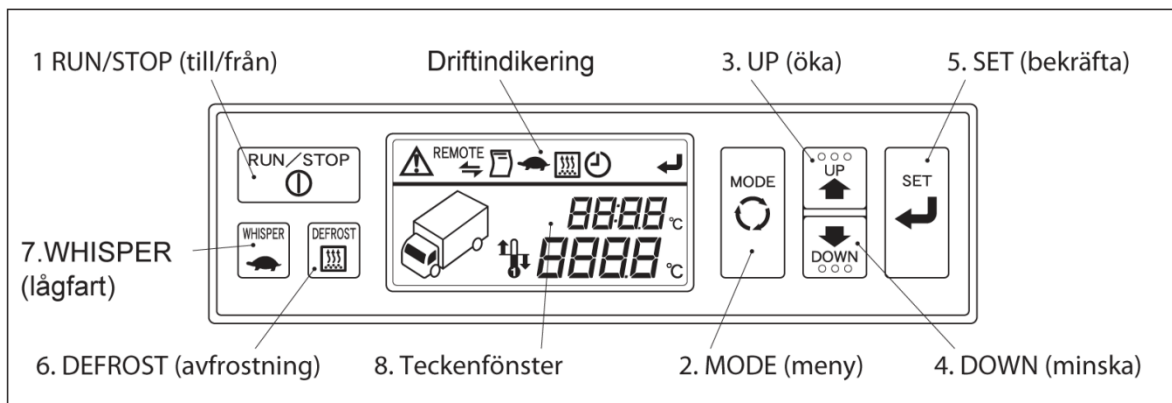


# Handledning TNW Bilaggregat

---



# Grundfunktioner



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. RUN/STOP (till/från)  | Startar och stänger av kylaggregatet.                  |
| 2. MODE (meny)           | Visar driftdata och inställningar.                     |
| 3. UP (öka)              | Används för att öka inställning.                       |
| 4. DOWN (minska)         | Används för att minska inställning.                    |
| 5. SET (bekräfta)        | Bekräftar vald inställning.                            |
| 6. DEFROST (avfrostning) | Startar manuell avfrostning.                           |
| 7. WHISPER (lågfart)     | Låser dieselmotorns varvtal på lågfart (ej TNW4EA).    |
| 8. Teckenfönster         | Visar termostatinställning nere, skåpstemperatur uppe. |

## Symbolförklaringar

- ..... Alarm, tänds vid felindikering. Se avsnittet för felhantering för att ta reda på vilket fel som inträffat.
- ..... Denna symbol tänd och blinkar då dator eller kommunikationsutrustning är kopplad till fjärrkontrollen.
- ..... Denna symbol blinkar vid utskift till handprinter. Se avsnitt för inställningar för att se hur den används.
- ..... Lågfartslåsning, kylaggregatet är inställt på manuell lågfart.
- ..... Defrost, kylaggregatet går på avfrostning.
- ..... Timerindikering, kylaggregatet är inställt på timerdrift. Se avsnitt för inställningar för hur man ställer in timerdriftläget.
- ..... Denna symbol blinkar när en inställning är ändrad, och måste bekräftas för att gälla. Om den inte bekräftas med "SET", återgår den utan att ändras.
- ..... Värmedrift, symbolen är tänd under tiden kylaggregatet går på värmedrift.
- ..... Kyl drift, symbolen är tänd under tiden kylaggregatet går på kyla.
- ..... Skåpstemperatursymbol, visas samtidigt som skåpstemperaturen visas på den nedre delen av teckenfönstret. Den blinkar när skåpstemperaturen avviker från inställd temperatur.

