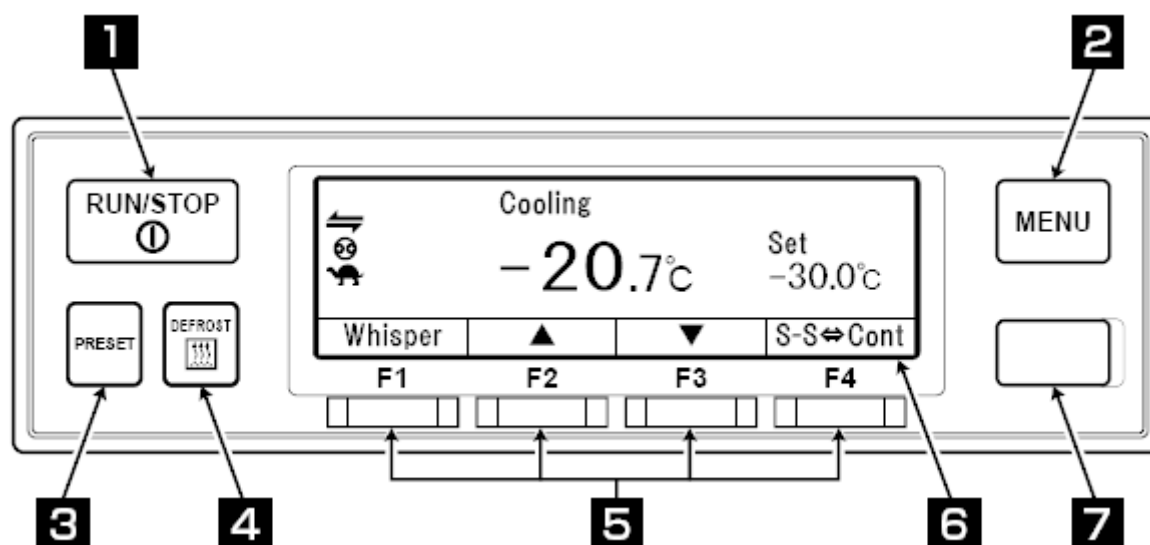


Handledning

TU900 / TU1100 / TU1250



Grundfunktioner



TU1250 Multitemp 2 zon

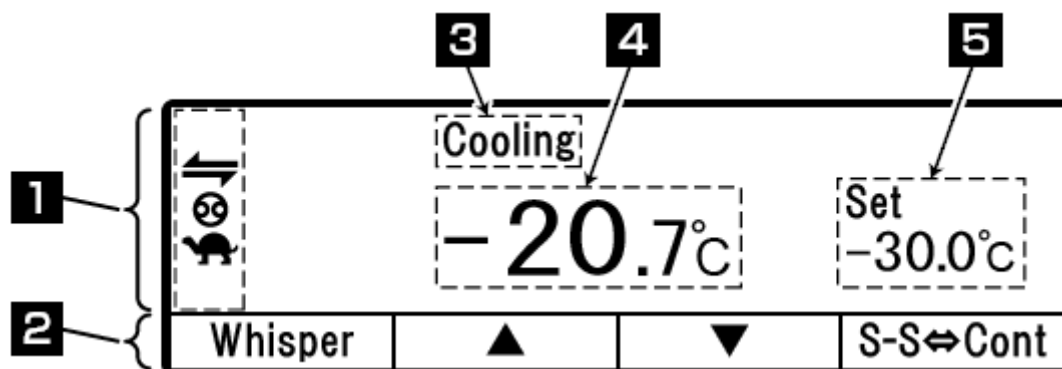
	Set	A Cooling -30.0°C	B Heating 20.0°C
	Ret	-20.7°C	10.6°C
Whisper	A Setting	B Setting	S-S⇌Cont

TU1250 Multitemp 3 zon

	Set	A Cooling -30.0°C	B Heating 20.0°C	C -18.0°C
	Ret	-20.7°C	10.6°C	-18.5°C
Whisper	A Setting	B Setting	C Setting	

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 avfrostning.
5	F1 – F4	Ändrar funktion beroende på vad som visas i respektive ruta i displayen.
6	Display	Visar aktuell temperatur, inställd temperatur mm.
7	USB port	Används för programmering och nedladdning.

