

Ver. 1.0

INSTRUKTION FÖR ATT BYTA DISPLAY

Detta är en instruktionsanvisning för att byta Displayen. Läs igenom manualen, titta på bilderna och planera ditt arbete innan du börjar. Vid frågor, kontakta er återförsäljare eller maila oss på support@gullbergjansson.se. Lycka till och vi hoppas att du blir nöjd med resultatet.

Med vänlig hälsning
personalen på Gullberg & Jansson

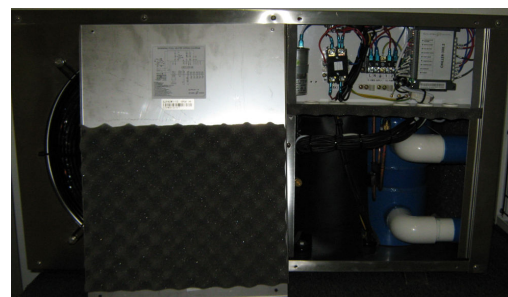
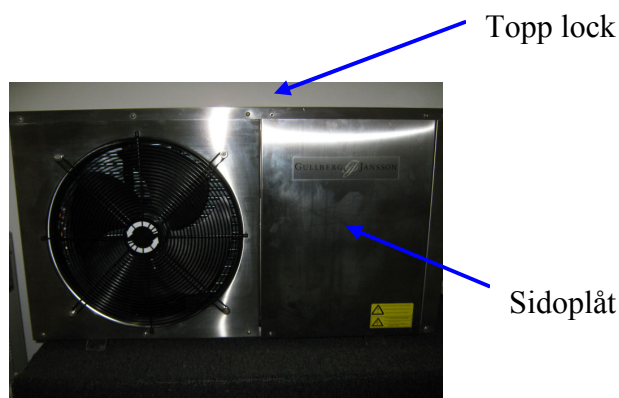
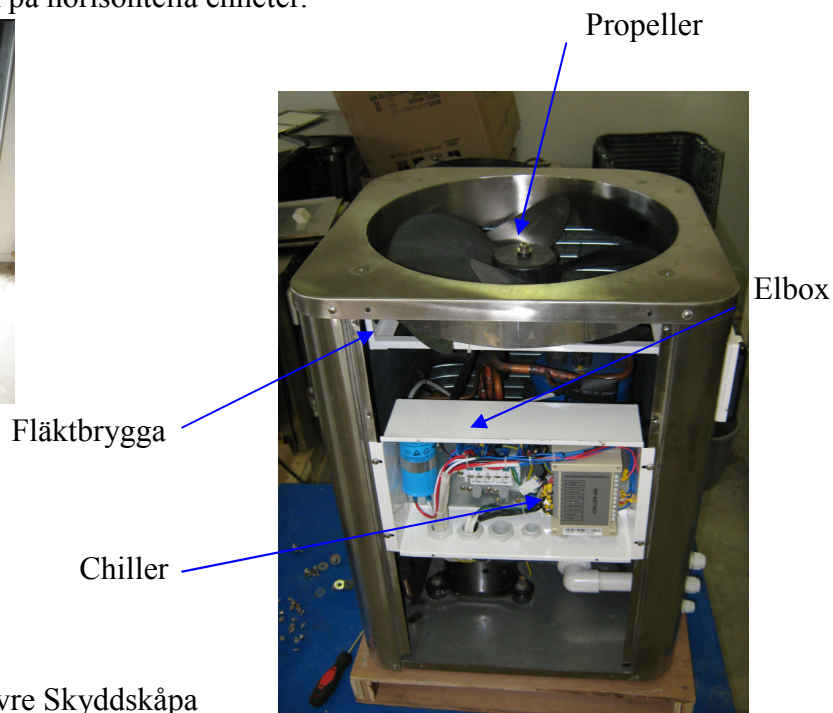
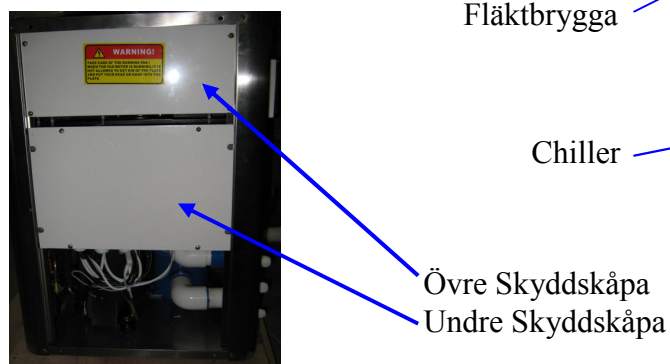
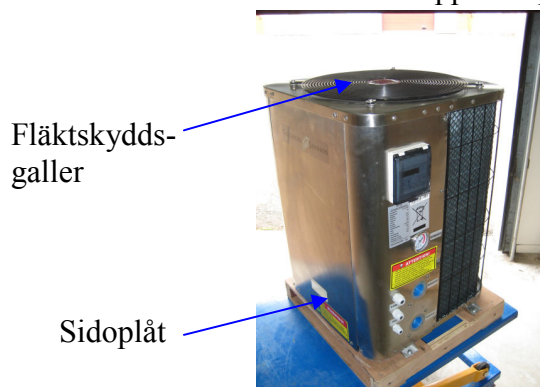
Detta behövs

