

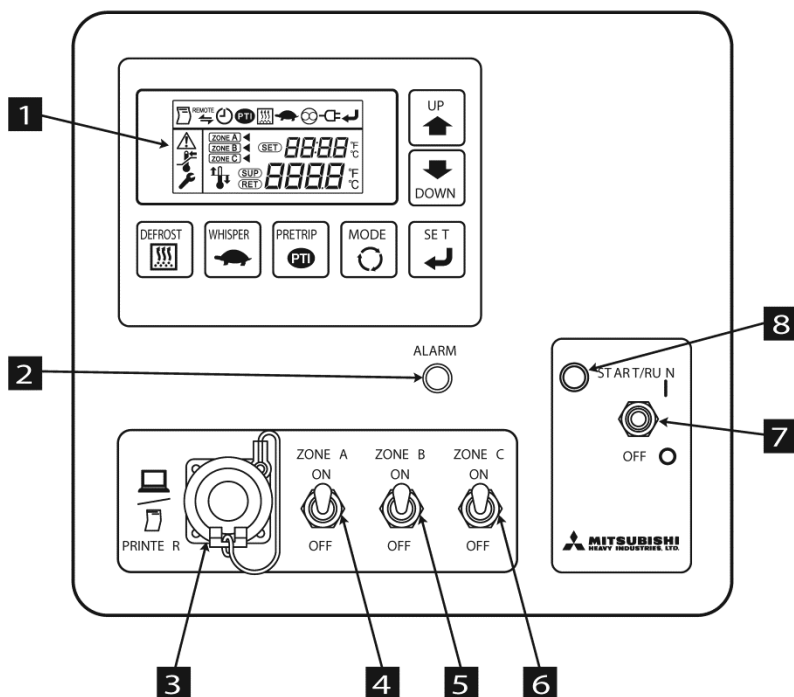
Handledning Pegasus

TFV2000 Multitemp



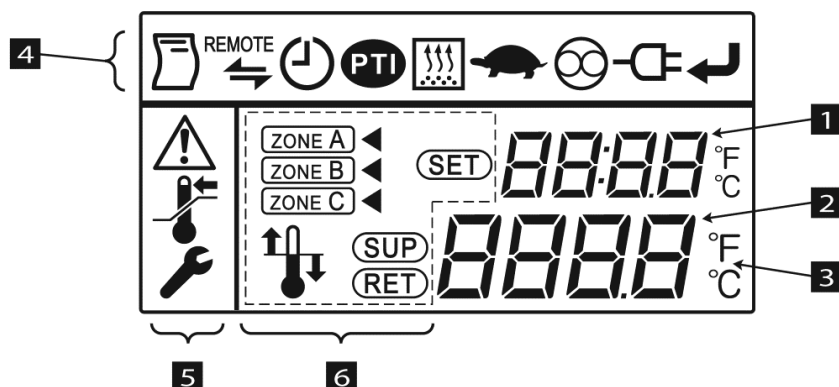
Grundfunktioner

Manöverpanel












| | | |
|----------|----------------------------------|--|
| 1 | Teckenfönster (LCD) | Visar termostattinställning och temperatur. Multitemp: Zon A fram och Zon B bak. |
| 2 | Alarm Indikering (Röd) | Tänds eller blinkar om något är fel. |
| 3 | Serviceuttag för datoranslutning | Anslutning för felsökning med dator. |
| 4 | Zon A omkopplare | Startar eller stoppar zon A. |
| 5 | Zon B omkopplare | Startar eller stoppar zon B. |
| 6 | Zon C omkopplare switch | Startar eller stoppar zon C. |
| 7 | Huvudomkopplare | Startar eller stoppar hela aggregatet. |
| 8 | Driftindikering (Grön) | Lyser när kylaggregatet är tillslaget. |




Teckenfönster (LCD)









| | | |
|----------|---------------------|---|
| 1 | Övre teckenfönster | Visar inställd temperatur (för indikerad zon) |
| 2 | Nedre teckenfönster | Visar verklig temperatur i skåpet (för indikerad zon) |
| 3 | Temperatur symbol | °C för Celsius och °F för Fahrenheit. |
| 4 | Funktionssymboler | |

-  Denna symbol blinkar vid utskrift till handprinter. (tillvalsutrustning)
- REMOTE**  Denna symbol tänds och blinkar då dator eller kommunikationsutrustning är kopplad till manöverpanelen.
-  Timerindikering, kylaggregatet är inställt på timerdrift.
- PTI**  Självdiagnostik för kylaggregat. Testar kylaggregatets funktioner och komponenter.
-  Defrost, kylaggregatet går på avfrostning.
-  Lågfartslåsning, aggregatet är inställt på lågfart.
-  Automatisk start / stopp-funktion. Kylaggregatet stannar när inställd temperatur uppnåtts.
-  Eldrift, symbolen visar att aggregatet går på eldrift. Möjlighet finns till automatisk start av dieseldrift vid strömavbrott.
-  Symbol för att bekräfta en inställning.