Display översikt



1		Varningstriangel visar att ett fel har inträffat.
		Logger eller annan extern utrustning kommunicerar med aggregatet.
		Både ON och OFF timer är programmerade.
		ON timer är programmerad.
		OFF timer är programmerad.
		Start/stopp drift är aktiv.
		Elkabel är ansluten till aggregatet.
		Lågfartsläge aktiverat.
2	Visar aktuell funktion för knapparna F1~F4.	
3	Aktuellt driftläge. (Kyla, Värme, Avfrostning mm.)	
4	Aktuell skåpstemperatur.	
5	Inställd temperatur, Setpoint.	

Inställning av önskad temperatur

Monotemp

1: Tryck "F2" eller "F3" för att ändra inställd temperatur. Tryck "F4" för att bekräfta ändringen.

Set point			
-25.5°C			
Back	▲	▼	Set
F1	F2	F3	F4

Multitemp

1: Välj vilken zon som ska ändras "F2" zon A eller "F3" zon B.

	A	Cooling	B	Heating
Set	-30.0°C		20.0°C	
Ret	-20.7°C		10.6°C	
Whisper	A Setting	B Setting	S-S↔Cont	
F1	F2	F3	F4	

2: Tryck "F2" eller "F3" för att ändra inställd temperatur. Tryck "F4" för att bekräfta ändringen.

Set point			
-25.5°C			
Back	▲	▼	Set
F1	F2	F3	F4

Starta eller stänga av zonerna

Multitemp

1: Välj vilken zon som ska ändras "F2" zon A eller "F3" zon B.

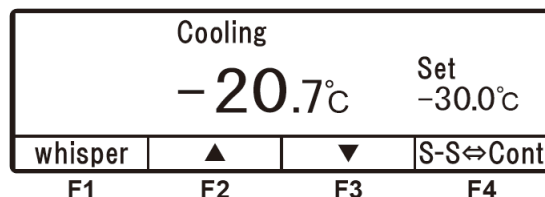
	A	Cooling	B	Heating
Set	-30.0°C		20.0°C	
Ret	-20.7°C		10.6°C	
Whisper	A Setting	B Setting	S-S↔Cont	
F1	F2	F3	F4	

2: Tryck "F4" för att starta eller stänga av aktuell zon.

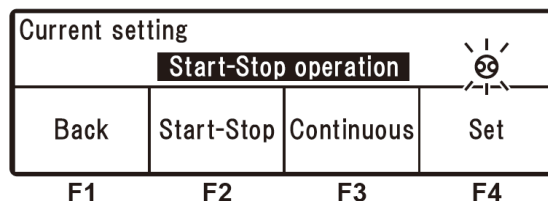
Set point			
-30.0°C			
Back	▲	▼	Sleep
F1	F2	F3	F4

Start/stop eller kontinuerlig drift

1: Tryck "F4".



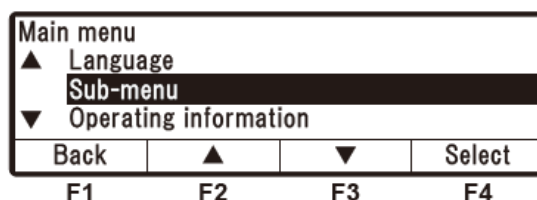
2: Tryck "F2" för Start/Stop eller "F3" Kontinuerlig. Tryck "F4" för att bekräfta ändringen.



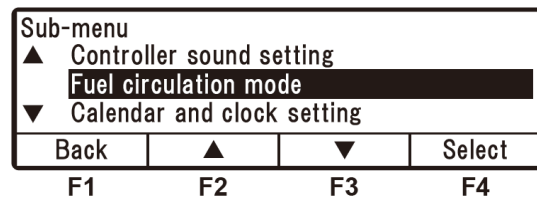
Luftning av bränslesystem

1: Tryck "MENU" för att gå in i menyn.

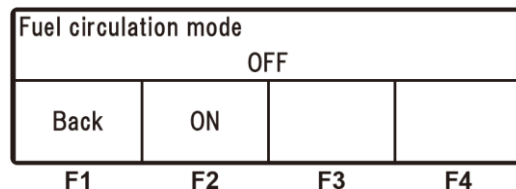
2: Bläddra med "F2" eller "F3" tills du kommer till "Sub-menu". Tryck "F4".