- 1 st Display med inre ram
- Buntband
- Skiftnyckel
- Stjärnmejsel
- Avbitare
- Liten skruvmejsel eller något annat föremål med en smal och tunn ände

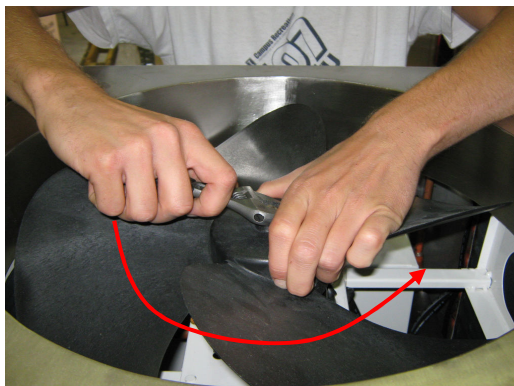
Tillvägagångssätt

1. Stäng av poolvärmepumpen.
2. **Bryt strömförsörjningen.**
3. Stäng av cirkulationspumpen.
4. Skruva loss Sidoplåten samt Fläktskyddsgallret och Undre Skyddskåpan på vertikala enheter alternativt Topp lock på horisontella enheter.

Vid montering av extern display skruva endast loss sidoplåten och undre skyddsplåt (på vertikala enheter) eller sidoplåten på horisontella enheter gå sedan till punkt 13.



5. Gå till steg **14.** och genomför den kontroll som är markerad med en streckad linje.
6. Lossa på muttern och tag bort propellern (gäller endast vertikala modeller).



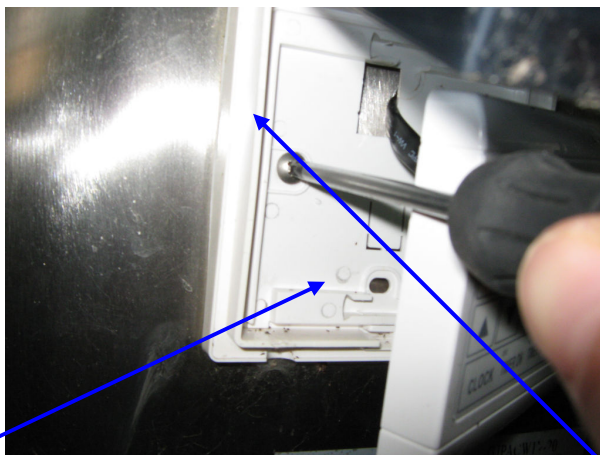
7. Lyft upp kåpan som skyddar displayen. Använd därefter den lilla skruvmejseln för att ”lyfta ur” displayen ur dess ”inre ram”. Titta in under displayen. I underkanten av det nedre vänstra hörnet är en liten rektangelformad del av plasten bortskuren (se punkt **9.** med bilder). För in mejseln här och bänd sedan försiktigt ut displayen genom att föra mejseln nedåt.



Fyrkantig del utskuren i underkant av höljet



8. Dra ut displayen ett par centimeter, så att skruvarna som håller fast ”inre och yttre ramen” kan åtkommas med mejsel. Skruva därefter ut skruvarna.



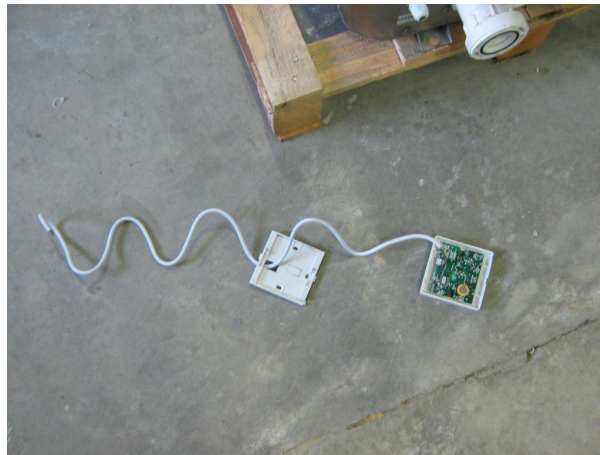
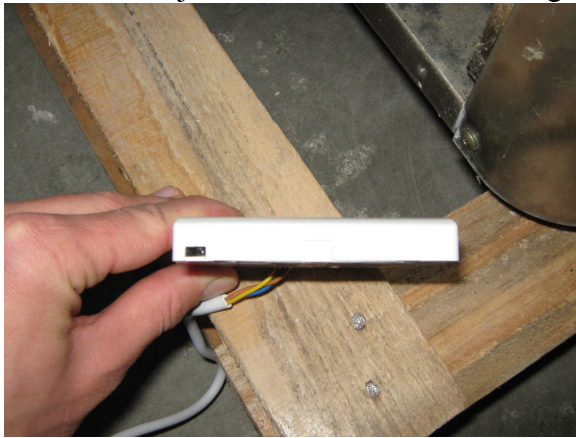
Inre ram

