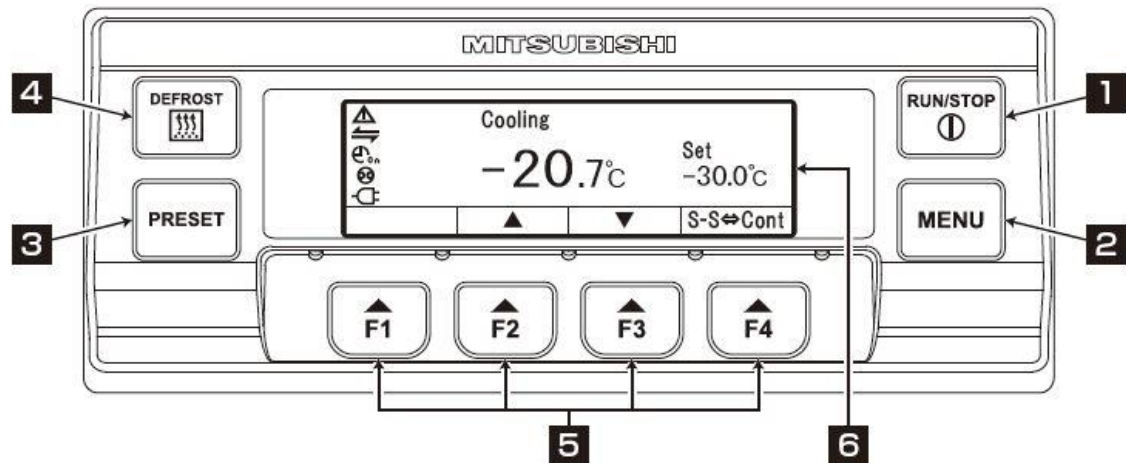


Handledning TFV150

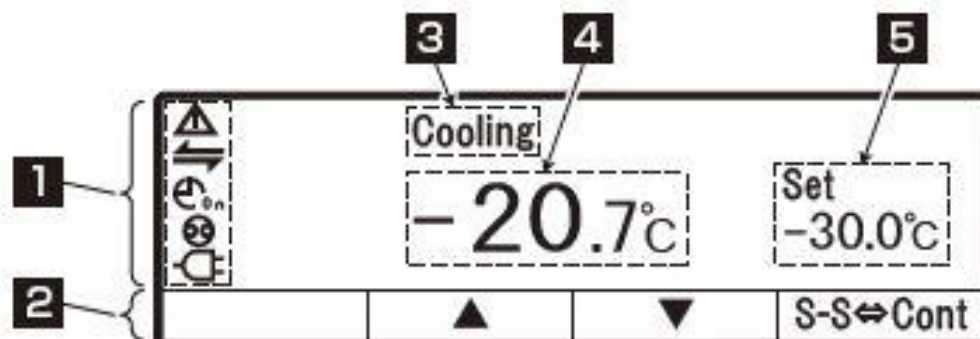


Grundfunktioner



1	RUN/STOP	Startar och stänger av aggregatet.
2	MENU	Öppnar menyn. Tänder upp displayen vid avstängt läge.
3	PRESET	Förprogrammerade temperaturer.
4	DEFROST	Startar manuell defrost.
5	F1 – F4	Ändrar funktion beroende på vad som visas i respektive ruta i displayen.
6	Display	Visar aktuell temperatur, inställd temperatur mm.

Display översikt

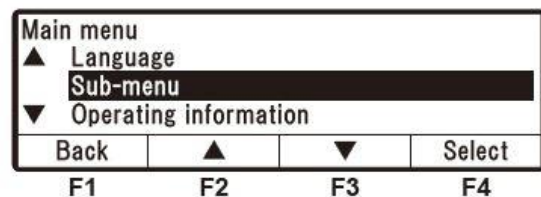


1		Varningstriangel visar att ett fel har inträffat.
		Visar att logger eller annan extern utrustning kommunicerar med aggregatet.
		Visas när både ON och OFF timer är programmerade samtidigt.
		Visas när ON timer är programmerad.
		Visas när OFF timer är programmerad.
		Visas när start/stopp drift är aktiv.
		Visas när elkabel är ansluten till aggregatet.
2		Visar aktuell funktion för knapparna F1~F4.
3		Visar aktuellt driftläge. (Kyla, Värme, Defrost mm.)
4		Aktuell skåpstemperatur.
5		Inställd temperatur.

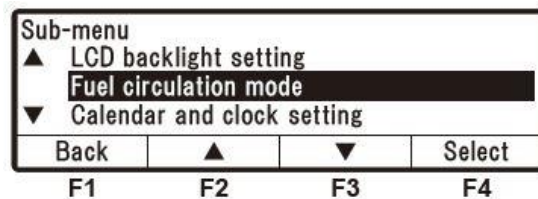
Luftning av bränslesystem

1: Tryck "MENU" för att komma in i "Main menu".

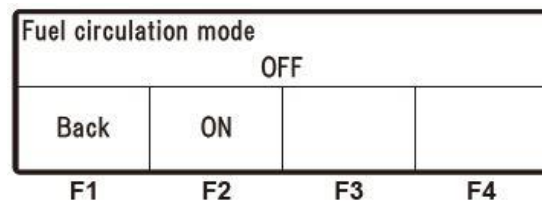
2: Bläddra med "F2" eller "F3" tills du kommer till "Sub-menu". Tryck "F4".