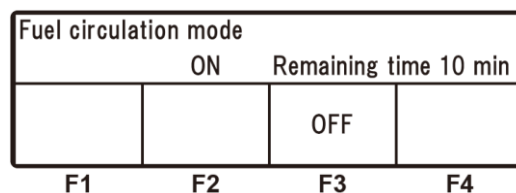
3: Bläddra med "F2" eller "F3" tills du kommer till "Fuel circulation mode". Tryck "F4".



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 använda "PRESET" funktionen, Tryck "PRESET" välj aktuell zon samt tryck på "F1~F4" för att välja ny setpoint.

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".

3: Endast multitemp.

Välj vilken zon som ska ändras "F2" zon A eller "F3" zon B.

Preset(Zone selection)			
Back	Zone A	Zone B	
F1	F2	F3	F4

4: Nu ser du de förprogrammerade temperaturerna.

Current setting			
-30.0°C			
-25.0°C	-18.0°C	-5.0°C	5.0°C
F1	F2	F3	F4

5: 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	-18.0°C	-5.0°C	5.0°C
F1	F2	F3	F4

Programmera "ON/OFF timer"

För att programmera så att maskinen startar eller stänger av sig vid en specifik tidpunkt. Kontrollera att datum och tid är rätt i "Sub-menu" under "Calendar and clock setting".

1: Tryck "MENU" för att gå in i menyn.

2: Bläddra med "F2" eller "F3" tills displayen visar "Sub-menu". Tryck "F4".

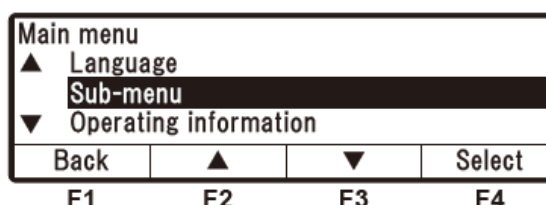
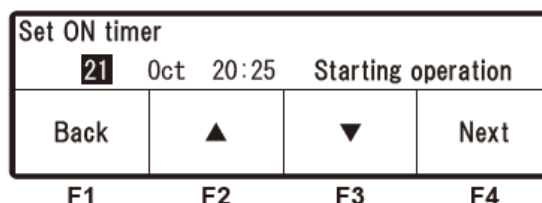
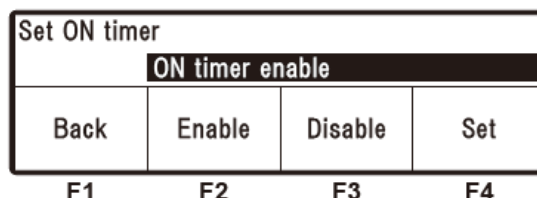
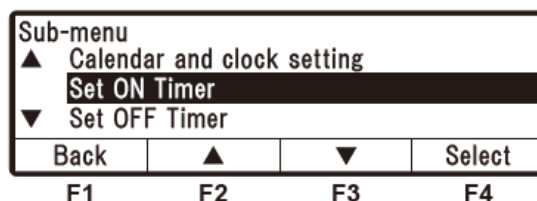
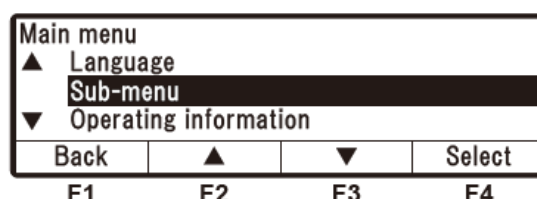
3: Bläddra med "F2" eller "F3" till ON eller OFF timer beroende på vilken du vill aktivera. Tryck "F4".

4: Tryck "F2" om du vill aktivera timern eller "F3" om du vill avaktivera timern.

5: Välj dag, månad och tid med hjälp av "F2", "F3" och "F4" knapparna.

6: När du programmerat timern så kommer du tillbaka till "Sub-menu".

7: Tryck "F1" för att återgå till startskärmen och för att kunna se med hjälp av dessa symboler om någon timer är programmerad.