5 Varningsymboler

-  Alarm
Tänds vid felindikering. Se alamkodslista.
Kontakta verkstad.
-  Onormal temperatur i skåpet.
Exempelvis om dörren är öppen samtidigt som kylaggregatet är i drift.
-  Servicealarm.
Boka tid på verkstad för service.

6 Symbolförklaring

-  Skåpstemperatursymbol, visas samtidigt som skåpstemperaturen visas på den nedre delen av teckenfönstret.
-  Värmedrift, symbolen är tänd under tiden kylaggregatet går på värmedrift.
-  Kyl drift, symbolen är tänd under tiden kylaggregatet går på kyla.
-  Symbol för inställning av temperatur.
Lampan lyser när temperaturen kan ändras.
-  Symbol för förångarens utblåsttemperatur.
-  Symbol för förångarens returluftstemperatur.

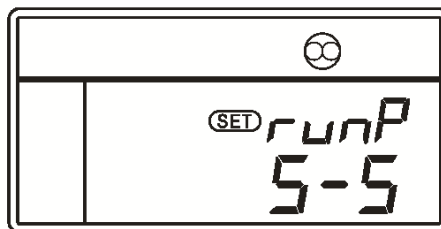
Symboler för olika temperaturzoner

-  Symbolen visas när Zon A är i drift.

-  Symbolen visas när Zon B är i drift.

-  Symbolen visas när Zon C är i drift.


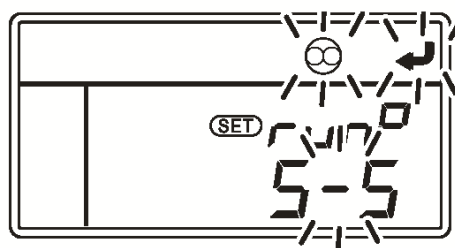
Start/Stopp eller kontinuerlig drift.

1 Med aggregatet på, tryck [MODE], så att klockan visas.

2 Bläddra i menyn genom att trycka [UP] eller [DOWN], tills det visas "runP".



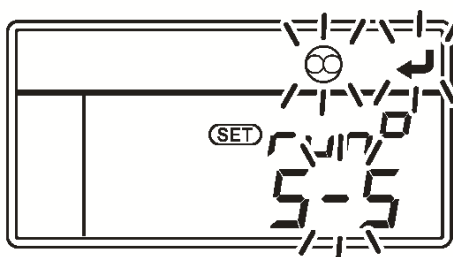
3 Tryck [SET], för att ändra inställning.



4 Välj "S-S" eller "Cont" genom att trycka [UP] eller [DOWN].

☒ **S-S** : Automatisk start/stopp.

Cont : Kontinuerlig drift.



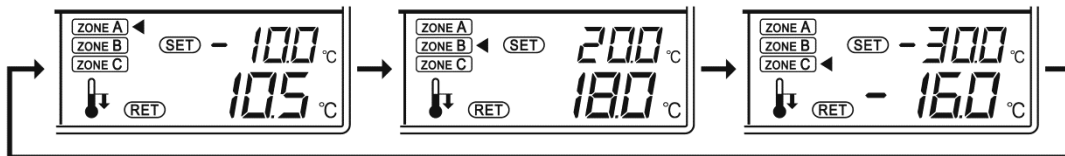
5 Tryck på [SET] för att bekräfta ditt val.

☒ Displayen kommer att återgå till normal visning efter ca. 5 sekunder.

Inställning av önskad temperatur

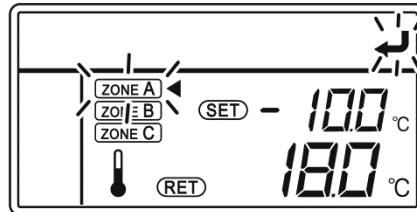
1 När kylaggregatet är i drift.

- ☒ Teckenfönstret växlar mellan zonerna var 4:e sekund och visar önskad temperatur ovan och verklig temperatur nedan.



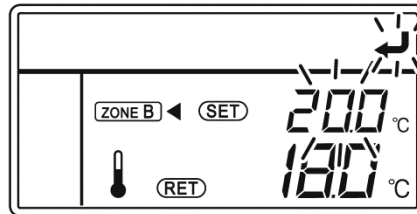
2 För att välja zon, tryck [UP] eller [DOWN].

