

## INSTRUKTION FÖR ATT BYTA STYRENHET

Detta är en instruktionsanvisning för att byta styrenheten CHILLER 300 alt. CHILLER 300.2. Läs igenom instruktionen, titta på bilderna och planera ditt arbete innan du börjar. Vid frågor, kontakta er återförsäljare eller maila oss på [support@gullbergjansson.se](mailto:support@gullbergjansson.se). Lycka till och vi hoppas att du blir nöjd med resultatet.

Med vänlig hälsning  
personalen på Gullberg & Jansson

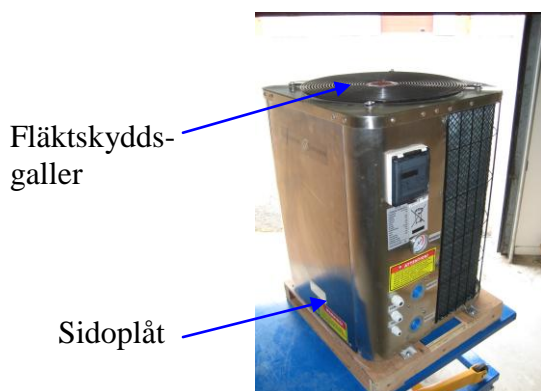
### Detta behövs

- CHILLER 300 alt. CHILLER 300.2
- Buntband
- Stjärnmejsel
- Avbitare
- Liten skruvmejsel eller något annat föremål med en smal och tunn ände

## Tillvägagångssätt

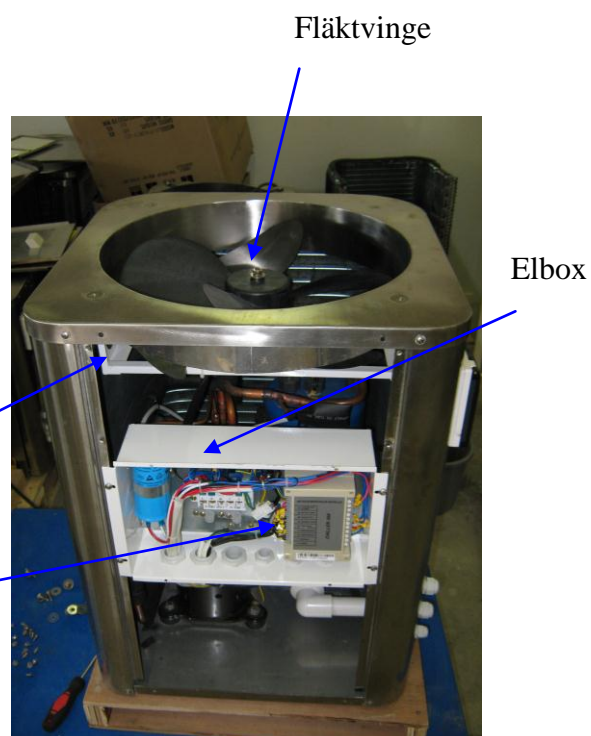
1. Stäng av poolvärmepumpen.
2. **Bryt strömförsörjningen.**
3. Stäng av cirkulationspumpen.
4. Skruva loss Sidoplåten och Undre Skyddskåpan i vertikala enheter och endast sidoplåten i horisontella enheter.