Aggregatet fungerar ej, vad gör jag nu?

Om ett fel inträffar så visas varningstriangeln.

Tryck på "MENU", bläddra med "F2" eller "F3" till "Alarm" tryck "F4" för att få upp en lista med de senaste larmen. Kontrollera och utför åtgärd enligt listan nedan. För att radera larmkod tryck "F3".

Larm	Orsak	Åtgärd
E003	Kompressorkoppling defekt.	Kontakta verkstad
E004	Aggregatet går ej på högfart.	Kontakta verkstad
E006	Spänningsutgång till magnetventiler felaktig.	Kontakta verkstad
E009	Ingen spänning på eldrift.	Kontrollera elkabel / säkringar i central
E010	Högtrycksvakt	Kontrollera kylare/kondensor - tvätta
E013	Hög temperatur på högtryckssida.	Kontakta verkstad
E016	Lågtrycksvakt.	Kontakta verkstad
E017	Högtryckssensor.	Kontakta verkstad
E021	Hög motortemperatur.	Kontrollera frostskyddsvätskenivå
E023	Dieselmotorns varvtal felaktigt, för lågt.	Kontrollera bränsle.
E024	Dieselmotorn startar ej.	Kontrollera bränsle.
E027	Dieselmotorns varvtal felaktigt, för högt.	Kontakta verkstad
E030	Frontlucka öppen.	Stäng frontluckan.
E031	Motorskydd utlöst.	Kontrollera elkabel
E032	Generator laddar ej.	Kontrollera remmar.
E033	Elvärmevakt utlöst.	Kontakta verkstad
E036	Centrifugalkoppling överhettad.	Kontakta verkstad
E050	Returluftssensor felaktig.	Kontakta verkstad
E054	Högfartssolenoid felaktig.	Kontakta verkstad
E060	Högtrycksvakt felaktig.	Kontakta verkstad
E063	Hetgastemperatursensor felaktig.	Kontakta verkstad
E070	Oljetrycksvakt felaktig.	Kontrollera oljenivå.
E081	Motorskydd utlöst.	Kontrollera elkabel
E099	Kommunikationsfel.	Kontakta verkstad
E202	Fas saknas vid eldrift	Kontrollera elkabel
E204	Säkring till extrautrustning defekt.	Kontakta verkstad
E205	Felaktig värmeslinga till dränering.	Kontakta verkstad
E210	Kompressorkapacitet felaktig.	Kontakta verkstad
E221	Dieselmotorns varvtal felaktigt (låg fart).	Kontakta verkstad
E222	Dieselmotorns varvtal felaktigt (högfart).	Kontakta verkstad
E223	Dieselmotorn går ojämnt	Kontrollera bränsle.
E250	Förågrelementsensorn felaktig.	Kontakta verkstad
E252	Utblåssensor felaktig.	Kontakta verkstad
E256	Omgivningstemperatursensorn felaktig.	Kontakta verkstad
E260	Avfrostningsventil felaktig.	Kontakta verkstad
E261	Avfrostningsventil till fjärrförångare felaktig.	Kontakta verkstad
E264	Kondensventil felaktig.	Kontakta verkstad
E265	Vätskeventil felaktig.	Kontakta verkstad
E266	Expansionsventil felaktig.	Kontakta verkstad
E267	Recivertanksventil felaktig.	Kontakta verkstad
E268	Summer defekt.	Kontakta verkstad
E269	Bränslesolenoid defekt.	Kontakta verkstad
E270	Startmotor defekt.	Kontakta verkstad
E271	Styrkrets till eldrift defekt.	Kontakta verkstad
E272	Styrkrets till glödning defekt.	Kontakta verkstad
E273	Styrkrets till elvärme defekt.	Kontakta verkstad
E274	Felaktig bränslepump.	Kontakta verkstad
E275	Felaktig sensor till centrifugalkoppling.	Kontakta verkstad
E280	Batterispänning för låg.	Ladda / byt batteri
E281	Fel på förångarfäktar	Kontakta verkstad
E282	Ekonomizerventil defekt.	Kontakta verkstad
E283	Vattenvärmeventil defekt.	Kontakta verkstad
E284	Pump till vattenvärme defekt.	Kontakta verkstad