



Endring av Parametere og Alarmkoder Zanotti Uniblock GM (IWP750 MODBUS)

Gjelder fra serienr. P

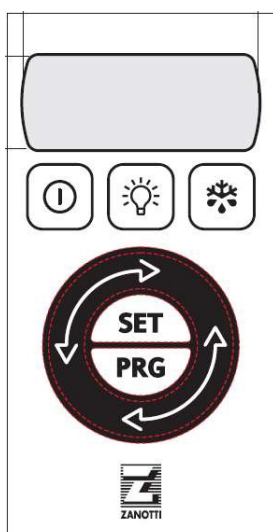
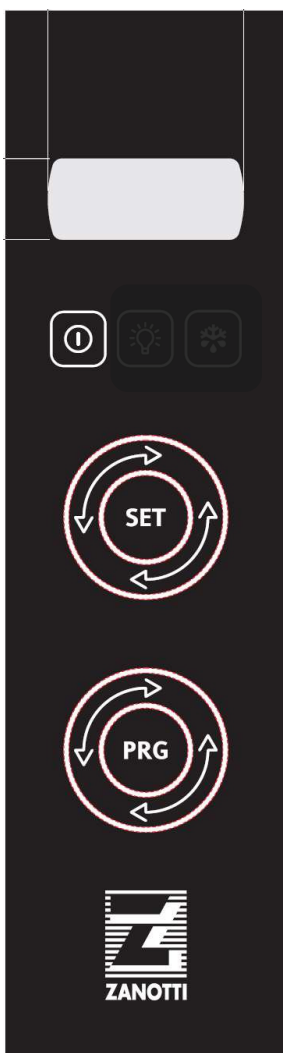


Børresen°Cooltech

Hovedkontor Oslo
Rosenholmveien 17
PB 130 Holmlia
1203 Oslo
Tlf. 23 16 94 00

Avd. Stavanger
Fabrikkveien 29
Inngang B
4033 Stavanger
Tlf. 51 95 10 70

Avd. Tromsø
Stakkevollveien 69 B
9010 Tromsø
Tlf. 77 66 86 50



Innstilling av settpunkt:

Trykk på **SET**-knappen.

Aktivt settpunkt vises nå i displayet

Spinn hjulet for å stille inn nytt ønsket settpunkt.

Trykk på **SET** knappen for å lagre den siste endringen. Vent noen sekunder for normalvisning i displayet eller trykk kort på **AV/PÅ** knappen.

Endring av parametere

Hold **PRG** knappen inne i 5 sekunder.

«CP» (kompressorparametre) vises i displayet.

Spinn på hjulet for å vise ønsket hovedmeny.

Trykk på **PRG** å få tilgang til parametere for den aktuelle hovedmenyen.

Trykk på **PRG** å vise verdien av parameteren og spinn på hjulet for å endre det.

Trykk på **PRG** for å lagre verdien og vise valgt verdi i displayet.

Trykk kort på **AV/PÅ** knappen for å gå tilbake. (Et kort trykk på **AV/PÅ** knappen tar deg et nivå tilbake i menyen. Man kan alternativt vente noen sekunder etter man har lagret siste parameterverdi og normalvisning vil vises automatisk).

Avlesing av verdier i displayet

Man kan lese av temperaturverdier og Alarmer i displayet ved å trykke raskt på **PRG** knappen. Spinn hjulet til ønsket meny og trykk **PRG** for å åpne denne.

