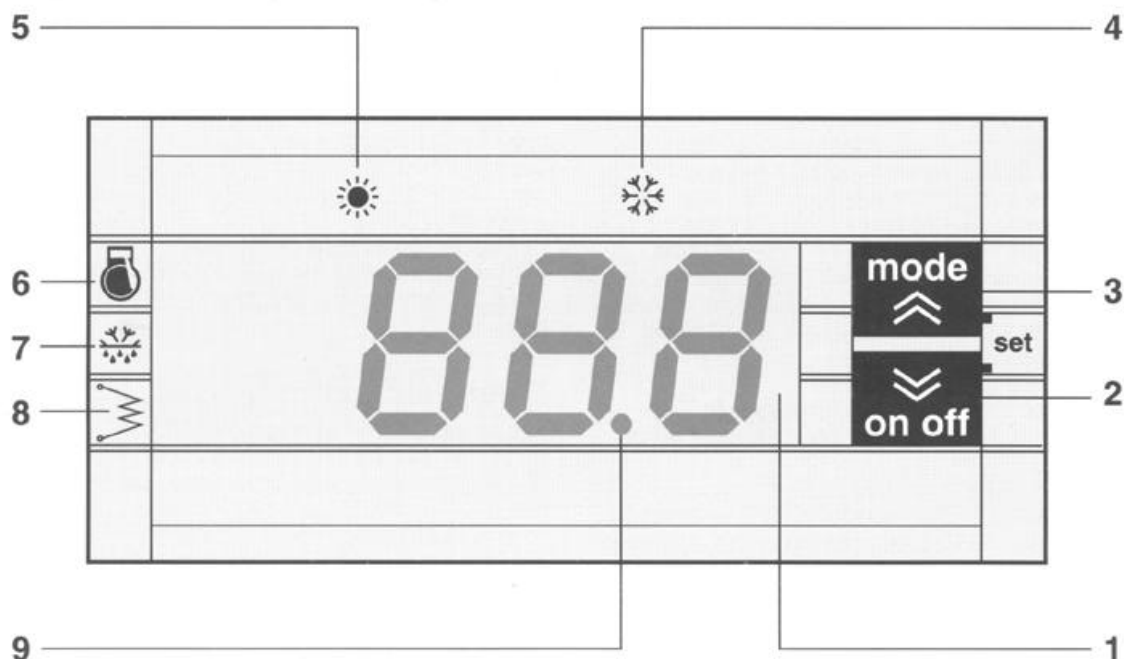


Beskrivning display och knappar**1. Display**

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 agregatet är i avfrostnings funktion.

