

Användarinstruktion

Oscar Vaccin & Medicinkylskåp VXT

Oscar Apotekskylskåp VXT



Innehållsförteckning

Allmän beskrivning.....	3
Innan du börjar	4
Generell information.....	4
Säkerhetsinstruktioner	4
Innan medicin- och apotekskylskåpet används	4
Installation av medicin- och apotekskylskåpet	5
Handhavande	6
Daglig rutin.....	6
Vid larm.....	6
Vid PF (powerfail) i display.....	6
Beskrivning av displayen	6
Inbyggnadsinstruktion.....	8
Renhållning och underhåll.....	8
Serviceinstruktioner	9
Montering av kylaggregat.....	9
Transport av medicin- och apotekskylskåpet	9
Garantivillkor.....	10
Kontakt.....	10

Allmän beskrivning

Oscar Vaccin- och Medicinkylskåp är avsedd för användning av sjukvårdspersonal vid läkemedelshantering.

Oscar Apotekskylskåp är avsedd för användning av apotekspersonal vid läkemedelshantering. Kylskåpen skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Kylskåpen är utrustade med temperaturlarm och elektronisk styrning med möjlighet att avläsa min-/maxtemperatur. Temperaturdifferensen är mindre än 1 grad. Vid eventuell avvikelse utlöses ett temperaturlarm.

Våra medicinkylskåp är utrustade med rostfri innermantel och kromade stålhyllor med inlägg av äkta plexiglas. De är inbrottsäkra med ASSA ovala säkerhetslås samt explosionssäkra.

Garantitiden är två år och gäller funktionsfel som uppkommer under garantitiden. Garantin gäller inte fel som uppstår vid eller efter egen förändring av produktens användningsområde samt yttre åverkan och yttre slitage.

Kylskåpet är kalibrerat när leverans från fabrik sker.

Innan du börjar

Läs denna användarinstruktion innan du installerar och använder produkten!



Generell information

Säkerhetsinstruktioner

1. Kylskåpet innehåller R134a (Tetrafluoroethan), en gas som kvalificeras som icke giftig och icke brandfarlig.
2. Kylelementet ska inte vidröras vid normal användning då vissa delar kan vara vassa och leda till skärskada.
3. Förvara inga explosiva ämnen såsom aerosolburkar med en brandfarlig drivgas i kylskåpet.
4. Isoleringsgasen (isoleringen) i kylskåpet är Expanderad polystyren (EPS) och innehåller "pentan" vilket är brandfarligt om det kommer i direktkontakt med öppen eld.
5. Kylskåpet har en automatisk avfrostning.
6. Använd inga mekaniska eller andra produkter för att snabba på avfrostningsprocessen
7. Använd inga vassa föremål för borttagning av eventuell isbildning. Detta kan orsaka skada på kylelement.
8. Dra, böj eller skada aldrig strömkabeln.
9. Använd aldrig en strömkabel som är trasig eller dålig. Om en strömkabel är skadad ska denna bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.
10. Observera att alltid demontera bort låsblecket innan kylskåpet lämnas för deponi.
11. Den lilla flaskan innehåller glycerol och hjälper till att mäta temperaturen i skåpet och ska inte tömmas.
12. För kylskåp som inte är utrustade med lås; om dörren stängs kraftigt kan lufttrycket göra att den åker upp igen, stäng därför dörren varsamt.



Innan medicin- och apotekskylskåpet används

1. Tag bort skyddsplasten från den vita plåten om så önskas.
2. Montera skruvfötterna på sockeln (gäller från 140 liter). Ställ skåpet på plats.
3. Vid installation av flera skåp skall distansbricka mellan skåpen monteras.
4. Skåpet ska alltid monteras fast i vägg med medföljande tippskydd.
5. Sätt i strömkabeln.
6. Torka rent synliga delar i skåpet med en fuktig trasa.
7. Tag av skyddsplasten från plexiglashyllorna och lägg i respektive back.
8. Ställ tövattenbehållaren på nedersta hyllan.