Parameterliste

Kode	Beskrivelse	2SCH137	2SCH138	2SCH139	2SCH140	Enhet
		Varmgassavriming Kjøl	Frys	Elektrisk avriming Kjøl	Frys	
CP	Kompressorparametere					
diF	Differanse	2	2	2	2	°/1
HSE	Høyeste tillatte settpunkt	10	-15	10	-15	°/1
LSE	Laveste tillatte settpunkt	-5	-25	-5	-25	°/1
Ont	PÅ-tid ved feil på romføler	10	10	10	10	min.
Oft	AV-tid ved feil på romføler	20	20	20	20	min.
dOF	Tid mellom kompressorstopp og neste start	2	2	2	2	min.
dbi	Tid mellom to kompressorstarter	2	2	2	2	min.
dEF	Avrimingsparametere					
dtY	Avrimingsmodus: 1=varmgass, 0=elektrisk	1	1	0	0	num.
dit	Tidsintervall mellom to avriminger	3	3	3	3	timer
dCt	Tellemodus for avrimingsintervall	0	0	0	0	num.
dEt	Maksimal avrimingstid	20	20	30	30	min.
dSt	Temperatur som avslutter avriming	15	15	8	8	°/1
FAn	Vifteparametere					
FSt	Temperatur som stanser viftene	50	50	50	50	°/1
Fdt	Vifteforsinkelse	3	3	3	3	min.
dt	Drypptid	2	2	2	2	min.
dFd	Vifter AV under avriming	Y	Y	Y	Y	flagg
FCO	Vifter PÅ når kompressor er AV	n	n	n	n	flagg
Fod	Vifter AV når dør er åpen	n	n	n	n	flagg
AL	Alarmparametere					
AFd	Alarmdifferanse	2	2	2	2	°/1
HAL	Settpunkt for alarm ved høy temperatur	5	5	5	5	°/1
LAL	Settpunkt for alarm ved lav temperatur	-5	-5	-5	-5	°/1
PAO	Alarmforsinkelse etter oppstart	3	6	3	6	timer
dAo	Alarmforsinkelse etter avriming	60	60	60	60	min.
OAO	Alarmforsinkelse etter at dør er åpnet	1	1	1	1	timer
SA3	Settpunkt for alarm ved høy temperatur	55	55	55	55	°/1
dA3	Differanse	2	2	2	2	°/1
PrE	Trykkalarmparametere					
PeN	Antall tillatte utkoblinger på pressostat innenfor tidsintervallet gitt av PEI	10	10	10	10	num.
PEI	Tidsperiode for PeN	60	60	60	60	min.
diS	Visningsparametere					
CA1	Kalibrering av romsensor	0	0	0	0	°C
dro	Velg Celsius/ Fahrenheit (0=°C, 1=°F)	0	0	0	0	flagg
CnF	Konfigurasjonsparametere					

Alarmer

Om en alarm oppstår vil følgende varslingsutstyr aktiveres (avhengig av hvor alvorlig alarmen er):

- Alarmlampe
- Alarmrelé

Alarmreleet kan dempes ved å trykke på en vilkårlig tast. Selv om man trykker på en tast vil alarmlampen fortsatt og blinke så lenge alarmsituasjonen fortsatt er gyldig.

For å vise alarmkoden i displayet holdes PRG-tasten nede i 5 sekunder; CP vises da i displayet. Trykk OPP/NED til AL vises i displayet. Trykk deretter på ENTER. Da vises den aktuelle alarmkoden.

For å gå ut av alarmmenyen; vent i 15 sekunder eller trykk på AV/PÅ knappen inntil kjøleromtemperaturen vises i displayet.

ALARM	DISPLAY	ÅRSAK	LØSNING
Høy temperatur.	(AH1) Rød alarmlampe og alarmreleet aktiveres, HI vises i alarmmenyen. (For tilgang til alarmmenyen, se ovenfor)	Døren har blitt åpnet for ofte. For mange produkter i kjølerommet. For høy temperatur på produkter som er satt inn i rommet. Feil på enheten.	
Lav temperatur.	(AL1) Rød alarmlampe, summer og alarmreleet aktiveres, LI vises i alarmmenyen.	Feil på den elektroniske kontrollenheten.	Utfør service.
Romføler.	(E1) Rød alarmlampe og alarmreleet aktiveres, E1 vises i alarmmenyen.	Feil på føleren. Føleren er feilkoblet.	Bytt ut føleren.
Fordamperføler.	(E2) Rød alarmlampe og alarmreleet aktiveres, E2 og kjøleromtemperaturen vises vekselvis.	Feil på føleren. Føleren er feilkoblet.	Bytt ut føleren.
Kondensatorføler	(E3) Rød alarmlampe, alarmreleet aktiveres, E3 og kjøleromtemperaturen vises vekselvis.	Feil på føleren. Føleren er feilkoblet.	Bytt ut føleren.
Kondensatortemperatur	Om kondensatortemperaturen overstiger en fabrikkinnstilt verdi aktiveres rød alarmlampe og summeren. AH3 vises i alarmmenyen.	Skitten kondensator.	Rengjør kondensatoren
Høyt trykk.	(nPA) Rød alarmlampe aktiveres hver gang høytrykkspresostaten løser ut. Om dette skjer mer enn 10 ganger i løpet av én time vil enheten skrus av automatisk. Alarmreleet aktiveres, og nPA vises i alarmmenyen. For å nullstille enheten skrus den av og deretter på med ON/OFF-tasten.	Feil på kondensatorviften. Skitten kondensator.	Skru av kjøleenheten, vent noen sekunder og skru den på igjen.
Spenningsvakt	(EA) Spenningsvakten er en elektronisk enhet som passer på spenningen til enheten. Om den har en variasjon som overstiger +/-12% aktiveres rød alarmlampe og summer. EA vises i alarmmenyen. Enheden stanser i ca. 6 minutter. Den startes automatisk igjen om spenningsvariasjonen er innenfor tillatt avvik. ADVARSEL: Ved første oppstart utfører spenningsvakten en fasekontroll som tar 7 minutter. Da skal enheten være tilkoblet men av (OFF).	Feil på spenningskilden.	