- ☒ (Om endast en zon är aktiv, se punkt 4)



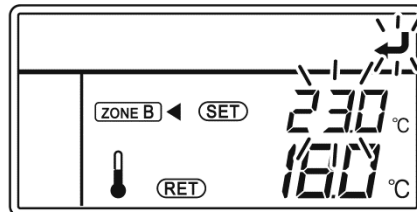
3 Välj önskad zon med [UP] / [DOWN] + [SET].

- ☒ Välj vilken zon som skall få ny temperaturinställning, bekräfta med [SET].



4 Välj temperatur med [UP] / [DOWN] + [SET]

- ☒ Välj ny temperaturinställning, glöm ej att bekräfta med [SET].



5 Vänta 5 sekunder för att återgå.

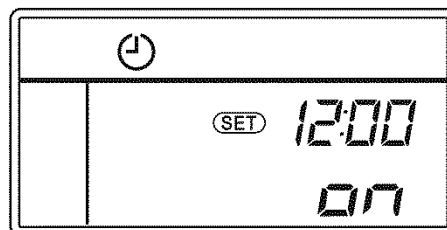
- ☒ Inställningarna är nu klar, teckenfönstret återgår till normal visning.

Använda timerstart

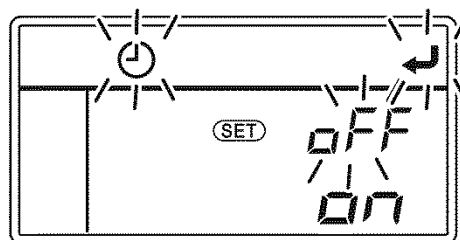
1 Med aggregatet frånslaget, tryck på [MODE], så att klockan visas.

☒ Om klockan går fel, ställ tiden med [SET], och [UP]/[DOWN]+[SET].

2 Bläddra i menyn med [UP] eller [DOWN] tills displayen visar klocksymbol och "on".
Se bilden till höger.



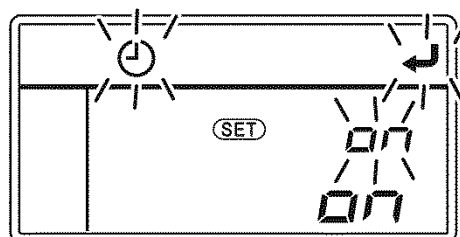
3 Tryck [SET] för att ändra inställning.
Använd [UP] / [DOWN] + [SET]
"on" = timer aktiv, "oFF" = timer avstängd.



4 Välj klockslag med [UP] / [DOWN] + [SET]

Om du vill avbryta timern, gå tillbaka in i menyn, och ställ timern "oFF".

OBS!! endast de kommande 24 timmarna är valbara tider. Det går inte att ställa tider mer än 24 timmar fram i tiden.



Aggregatet fungerar ej, vad gör jag nu?

Om bakgrundsbelysningen blinkar och varningstriangeln visas har ett fel inträffat.

Tryck på "MODE", texten "AL" visas, följt av en larmkod "Exxx", se nedan:

Stäng av aggregatet, kontrollera åtgärder enligt nedan, starta sedan aggregatet igen.

| Larm | Orsak | Åtgärd |
|------|--|--|
| E004 | Aggregatet går ej på högfart. | Kontrollera gasreglage |
| 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. | Kör avfrostning / kontrollera luftcirkulation i skåp |
| E017 | Högtryckssensor. | Kontakta verkstad |
| E020 | Låg motoroljenivå | Fyll på motorolja |
| 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. |
| 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 |
| E201 | Kontaktor för eldrift felaktig | Kontakta verkstad |
| E202 | Fas saknas vid eldrift | Kontrollera elkabel |
| E203 | Säkring till förångarfläktens magnetskiva defekt | Kontakta verkstad |
| 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 | Förångarelementsensor felaktig. | Kontakta verkstad |
| E252 | Utblåssensor felaktig. | Kontakta verkstad |
| E256 | Omgivningstemperatursensor felaktig. | Kontakta verkstad |
| E260 | Avfrostningsventil felaktig. | Kontakta verkstad |
| E261 | Avfrostningsventil till fjärrförångare felaktig. | Kontakta verkstad |
| E263 | Avlastningsventil på kompressor felaktig | Kontakta verkstad |
| E264 | Kondensatorventil 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 |
| E280 | Batterispänning för låg. | Ladda / byt batteri |
| E281 | Fel på förångarfläktar | Kontrollera luftcirkulation i skåp / Rengör fläktar |