# Hur gör jag?

## Start av kylaggregatet

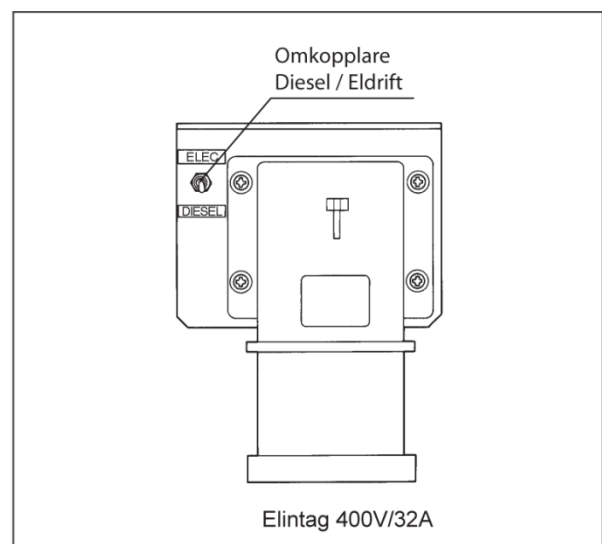
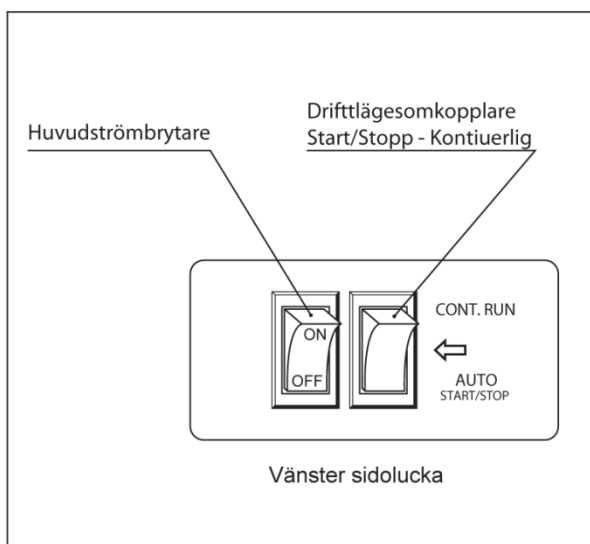
1. Välj kontinuerlig drift eller Start/Stopp med omkopplaren på kylaggregatets vänstra sida.
2. Välj driftsätt (dieseldrift eller eldrift), med omkopplaren vid elintaget (se bild nedan).
3. Tryck på ON/OFF, så att manöverpanelen tänds upp, kylaggregatet startar automatiskt.
4. Justera önskad temperatur med knapparna upp/ned, bekräfta med SET.
5. Kontrollera att kylaggregatet startar.

OBS! Elkabeln får inte tas ur eller sättas i, med kylaggregatet tillslaget.

## Stopp

1. Tryck på omkopplaren ON/OFF en gång, manöverpanelen slocknar och kylaggregatet stannar.

OBS! Aggregatet kan inte startas med motorluckan öppen, alarm "E030" indikeras.



## Åtgärder vid alarm

Om bakgrundsbelysningen blinkar och varningstriangeln visas har ett fel inträffat.

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

Alarm	Felbeskrivning.	Alarm	Felbeskrivning.
E001	Förångarfläktar ur funktion.	E054	Högfartssolenoid.
E004	Aggregatet går ej på högfart.	E060	Högtrycksvakt felaktig.
E006	Spänning till magnetventiler felaktig.	E063	Hetgastemperatursensor felaktig.
E009	Ingen spänning på eldrift.	E070	Oljetrycksvakt felaktig.
E010	Högtrycksvakt	E073	Varvtalssensor felaktig.
E011	Lågtrycksvakt.	E075	Dags för service.
E013	Hög temperatur på högtryckssida.	E081	Motorskydd utlöst.
E014	Undertryck i kompressor.	E087	Avfrostningskontakt felaktig.
E015	Avfrostningsventil felaktig.	E099	Kommunikationsfel.
E016	Lågtrycksvakt.	E201	Generator laddar ej på eldrift.
E017	Högtryckssensor.	E203	Felaktig magnetkoppling.
E020	Oljetryck lågt.	E210	Kompressorkapacitet felaktig.
E021	Hög motortemperatur.	E221	Dieselmotorns varvtal felaktigt.
E023	Dieselmotorns varvtal för lågt.	E222	Dieselmotorns varvtal felaktigt.
E024	Dieselmotorn startar ej.	E223	Dieselmotorns varvtal felaktigt
E027	Dieselmotorns varvtal för högt.	E250	Förågårelementsensord felaktig.
E029	Dieselmotorn är svårstartad.	E252	Utblåssensor 1 felaktig.
E030	Frontlucka öppen.	E253	Utblåssensor 2 felaktig.
E031	Motorskydd utlöst.	E256	Omgivningssensor felaktig.
E032	Generator laddar ej.	E260	Avfrostningsventil felaktig.
E050	Returluftssensor felaktig.		

# Inställningar

---

Menyn inställningar: (tryck "MODE", vid normal drift).

Bläddra mellan menyerna med "MODE", tryck "SET" för att låsa upp inställningen.

Ändra inställning med "UP" och "DOWN", lås sedan inställningen med "SET".

1. "Klocka" = Visa eller ställ in tid, visas endast om aggregatet är avstängt.
2. Termostatinställning och aktuell temperatur.
3. Alarmvisning
4. "DEFI" = Tidsstyrd avfrostning.
5. "DE\_o" = Utskrift på handprinter.
6. "on" = Tidsstyrd start.
7. "off" = Tidsstyrd stopp.
8. "bEEP" = Varningssummer.
9. "H1 1" = Timräknare för service.
10. "H2 1" = Timräknare för dieseldrift.
11. "H3 1" = Timräknare för eldrift.
12. "H4 1" = Räknare för uppstarter.
13. "rS\_d" = Inställning för max tempavvikelse.
14. "rOI" = Inställning för loggintervall.