

- ⑩ **STÄNG AV AGGREGATET**
TILL/FRÅN strömbrytare **8** ställs i läge **O** (FRÅN).

⑪ **START AV AUTOMATISK SJÄLVTEST**

- A. Aggregatets strömbrytare **8** ställs i läge **I** (ON). Finns GLÖDNING/START omkopplare **10** ställa aggregatet enligt beskrivning ③. Är aggregatet utrustat med start/stopp (C/S) automatik startar aggregatet automatiskt inom 10 sek.
B. Håll knapp **15**  intryckt i minst 3 sekunder tills **USC** visas på displayen.
C. Tryck på knapp **14**  och displayen visar kort **Lod**, aggregatet startar den automatiska självtesten inom 10 sek.

Automatisk självtest tar ca 10-15 min och displayen visar ett av nedan resultat:

- **PASS** allt är OK
- **CHEC** ett eller flera larm har registrerats under självtesten. Dessa larm har ett - (minus) tecken framför larmkoden
- **FAIL** aggregatet har nödstoppats under självtesten p.g.a. ett allvarligt fel som kunnat skada aggregatet eller godset

Larm som registrerats under självtesten skall åtgärdas före användning.

⑫ **UTSKRIFT AV TEMPERATUR FRÅN DAS TEMPERATURLOGG (extrautrustning)**

Aggregatet måste vara tillslaget på diesel eller eldrift. Beroende på grundinställning finns 2 olika sätt för en utskrift, A eller B.

- A:1 Tryck på knapp **5**  och **YES Pnt** på displayen.
A:2 Tryck på knapp **14**  displayen visar **YES lod** och utskriften påbörjas.
B:1 Tryck och håll TK-knappen **15**  intryckt tills **USC** visas i displayen.
B:2 Tryck en gång på knapp **5**  och **YES Pnt** visas på displayen.
B:3 Tryck på knapp **14**  displayen visar **YES Lod** och utskriften påbörjas.

Utskriften avbryts på ett av följande två sätt:

- Manuellt genom ett tryck på en valfri knapp.
- Automatiskt då utskriften når datum/tid för **Sot** (se punkt ⑬)

⑬ **PROGRAMERING AV Sot (Endast med DAS temperaturlogg)**

Programering av **Sot** (Start of trip) innebär att en senare utskrift av lagrade temperaturer avbryts automatiskt då datum/tid för **Sot** uppnåts.

- A. Aggregatet måste vara tillslaget på diesel eller eldrift.
B. Tryck och håll TK-knappen **15**  intryckt tills **USC** visas i displayen.
C. Tryck 2 gånger på knapp **5**  för att få fram **Sot** på displayen.
D. Tryck på knapp **14**  displayen visar **Lod** och kort därefter **Sot**.
E. Displayen återgår därefter automatiskt till standardvisning efter 10-15 sekunder.

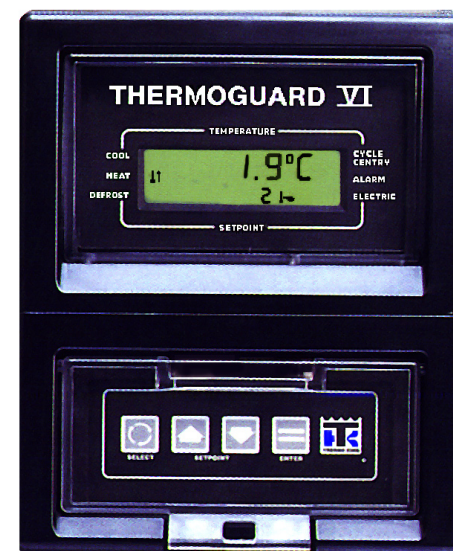


THERMO KING

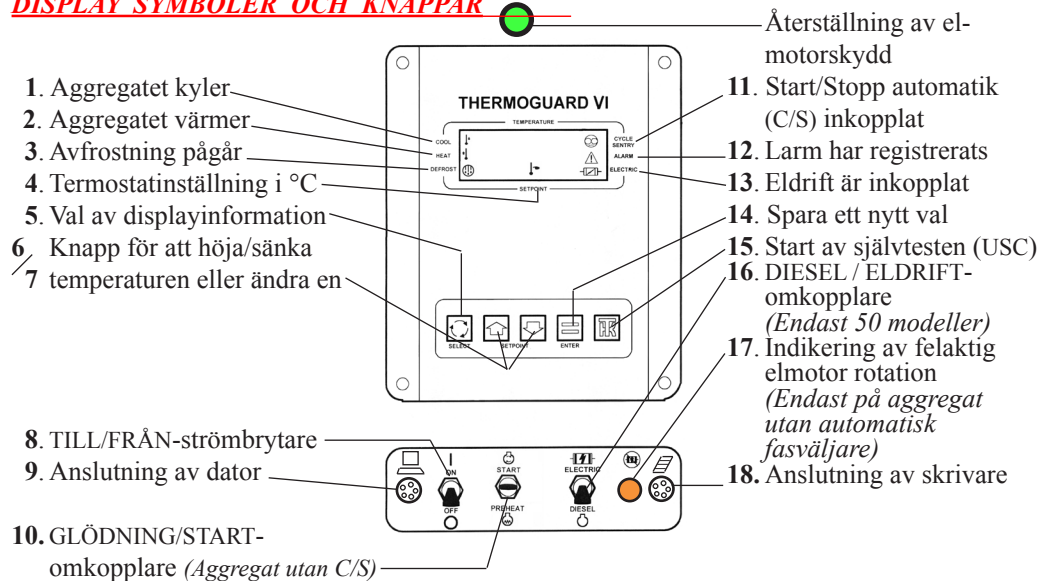
HANDLEDNING FÖR

SL 100 / 200

SB III / SMX-II



DISPLAY SYMBOLER OCH KNAPPAR



① VAL AV DISPLAY INFORMATION

Varje tryck på knapp 5 visar olika information enligt nedan. Displayinformation märkta med * kan "låsas" för konstant visning genom ett tryck på knapp 14 . Ett tryck på en valfri av knapp kopplar ur den "låsta" displayen.

