

Dato rev.:	02.06.2010/th
Gjelder:	IRS-3, aspirasjonsdetektor
Symptom:	Timerlampe blinker sakte gult, og vifte står (går ikke). Den virker når det driftes på bare batteri. Timer blinker sakte.
Årsak:	Varmeelementet (transistor ødelagt) er defekt. Varmeelementet koples ut når IRS-3 driftes på bare batteri.

Forklaring:

IRS-3 virker når man drifter på batteri, men ikke når den driftes med 230V. Grunnen til det er at varmeelementet koples ut når den driftes på kun batteri. Når varmeelement er koplet inn, stopper viften på IRS-3.

Det kan også oppleves at kalibrering ikke fullføres, noe som er typisk da viften ikke går. Kalibrering må bare gjøres når anlegget er i orden og fungerer riktig, ellers kan man få feil utgangspunkt på systemet.

Varmeelementet ligger under filteret.

Feilsøk på Varmeelementet:

1. Husk å kople fra all spenning før du fjerner noen kontakter eller setter de på igjen.
2. Kople ut 230V og batteri.
3. Sjekk at det er kontakt på "Varme/Filter-kabel som kommer fra undersiden av "innerboksen" ved å ta kontaktene av/på. Se om det er i orden. Hvis ikke, fortsett fra neste punkt.
4. Ta ut "Varme/Filter-kabel" som kommer fra undersiden av "innerboksen" og går inn på terminalkortet.
5. Kople til bare batteriet. Se om IRS-3 fungerer normalt.
6. Virker IRS-3 når du drifter på bare batteri, må varmeelementet byttes. (Det er et eget delenummer).

Bytte av varmeelementet.

1. Verktøy: Liten skrutrekker og en liten nebbtang
2. Åpne IRS-3.
3. Kople fra all spenning (230V og batteri).
4. Åpne innerboksens deksel.
5. Ta ut filter.
6. Du ser varmeelementet med en kontakt og tre små plastik-holdere
 - a. Begynn med plastikkholder i det nedre venstre hjørne (til venstre for kontakten).
 - b. Plastikholderene har en liten mothake som må trykkes inn mot senter av holderen med skrutrekkeren. Samtidig trekker du lett ut med nebbtangen som holdes i en varmeribbe. På den måten trekkes varmeelementet litt ut, slik at mothaken ikke sklir tilbake og låser igjen.
 - c. Gjenta det samme på plastikkholder som ligger rett over den du sist utførte operasjonen på.
 - d. Gjenta det til slutt på plastikkholder som ligger rett over kontakten.
 - e. Ta tak i en varmeribbe i midten.
 - f. Trekk rett ut (ikke vri).
 - g. Du har nå hele varmeelementet med endebryter løst.
7. Sett i det nye varmeelementet.
8. Kople til eventuelle kabler, sett i filter og sett på deksel.
9. Sjekk også grovfilter før du kalibrerer.
10. Kalibrer anlegget.