### Vertikal enhet



Fläktbrygga

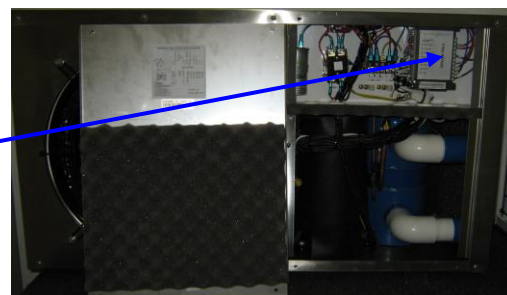
Chiller



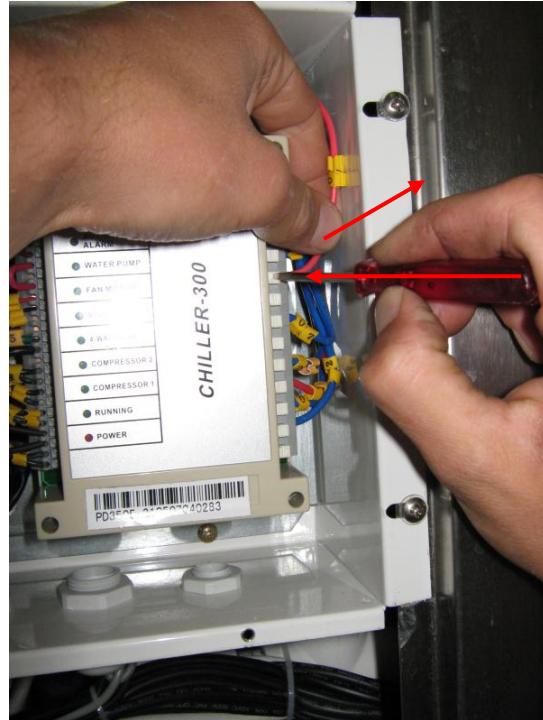
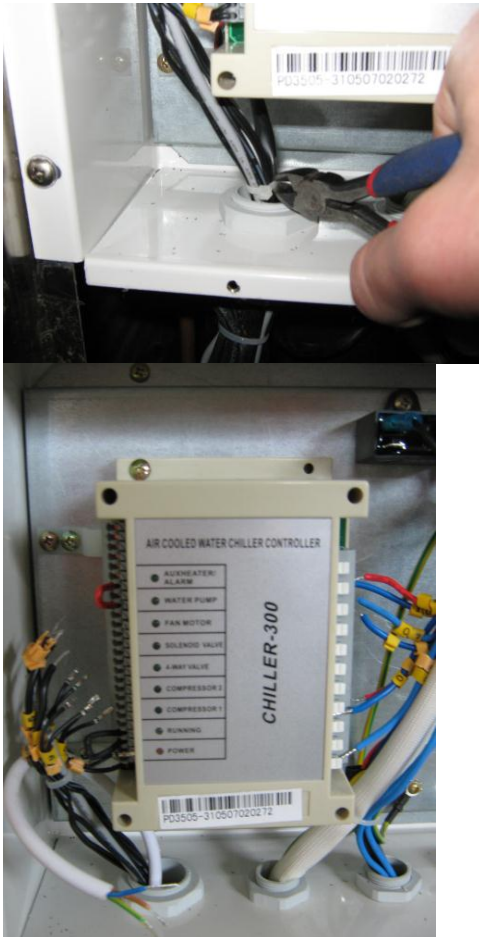
### Horisontell enhet