Yttre ram

9. Följ nu sladden från displayen inne i maskinen och klipp av alla de buntband som håller fast sladden. Eftersom kopplingen i änden på sladden från displayen är för stor för att kunna träs igenom kabelgenomförningen måste kopplingen klippas bort. När det är gjort, dra ut displaysladden ur kabelgenomförningen och dra sedan ut displayen ur maskinen.



10. Ta fram den nya displayen. Bänd ut displayen ur dess inner ram genom att föra in en liten skruvmejsel i hålet och sedan försiktigt föra mejselns handtag från dig.

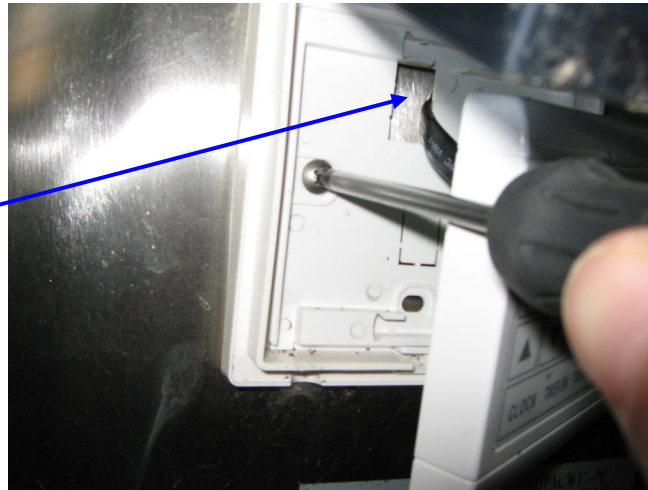


11. Klipp bort kopplingen i änden på sladden. Tvinna ihop de tre ledarna (**OBS!** skala inte ledarna). Trä därefter sladden in genom hålet i chassiet och sedan genom hålet i den vita boxen på insidan av chassiet. I detta hål sitter en "gummiring". Ett lätt sätt att få kabel att gå igenom denna ring är att vika ned en av de fyra kvadranterna och därefter föra sladden ned genom denna öppning.

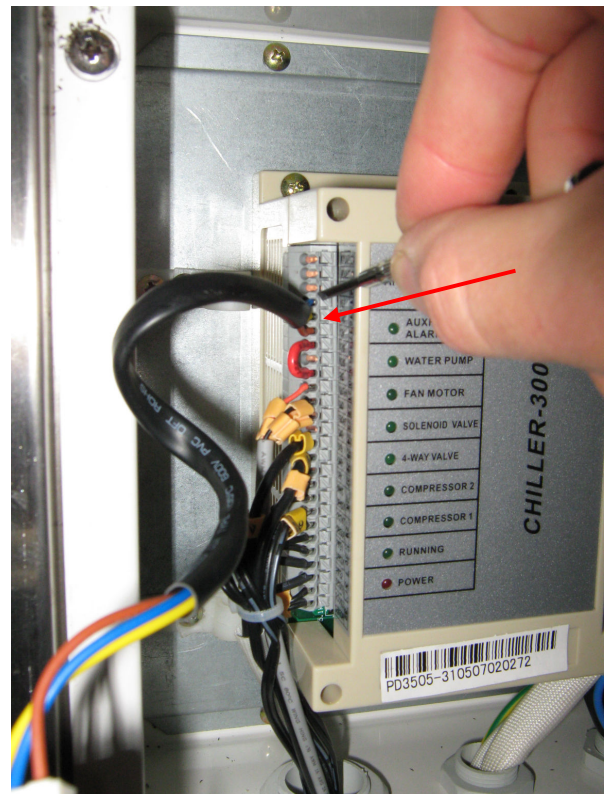


12. Trä displayen och dess inner ram genom den yttre ramen. Dra åt dig sladd inne i maskinen och skruva därefter fast den inre och den yttre ramen i chassiet. **OBS!** Försäkra er om att det fyrkantiga hålet som sladden löper igenom är ovanför skruvarna. Tryck därefter in displayen i den inre ramen. Har ni problem med att få den att sitta fast kan det bero på att ni har dragit skruvarna för hårt och därmed ändrat formen på den inre ramen. Om så, lossa lite på skruvarna.

