



Diagnose af Diavia ECC via frontpanel.

Testen foretages ved hjælp af knapper på frontpanelet. Diagnosen giver mulighed for at teste følgende:

- MMI (Display og knapper)
- Sensorer og batterispænding
- Aktuatorer og tilbagemelding
- Kompressor

Testen kan kun udføres i følgende rækkefølge:

1. Display
2. Knapper
3. Sensorer
4. Aktuatorer

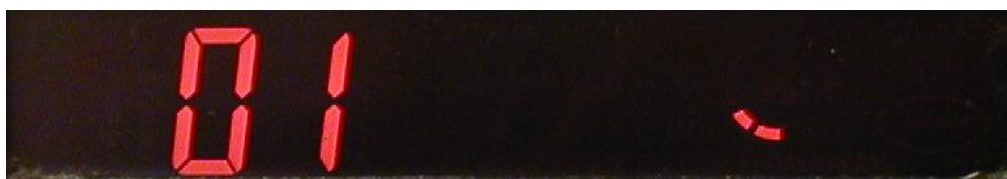
Sådan udføres testen:

Hold **AUTO** knappen inde mens tænding tilsluttes.

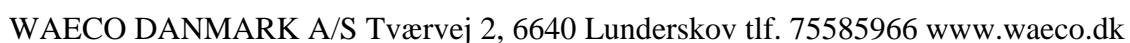
Hele displayet vil lyse op i 3 tempi, kontrollere at alle symboler er tydelige.



Efter nogle få sekunder vil displayet vise 1 bjælke i blæsesymbolet, tryk dernæst 1 gang på **AUTO**. Displayet vil derefter vise 2 bjælker som nedenstående:



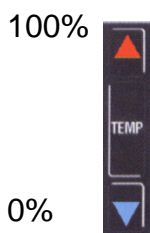
Nu trykkes der 1 gang på hver tast på panelet. Når der trykkes på tasterne skal displayet vise som følger:





Knappen **AUTO** tastes igen og displayet viser 4 bjælker i blæsesymbolet. Herefter kan de forskellige aktuatorer testes.

Når de respektive servomotore er valgt kan de testes for udslag mellem 0 og 100% Det gøres ved, når servoen er valgt, at trykke på henholdsvis Temp. Op og Temp. Ned



Servomotor for blandespjæld  0 – 100%

Servomotor for 1. fordelerspjæld  0 – 100%

Servomotor for 2. fordelerspjæld  0 – 100%

Recirkulations motor  100 = Recirkulation

Kompressor **ECON** 100 = on 0 = off

Max. Blæserhastighed  100 = fuld hastighed

Kontroller at de aktuelle servomotore trækker i de respektive spjæld.

Når **AUTO** tastes igen vender ECCen tilbage til normal drift og servomotore er grundjusteret.

Grundjustering kan også foretages ved at frakoble strømmen i ca. 2 min.

Fejlkoder som kan fremkomme på Diavia ECC:

Fejlen vises i displayet ved kortsluttet eller afbrudt forbindelse til sensor. Koderne er som følger:

EA	= Indvendig temperatur føler (vare nr. 0681117)
E1	= Udvendig temperatur føler (vare nr. ECA068680.1)
E2	= Kanal Føler 1 (SS1) (vare nr. ECA068678)
E3	= Fordamper føler (vare nr. ECA068724)
E6	= Blæsermodstand (vare nr. 133000/3)
E7	= Kanal føler 2 (SS2) (vare nr. ECA068679)
E9	= Styreboks



WAECO
AirCon Service

Hvis elektroniske dele udskiftes i ECC systemet skal systemet resættes inden det igen fungerer optimalt. Det gøres ved at afbryde forsyningsspændingen til anlægget i ca. 2 min.