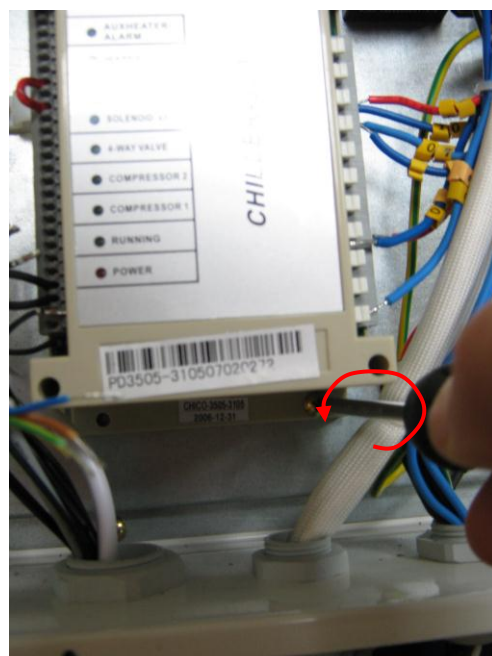
Chiller



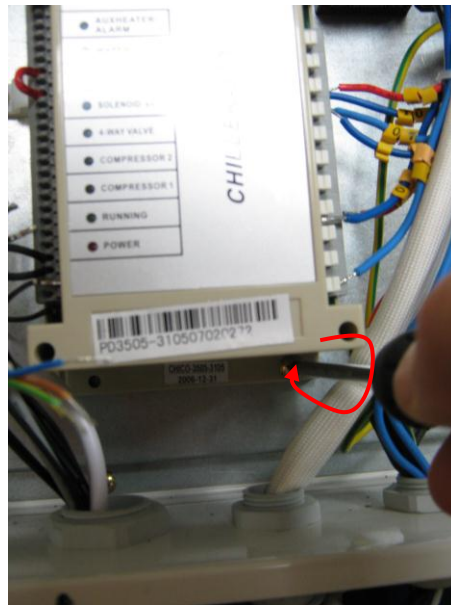
5. Klipp av de buntband som håller samman sladdarna inne i elboxen. Lösgör ledarna från chillern. Försäkra er om att sladdarna är märkta med nummer. **Om ledarna inte är markerade** hämta papper penna och tejp. För varje sladd skriver du sedan ned det nummer och/eller den bokstavskod som sladden är markerad med på chillern. Tejpa därefter fast lapparna i respektive sladd. Lösgör därefter sladdarna. Varje sladd lösgörs genom att man med en liten mejsel trycker in knappen bredvid sladden samtidigt som man drar i sladden.



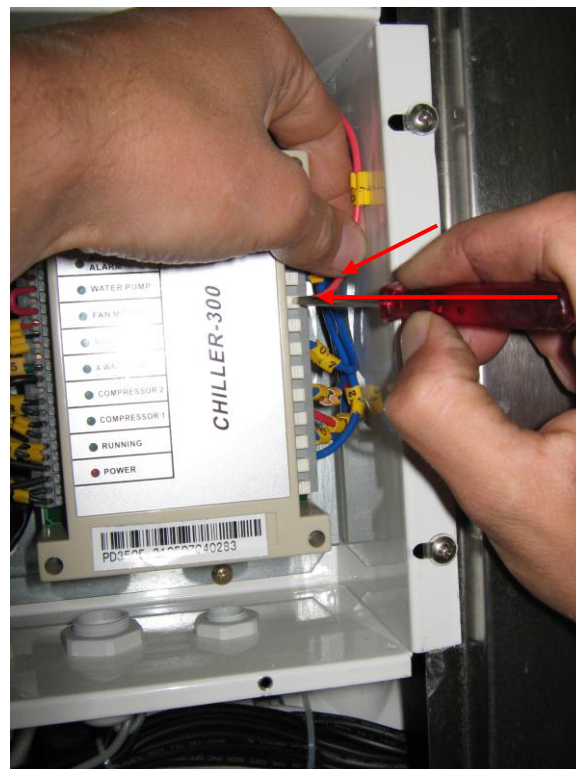
6. Skruva ur de skruvarna som håller fast chillern.



