = måndag, dag 2 = tisdag etc. Tryck på "Ok"
9. On och 0:00 blinkar. Håll "Klockan" intryckt för att ställa in rätt timme för start av backspolningen och klicka upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in rätt minuter. Klicka på "OK".
10. Off och 0:00 blinkar. Håll "Klockan" intryckt för att ställa in rätt timme och klicka upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in rätt minuter för stopp av backspolningen. Minst 20 minuter skall det backspolas. Klicka på "OK".
11. P2 visas i displayen. Tryck på "Day" upprepade gånger för att välja dag för andra gångens backspolning, triangeln i nedre delen av displayen visar dag, dag 1 = måndag, dag 2 = tisdag etc. Tryck på "Ok".
12. On och 0:00 blinkar. Håll "Klockan" intryckt för att ställa in rätt timme för start av backspolning och klicka upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in rätt minuter. Klicka på "OK".
13. Off och 0:00 blinkar. Håll "Klockan" intryckt för att ställa in rätt timme och klicka upprepade gånger på "Klockan" för att ställa in rätt minuter för stopp av backspolning. Minst 20 minuter skall det backspolas. Klicka på "OK".
14. Klicka på "Prog" upprepade gånger tills rätt tid visas i displayen, Upp t.o.m. P20 kommer visas i displayen innan aktuell tid visas.

Kontroll av programmeringen.

1. Håll "Prog" nedtryckt tills P1 visas, Starttid och ON visas, tryck på "Prog" igen, OFF och sluttid visas, tryck på "Prog" upprepade gånger tills aktuell tid visas igen.