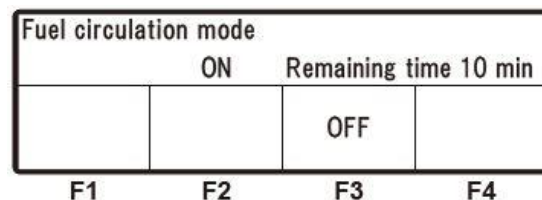
3: Bläddra med "F2" eller "F3" tills du kommer till "Fuel circulation mode". Tryck "F4".



4: Tryck "F2" för att starta bränslepumpen.



5: Nu visas återstående tid som bränslepumpen är igång. Vill du avsluta tryck "F3" och sedan "F1" för att gå tillbaka.



Programmera "PRESET"-temperaturer

För att ändra de förinställda temperaturerna som finns i "PRESET" menyn gör enligt följande.

1: Ställ in setpoint på den temperatur du vill spara.

2: Tryck "PRESET" för att se förinställda temperaturerna.

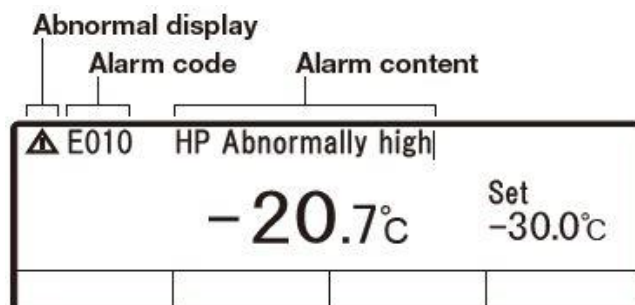
Current setting			
-30.0°C			
-18.0°C	-5.0°C	5.0°C	20.0°C
F1	F2	F3	F4

3: Tryck och håll in "F1~F4" i ca 3 sekunder för att spara aktuell temperatur på vald position.

Current setting			
Register -30.0°C			
-30.0°C	-5.0°C	5.0°C	20.0°C
F1	F2	F3	F4

Larmkoder

Om varningstriangeln blinkar har en felindikering skett, Kylaggregatet gör nytt startförsök.
Om hela displayen blinkar och visar en larmkod har en felindikering skett, Felet behöver åtgärdas.



Alarm	Felbeskrivning.	Alarm	Felbeskrivning.
E006	Spänning till magnetventiler felaktig.	E268	Summer defekt.
E009	Ingen spänning i kabel på eldrift.	E269	Bränslesolenoid felaktig.
E010	Högtrycksvakt har utlöst.	E272	Styrkrets till glödning felaktig.
E013	Hög temperatur på högtryckssida.	E273	Styrkrets till elvärme felaktig.
E014	Undertryck i kylsystem.	E274	Bränslepump felaktig.
E016	Lågtrycksvakt har utlöst.	E280	Batterispänning för låg.
E017	Högtryckssensor felaktig.	E282	Ekonomizerventil felaktig.
E021	Hög motortemperatur.	E301	Inverter överhettad.
E023	Dieselmotorns varvtal för lågt.	E302	Inverter strömbegränsning överskriden
E024	Dieselmotorn startar ej.	E305	Inverter kan ej starta.
E027	Dieselmotorns varvtal för högt.	E306	Inverter reglering felaktig.
E030	Frontlucka öppen.	E501	Fas från generator saknas.
E033	Vattenvärme överhettad.	E502	Fläkt (Motor) felaktig.
E036	Centrifugalkoppling överhettad.	E503	Kondensorfläktkontaktor felaktig.
E050	Returluftssensor felaktig.	E504	Förångarfläktkontaktor felaktig.
E060	Högtrycksvakt felaktig.	E602	Temperatursensor elskåp felaktig.
E063	Hetgastemperatursensor felaktig.	E603	Kondensorfläkt felaktig.
E070	Oljetrycksvakt felaktig.	E604	Förångarfläkt felaktig.
E087	Avfrostningssensor felaktig.	E605	AC-DC konverter felaktig.
E099	Kommunikationsfel.	E606	Fasväxlare felaktig.
E202	Spänning saknas i elkabel för eldrift.	E608	Strömsensor ger felaktig.
E204	Defekt säkring till extrautrustning.	E609	AC-DC konverter saknar fas 1.
E206	Spänning saknas i elkabel för eldrift.	E610	AC-DC konverter saknar fas 2.
E210	Kompressorkapacitet felaktig.	E611	AC-DC konverter överhettad.
E221	Dieselmotorns varvtal felaktigt.	E612	AC-DC konverter felaktig.
E223	Dieselmotorn har bränslebrist.	E613	AC-DC konverter felaktig.
E250	Förångarelementsensord felaktig.	E614	Systemfel vid uppstart.
E252	Utblåssensor felaktig.	E702	Fyrvägsventil felaktig.
E256	Omgivningssensor felaktig.	E801	Vattentempensensor felaktig.
E265	Vätskeventil felaktig.	E991	Kommunikationsfel.
E266	Expansionsventil felaktig.	E992	Kommunikationsfel.