7. Tag bort chillern och sätt in den nya chillern där den gamla satt.



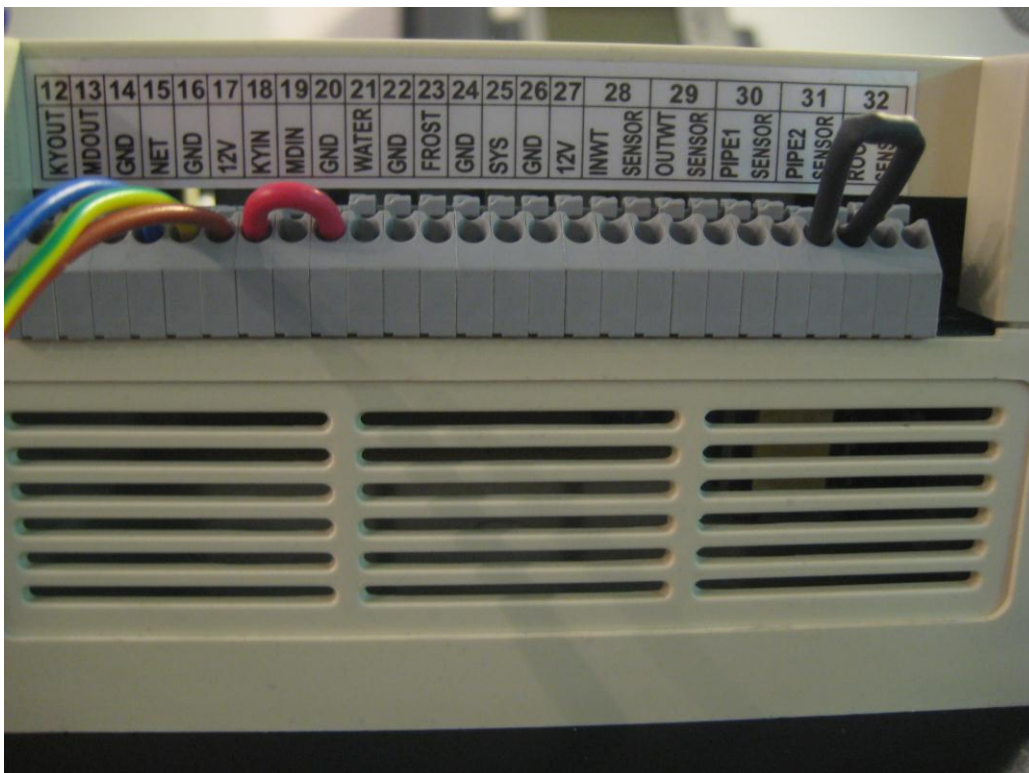
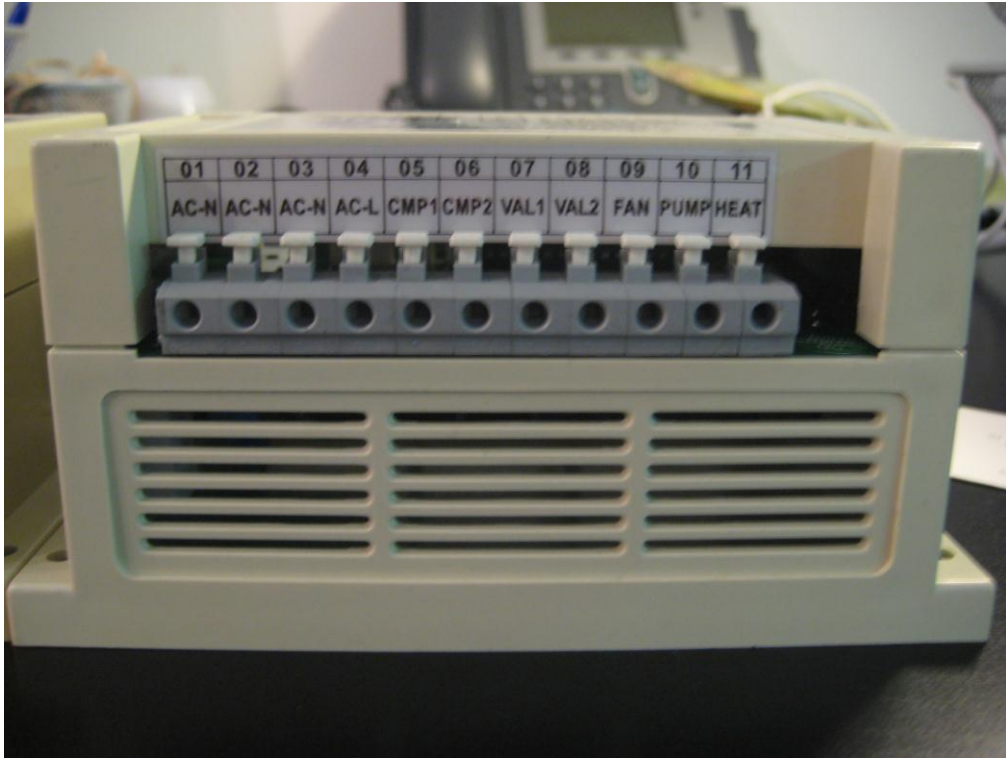
8. Anslut sladdarna till respektive portar på den nya chillern. Om den nya chillerns portar är markerade på ett annat sätt jämfört med den gamla chillern, titta på bilagan (sista sidan). Sladdarna ansluts på samma sätt som de togs bort, fast istället för att dra tryck försiktigt in sladdarna samtidigt som knapparna trycks in.



