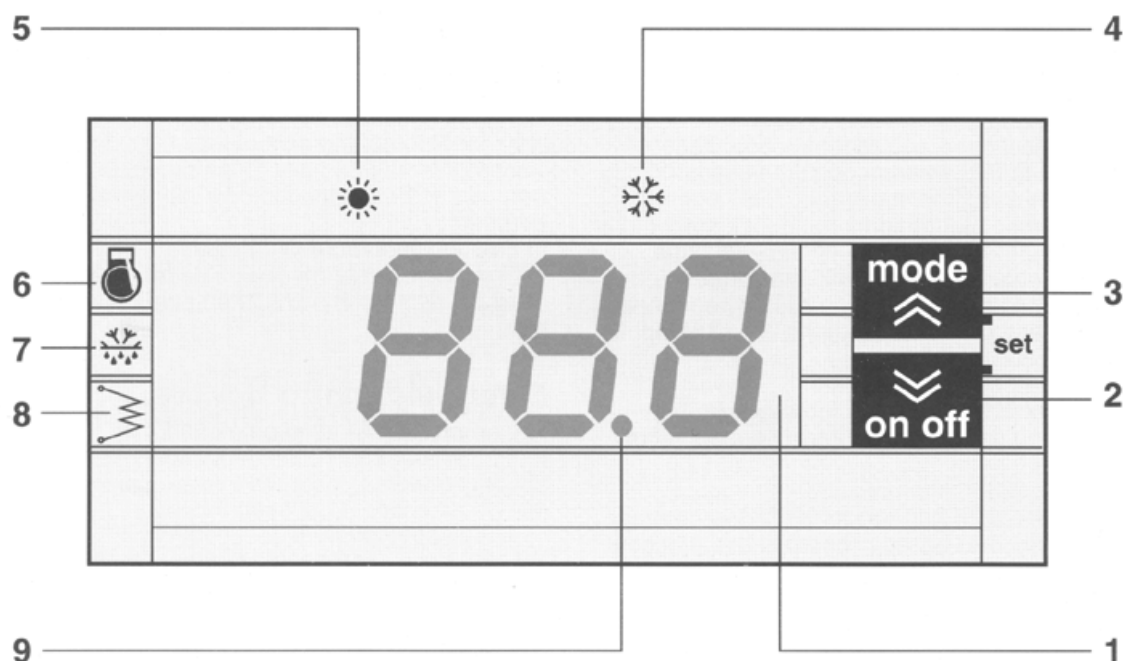
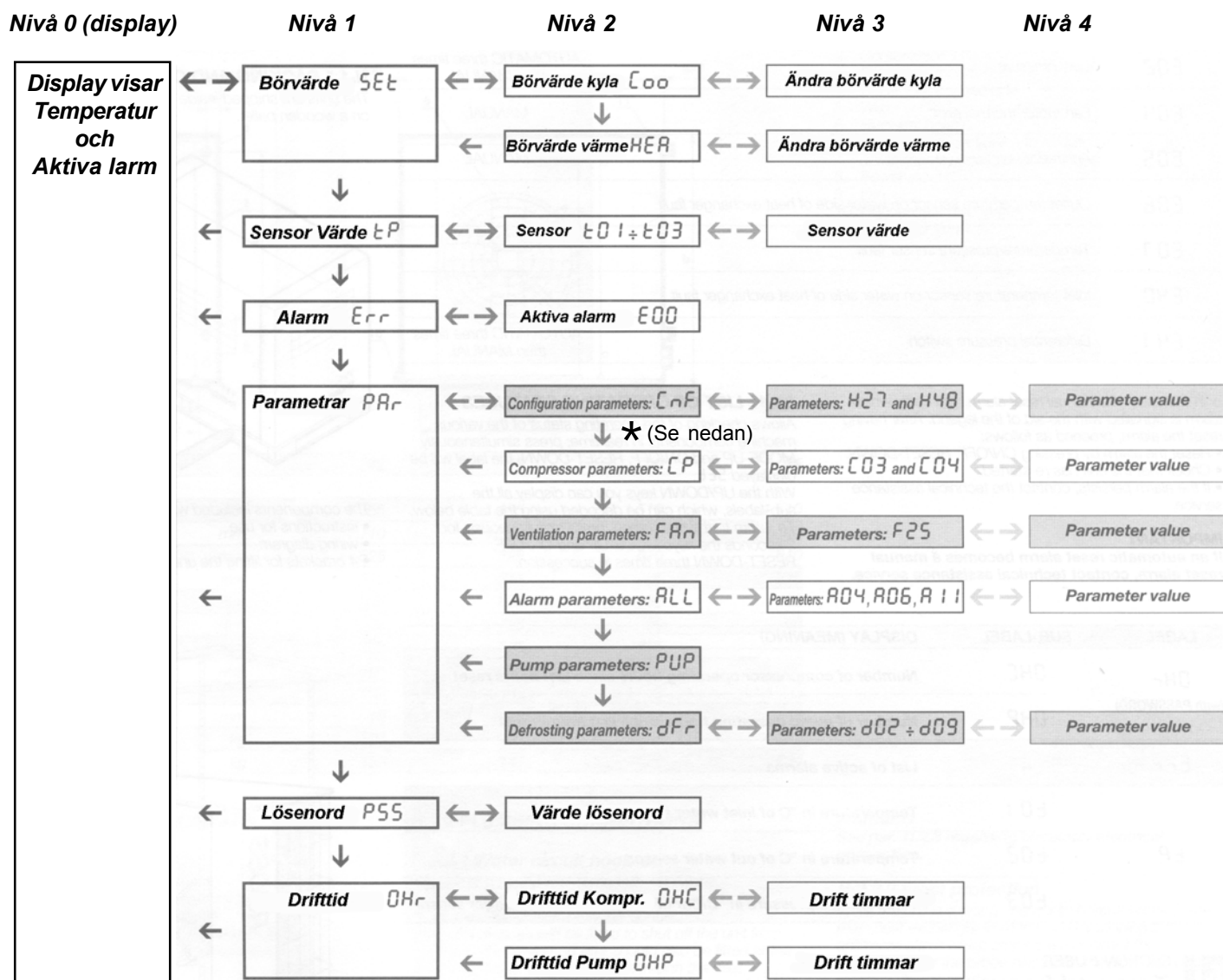