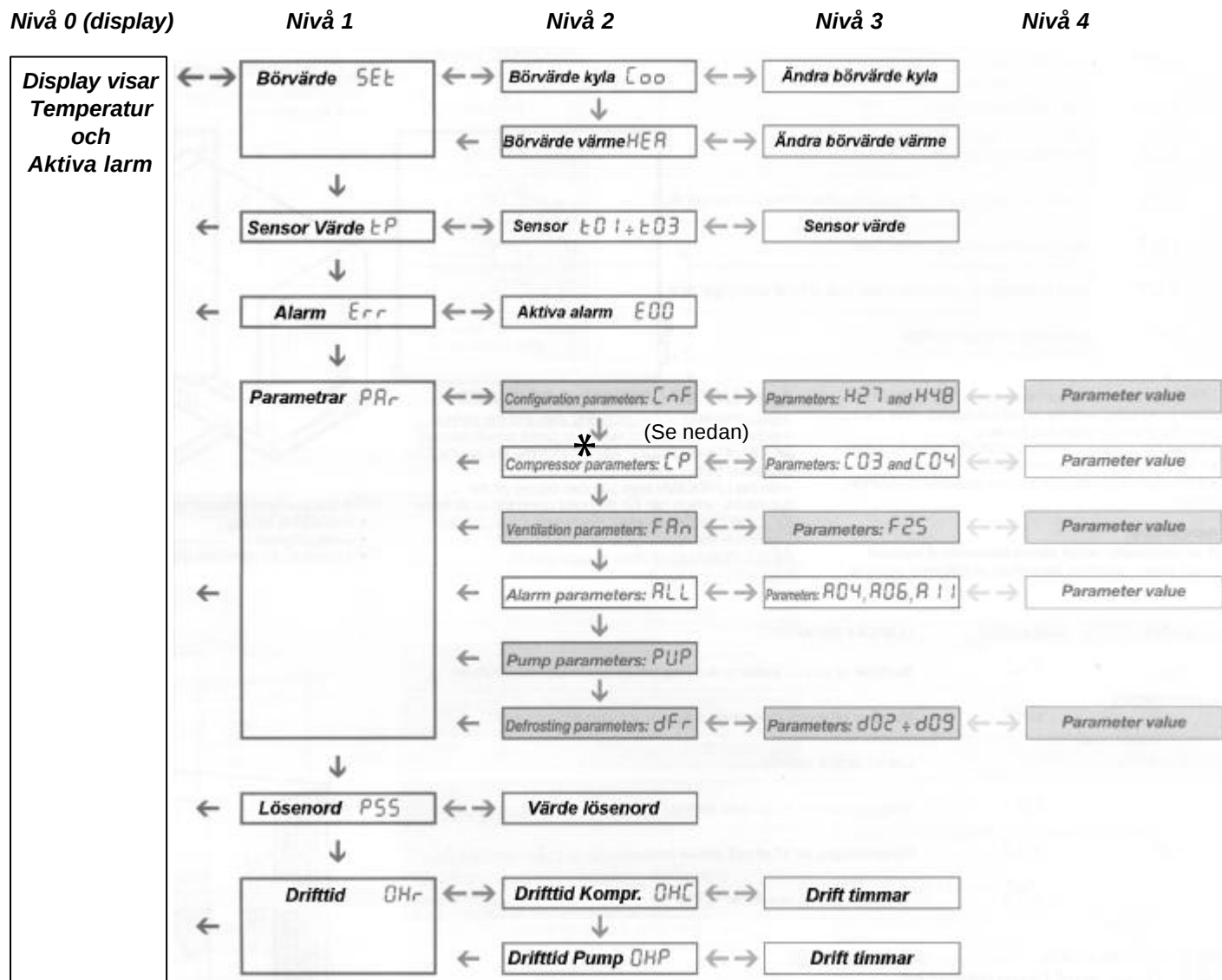
8. Elvärme förångare

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.

Parameterlista

Par	Funktionsbeskrivning	Enhet	Inställ	Inst.omr.	
Hea	Inställning börvärde värmedrift	°C	40	25	48
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)		1	0	3
C04	Kopplingsdifferens börvärde värme	°C	2	0	25,5
F25	Fläktstart före kompressor	sek	30	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
r07	Tillslagstemp. för elvärme på förångaren vid värmedrift	°C	4	r09	r10
d03	Tid till avfrostning efter starttemperatur (t03)	min	40	0	255
d05	Max avfrostningstid	min	10	0	255
d06	Tid mellan kompressorstopp och växling av 4vägsventil vid start av avfrostning.	sek	5	0	255
d07	Tid mellan kompressorstopp och växling av 4vägsventil efter stopp av avfrostning.	sek	0	0	255
d08	Starttemperatur på förångaren (t03)	°C	- 2,0	- 50,0	80,0
d09	Stopptemperatur för avfrostning (t03)	°C	21,0	- 50,0	80,0
P55	Lösenord		47		

Garantin gäller Ej om ändringar av parametrar görs utanför inst.omr ovan.

Vid rent vatten är lägsta utgående värmebärartemperatur +4°C

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 värmebärare °C (styrande givare)
	t02	Ärvärde utgående värmebärare °C
	t03	Ärvärde på förångaren utedel (avfrostningsgivaren) °C