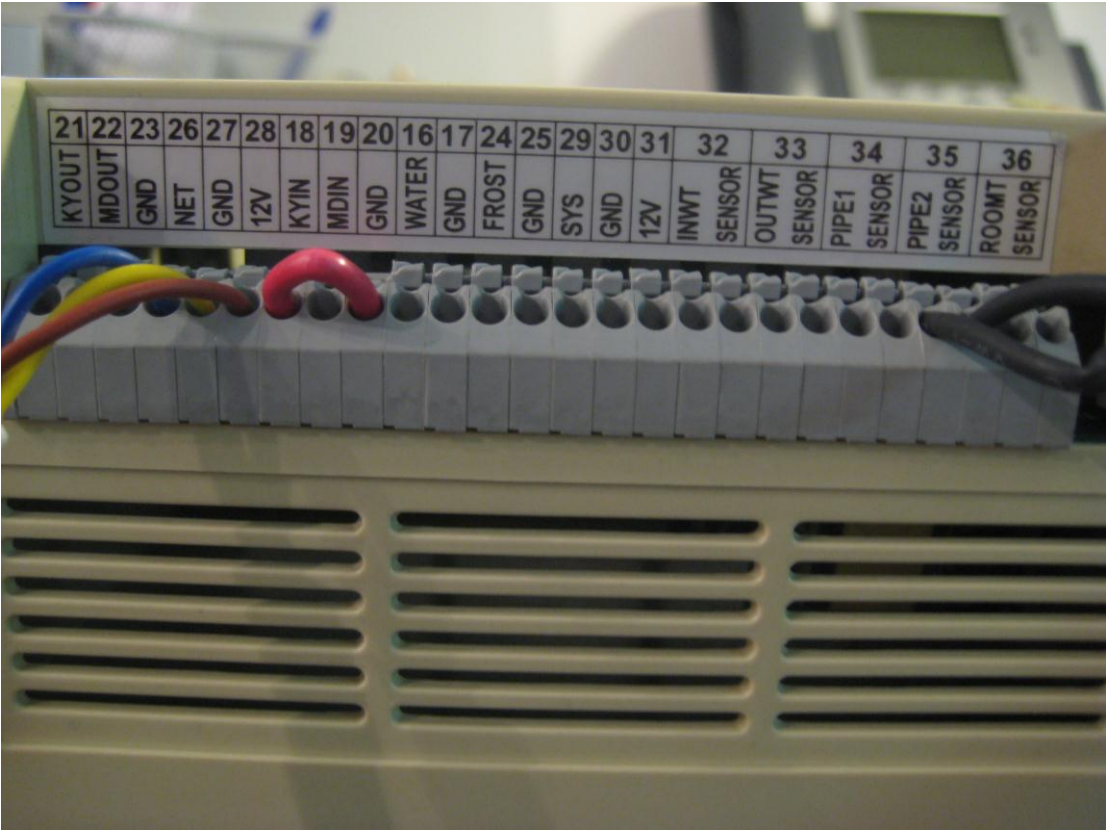
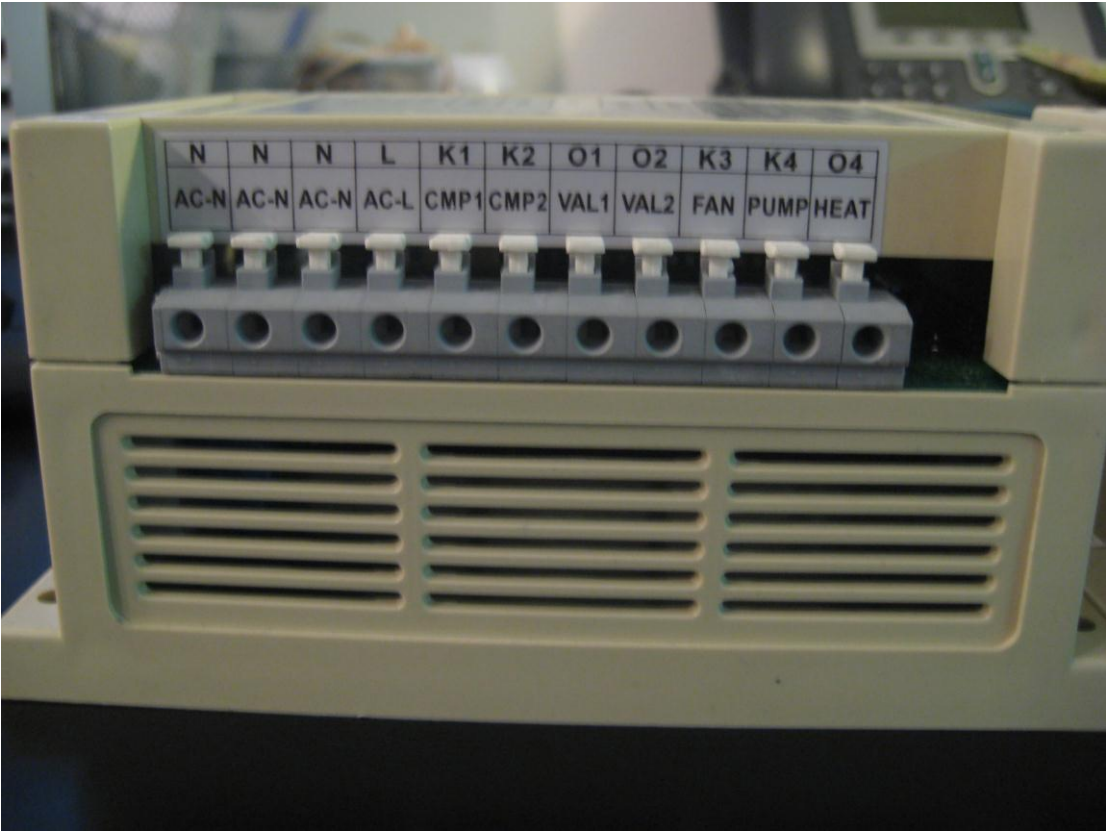
9. Använd buntbanden för att bunta ihop sladdarna.
10. Skruva på Undre Skyddskåpan (på vertikala enheter) och sidoplåten.
11. KLART!