ALr	= Endast då larm registrerats
Pnt	= Temperaturutskrift se ⑫A
dEF	= Defrost / Avfrostning
CYCLS	= Start/Stopp automatik (C/S)
* dIS	= Tilluftstemperatur i °C
tLH	= Total användningstid
EnH	= Driftstimmar på diesel
ELH	= Driftstimmar på eldrift
* oIL	= Smörjoljetryck i bar
* Ent	= Motortemperatur i °C
* rPn	= Motorvarvtal
* bAt	= Batterispänning i Volt
* CoL	= Förångartemperatur i °C
dS1-6	= DAS tempsensor 1-2-3-4-5-6
dFI	= Defrostintervall vid rätt temp
dFn	= Defrostintervall vid nedkylning
ddr	= Max avfrostningstid i min
SnH	= Aggregat är rätt programmerat

② START PÅ DIESELDRIFT

(Aggregat med Start/Stopp automatik)

- Slå på aggregatet med strömbrytare 8, om inga andra knappar trycks in så startar aggregatet inom 10 sek.
- Då andra val görs t.ex. ändring av termostatinställningen så startar aggregatet ca 10 sek efter det att sista knapptryckningen utfördes.

③ START PÅ DIESELDRIFT

(Aggregat utan Start/Stopp automatik)

- Håll omkopplare 10 i läge PREHEAT i 30 sek vid omgivningstemperatur ner till -18°C, och 60 sek vid omgivningstemperatur lägre än -18°C.
- Slå strömbrytare 8 till läge I (ON)
- För omkopplare 10 till läge START och släpp när motorn startar.

WARNING! Använd aldrig startgas!

④ START PÅ ELDRIFT (50 modeller)

- Strömbrytare 8 i läge O (OFF)
- Omkopplare 16 ställs i läge ELECTRIC
- Anslut elkabeln till aggregatet och därefter till strömuttaget
- tänds fasindikeringslampa 17 så måste fasföljden ändras före start på eldrift.
- i aggregatets strömintag kan 2 av stiften vridas 180° med hjälp av en skruvmejsel för att skifta fasföljden. (Aggregat med automatisk fasväljare saknar indikering 17.)
- Strömbrytare 8 ställs i läge I (ON)

⑤ MANUELL AVFROSTNING

- Strömbrytare 8 måste vara i läge I (ON) och skåptemperaturen +7° eller lägre.
- Tryck upprepade gånger på knapp 5 tills displayen visar **dEF**
- Tryck på knapp 14 inom 10 sek och displayen visar kort **Lod**. Avfrostning är nu inkopplad och symbol 3 tänds upp i displayen.

⑥ INSTÄLLNING AV TEMPERATUR

- Slå på aggregatet med strömbrytare 8
- Tryck därefter på knapp 6 eller 7 för önskad temperatur
- När ny termostatinställning är vald, tryck på knapp 14 för att spara den nya termostatinställningen. Displayen visar kort **Lod** och den nya termostatinställningen visas. **VIKTIGT!** Knapp 14 måste tryckas in inom 10 sekunder för att den nya termostatinställningen skall sparas.

⑦ START/STOPP AUTOMATIK C/S

- Slå på aggregatet med strömbrytare 8 - radera eventuella larm
- Tryck på knapp 5 tills **CYCLS** visas på displayen.
- Tryck på knapp eller att välja **no** = kontinuerlig drift **YES** = Start/Stopp automatik (C/S)
- Tryck på knapp 14 inom 10 sek, displayen visar **Lod**, och valet sparas.

⑧ LARM OCH LARMKODER

Då ett onormalt tillstånd inträffar registreras detta av aggregatets dator, och larmkod (-er) sparas i minnet. Larmsymbol 12 tänds på displayen för att indikera att larm finns registrerade i minnet, och släcks först då larm raderats.

- **Har Servicelarm 1 registrerats nöd-stoppas aggregatet samtidigt som hela displayen blinkar.**
 - **Blinkande display = aggregatet går inte att starta.**
 - **Fel måste åtgärdas och larm raderas för att kunna starta aggregatet.**
 - **Meinformati onlarmfinneDui**
- Handledning för Thermo King Larmkoder (HON-HL001)**

⑨ LÄS / RADERING AV LARM

- Aggregatets strömbrytare 8 måste vara i läge I (ON). Har larm registrerats så är symbol 12 tänd på displayen.
- Tryck på knapp 5 och displayen visar **ALr** ihop med en larmkod, finns flera larm registrerade visas dessa automatiskt växlande ett antal sekunder
- Tryck på knapp 14 för att radera den larmkod som visas på displayen. Då larm raderats startar aggregatet med Start/Stopp (C/S) automatik inom 10 sek. **Larmkoder måste raderas individuellt!**