Hål som sladden från displayen ska vara träd igenom.

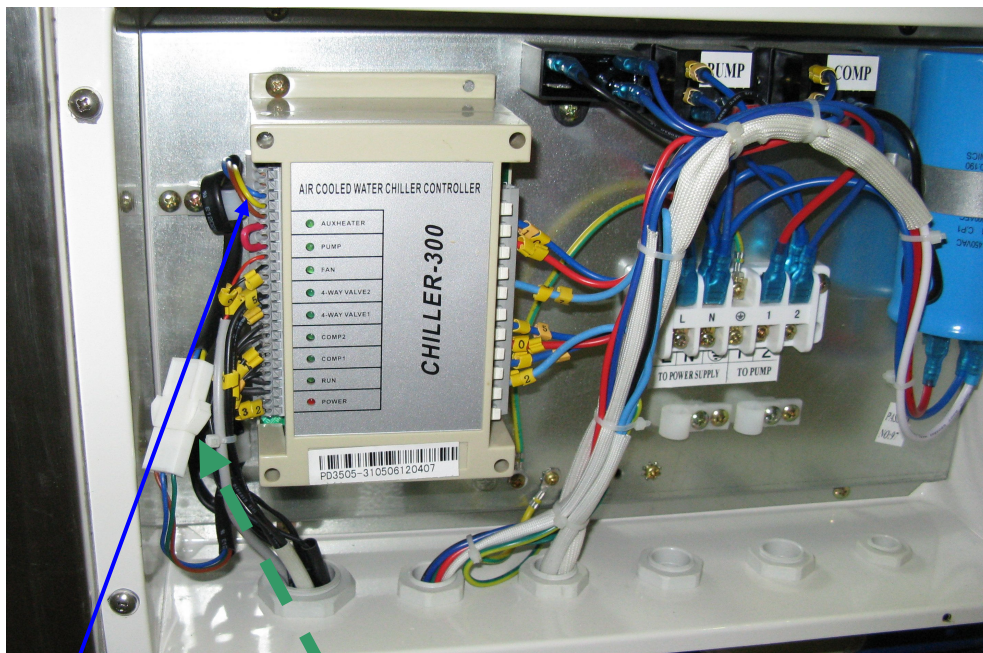


13. Tag nu bort de sista sladdarna från den gamla displayen inne i elboxen. Ledarna frigörs genom att man försiktigt trycker in de små knapparna med ett spår i. Om kabeln på något sätt fortfarande sitter fast med buntband, eller är lindad kring fastskruvade plastbitar, frigör den från dessa och lyft sedan bort den.



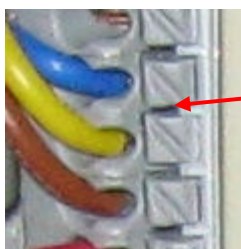
Vid montering av extern display går det att parallell koppla displayerna för att få visning samt att kunna ändra parameterinställningar från båda displayerna.

14. För sladden från displayen ned till elboxen och upp genom en kabelgenomföring. Tvinna upp tvinningen som gjordes i steg 11. . Skala de tre ledarna och tvinna sedan koppartrådarna så att varje ledare har en fin och icke spretig metallyta. För nu ledarna till CHILLERN och anslut den **BRUNA** ledaren i den anslutning som är markerad med **12V**, den **BLÅA** sladden till den kontakt som är markerad med **NET** och den **GRÖN-GULA / GRÖNA** till den anslutning som visar **GND**.



Kontakt till display. Koppla bort kontakten och koppla in den nya displayen för att snabbt verifiera att det är displayen som inte fungerar.

Om du vill använda förlängnings kabel till displayen så blir det bästa att "klippa av" kontakten i den ända som inte ansluts till displayen. Då kan du dra kabel i ett rör om du vill och kommer lätt igen kabelgenomföringarna. Anslut sedan brun, gul/grön och blå på samma ställe som anslutningarna sitter nu. För att få bort en kabelanslutning så trycker man lätt med tex. en liten skruvmejsel på plinten.



Tryck lätt med tex. en liten skruvmejsel för att lossa/montera kabeln. Dra lätt i kabeln efter montering för att känna att den sitter fast.

15. Spänn up och bunta fast alla kablar i maskinen.
16. Montera tillbaka propellern.
17. Sätt tillbaka och skruva fast samtliga plåtar samt fläktskyddsgallret på vertikala enheter.
18. Klart!