## TVÅ SORTERS NUMRERINGAR FÖR CHILLER

### Numrering 1



Numrering 2



<b>Numrering 1</b>	<b>Numrering 2</b>
01 AC-N	N AC-N
02 AC-N	N AC-N
03 AC-N	N AC-N
04 AC-L	L AC-L
05 CMP1	K1 CMP1
06 CMP2	K2 CMP2
07 VAL1	O1 VAL1
08 VAL2	O2 VAL2
09 FAN	K3 FAN
10 PUMP	K4 PUMP
11 HEAT	O4 HEAT
12 KYOUT	21 KYOUT
13 MDOUT	22 MDOUT
14 GND	23 GND
15 NET	26 NET
16 GND	27 GND
17 12V	28 12V
18 KYIN	18 KYIN
19 MDIN	19 MDIN
20 GND	20 GND
21 WATER	16 WATER
22 GND	17 GND
23 FROST	24 FROST
24 GND	25 GND
25 SYS	29 SYS
26 GND	30 GND
27 12V	31 12V
28 INWT SENSOR	32 INWT SENSOR
29 OUTWT SENSOR	33 OUTWT SENSOR
30 PIPE1 SENSOR	34 PIPE1 SENSOR
31 PIPE 2 SENSOR	35 PIPE 2 SENSOR
32 ROOMT SENSOR	36 ROOMT SENSOR