Beskrivning display och knappar

- 1. Display**
Visning av parametrar, larmer, status och inkommande köldbärar temperatur.
- 2. Till / Från, Återställning - ner knapp**
Till / från av aggregat, återställning av larm och för att rulla nedåt i parameterlistan. (Håll ON/OFF knappen intryckt i 2 sek för att slå till resp. ifrån aggr.)
- 3. Mode - upp knapp**
Val av driftläge (stand-by, kyla eller värme) och för att rulla uppåt i parameterlistan.
- 4. Kyla**
Indikerar att aggregatet är i kyl drift.
- 5. Värme**
Indikerar att aggregatet är i värmedrift.
- 6. Kompressor**
Indikerar att kompressorn är till eller under återstarts fördröjning.
- 7. Avfrostning**
Indikerar att aggregater är i avfrostnings funktion.
- 8. Elvärme förångare**
Indikerar att elvärme förångare är tillslagen.
- 9. EI**
Indikerar att agregatets manöver är tillslagen.

- Tryck in mode och on/off samtidigt (kort tryck) för att komma från nivå 0-1-2-3-4.
 ← Tryck in mode och on/off samtidigt (2 sek) för att komma från nivå 4-3-2-1-0.
 ↓ Tryck on/off för att komma nedåt i de olika nivåerna.



- * För att komma vidare ner i parameterlistan måste först rätt lösenord knappas in (se parameterlista P55) och gå sedan tillbaka upp till **PAR** → **CnF** och därefter går det att komma vidare ner i parameterlistan.

Par	Funktionsbeskrivning	Enhet	Inställ	Inst.omr.	
Coo	Inställning börvärde kyl drift	°C	12	H04	H03
H03	Max börvärde kyl drift	°C	25	H04	90
H04	Min börvärde kyl drift	°C	-5	-40	H03
H49	TP tryck / ST3 tempgivare, fläkt / avrostningsreglering 0 = Kyl drift utan fläktstyrning 1 = Värmepump med ST3 temp.givare (avfrostning) 2 = Kondensorläktstyrning kyla med TP tryckgivare 3 = Värmepump med TP tryckgivare (avfrostning)		0	0	2
C03	Kopplingsdifferens börvärde kyla	°C	2	0	25,5
F25	Fläktstart före kompressor	sek	30	0	255
A01	Lågtrycksföregling kompr. start	sek	120	0	255
A04	Alarm fördröjning flödesvakt	sek	15	0	255
A06	Antal flödesalarm / tim med automatisk återstartställning därefter aktiveras larmet och måste återställas manuellt	st	3	0	255
A11	Frys skyddslarmets temp.inställning	°C	3	3	20
r08	Tillslagstemp. för elvärme på förångaren vid kyl drift	°C	4	r09	r10
r09	Max Tillslagstemp. för elvärme på förångaren vid kyl drift	°C	10	r10	127
r10	Min Tillslagstemp. för elvärme på förångaren vid kyl drift	°C	-10	-127	r09
P55	Lösenord		47		

Garantin gäller Ej om ändringar av parametrar görs utanför inst.omr ovan.
Vid rent vatten är *lägsta utgående* köldbärartemperatur +4°C

OBS! om tryckgivare TP levereras löst, måste parameter H48 ändras enl. ovan.

Alarm

kod	Alarm	Återställning
E00	Extern till/från	Styringång (Ej larm)
E01	Högtryckspressostat	Man.
E02	Lågtryckspressostat	Aut. 3 ggr därefter Man.
E04	Fläktmotor termistorskydd	Man.
E05	Frys skydd	Man.
E06	Frys skyddsgivarfel	Kontrollera temp.givaren
E07	Tryckgivarfel	Kontrollera tryck.givaren
E40	Driftgivarfel	Kontrollera temp.givaren
E41	Flödesvakt	Aut. 3 ggr därefter Man.

Driftstatus

Status 1	Status 2	Avser/Förklaring
OHr	OHC	Antal drifttimmar för kompressor efter senaste återställning
	OHP	Antal drifttimmar för pump efter senaste återställning
Err		Aktiva larm
tP	t01	Ärvärde inkommande köldbärare °C
	t02	Ärvärde utgående köldbärare °C
	t03	Ärvärde i bar för tryckgivare TP (kondensorfläktreglering)