



---

MANUAL  
KYLCELL

---

DATE: 2018-03-26  
REV: 2.0



## Funktion

Kylen är tillverkad för förvaring kylda varor, och är dimensionerad för en maximal omgivande temperatur på +30°C.

Temperatur och avfrostning styrs av en elektronisk temperaturkontroll som är placerad i skåpets maskinutrymme ovan dörren. Kontrollen visar också skåpets aktuella temperatur. Temperaturkontrollen är från fabrik förinställd och behöver normalt inte ändras.

Avfrostning av kylelementet sker genom att kylan med vissa tidsintervaller stängs av och eventuell is på kylelementet tinar och leds via avloppsrör till golvränna tövattentork.

Vid extrema fall, såsom tex: dörrarna står mycket öppna, hög luftfuktighet mm, kan kylan behöva avfrostas manuellt. Rekommenderad temp i kylan är 5-6 °C

Enheten är försedd med temperaturlarm internt och extern som skickas vidare för övervakning.

Se vidare under TEMPERATURKONTROLL sid 4

## TEMPERATURKONTROLL



### Ändring av skåpets önskade temperatur (börvärde).

För att ändra skåpets temperatur gör enligt följande:

- Tryck på knappen SET i en sekund för att visa aktuellt börvärde.
- Efter ytterligare 1 sekund börjar värdet att blinka.
- Tryck på PIL UPP eller PIL NED för att öka eller minska värdet.
- Tryck på SET för att lagra det nya börvärdet

Skåpet är från fabrik inställt på den rekommenderade temperaturen +6°C.

### Manuell avfrostning

Skåpet avfrostar normalt helt automatiskt, men skulle en extra avfrostning ändå behövas så startas denna:

- Tryck på PIL NED/MANUELL AVFROSTNING och håll knappen intryckt i minst 5 sek.
- En extra avfrostning kommer nu att göras. Efter avfrostningen är klar återgår skåpet till normaldrift.

### Driftsindikeringar

3 st lysdioder är placerade bakom manöverknapparna och indikerar följande när de lyser:

- 1-Kylenheten kallar på kyla. Magnetventil är öppen
- 2-Avfrostning pågår
- 3-AUX -relä slutet. Externt larm går i väg.

När indikeringen blinkar, är en tidsfördröjning aktiv och funktionen kommer att starta inom kort.

### Temperturlarm

#### Internt larm

När temperaturlarm indikeras så kommer displayen blinka HI för hög temperatur och LO för lågtemperatur + att en summer börjar ljuda

#### Extern larm

Om det interna larmet inte åtgärdats inom en viss förinställd tid (45 min) kommer det externa larmet sändas i väg Driftsindikering AUX lyser då på displayen

## Rengöring

### **OBS Före rengöring ska skåpet vara strömlöst bryt strömmen med kylens båda strömbrytare**

Kylen ska med jämna mellanrum rengöras. Detta görs lämpligen med ett mildt diskmedel. Använd inte lösningsmedel, med klor eller andra aggressiva produkter, då detta kan skada kylens ytor. Rengör även dörrarnas tätningsslister, då en ren list ger en avsevärt längre livslängd.

Vattenspolning direkt på kylelementets fläktmotor sak undvikas.

### **Högtrycksspolning får ej förekomma**

### **Avstängning av kyl**

Om skåpets stängs av under en längre tid ska skåpet rengöras och dörrarna ställas något öppna. Detta för att för att undvika dålig lukt i skåpet.

## **Service och underhåll**

Kylenheten kräver normalt ingen service och underhåll förutom den ovan föreskrivna rengöringen.

## **Felorsaker**

### **Display lyser ej**

- Strömbrytare ej påslagen
- Nätsladd ej kopplad till vägguttag
- Säkring för vägguttag trasig.

### **Skåpet håller ej önskad temperatur**

- Kontrollera att display lyser (se ovan)
- Har dörren varit ordentligt stängd eller har stått öppen en längre tid

### **Display blinkar E0**

- Fel på rumsgivare (AMB. PROBE) eller kabelbrott. Tillkalla service

### **Display blinkar E1**

- Fel på förångargivare (EVAP. PROBE) eller kabelbrott. Tillkalla service.