Installation av medicin- och apotekskylskåpet

1. Skåpet är inställt på drifttemperatur +5 grader C, som mäts i 50 ml vätska. Larmområdet är +2-+8 grader C. När strömkabeln sätts i väggen kommer displayen visa ett blinkande PF och temperatur.
2. Vänta 4 timmar, eller när skåpet visar rätt temperatur.
3. Tryck 1 sek på HÖGTALARKNAPPEN (knapp nr 2) längst till vänster för att kvittera PF. Skåpet är nu driftsäkert.
4. Observera att kylskåpets hyllor klarar en maximal belastning på 12 kg.
5. Om fastmonterad avskiljare är beställd får denna ej belastas eller täckas över p.g.a. cirkulation.
6. Observera att varorna inte får förvaras på kylskåpets botten.
7. Observera att varorna inte får lastas utanför hyllan och/eller mot kylskåpets rygg.
8. För optimal cirkulation i kylskåpet bör det finnas luftgenomströmning mellan varorna, dvs mellan paketeringen.
9. Arbetsströmstyrkan på medicinkylskåpet är 230 V ~50 Hz, 95 W.
10. Köldmediet i kylaggregatet är R134a.
11. Kylskåpet är klimatklass 6.
12. Placera inga tunga föremål ovanpå medicinkylskåpet.
13. Avseende kylskåp från 140 liter och uppåt; För att kylskåpet ska stå stabilt skall medföljande skruvfötter monteras. Reglera skruvfötterna genom att skruva på fötterna.
14. Apotekskylskåpet kan utrustas med en extern larmkabel, vid installation av denna ska den kopplas på NC.
15. Larmkabelns längd är 2 meter.
16. Om strömkabeln är skadad ska denna bytas av behörig personal alternativt tillverkaren.
17. Strömkabelns längd är 3,5 meter.
18. Kylskåpet är kalibrerat från fabrik.

Handhavande

Daglig rutin

1. Kontrollera och dokumentera max- och mintemperatur en gång per dag.
2. Tryck max- respektive minknappen och notera temperaturen.
3. Avsluta med att återställa.
4. Återställ genom att hålla knapp 2 intryckt i minst 3 sekunder.
5. rES visas och återställningen är klar.
6. Kontrollera tövattenbehållaren (den stora flaskan) som töms vid behov.

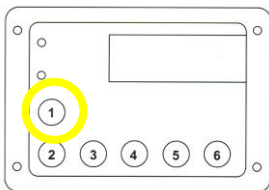
Vid larm

1. Tryck kort på knapp 2 (2) varvid ljudsignal stängs av.
2. Tryck på knapp tre (3) för att registrera maxtemperatur.
3. Tryck på knapp fyra (4) för att registrera mintemperatur.
4. När rätt temperatur uppnåtts avsluta med att återställa.
5. Återställ genom att hålla knapp 2 (2) intryckt i minst 3 sekunder.
6. rES visas och återställningen är klar.

Vid PF (powerfail) i display

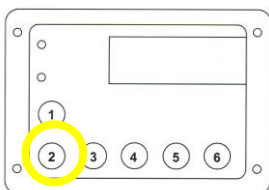
1. PF visas när det varit strömavbrott och temperaturen är högre än +8 grader C när strömmen kommer tillbaka.
2. Håll in knapp två (2) i ca 1 sekund för att kvittera vilket gör att PF försvinner från display.

Beskrivning av displayen



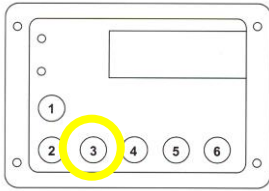
Knapp ett (1) (dold): Manuell avfrostning och upp.

Denna knapp används om extra avfrosning behövs. Håll knappen inne i 3 sekunder för att starta extra avfrostning. Knapp ett (1) används också för justering av temperatur tillsammans med knapp fem (5), se instruktion för knapp fem (5)



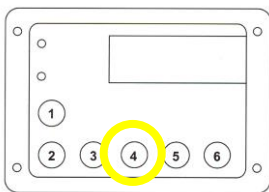
Knapp två (2): Larmåterställning och ned

Tryck kort för att stänga av ljudlarm. För att återställa värdena min-/maxfunktionen håll in i 3 sekunder till rES visas i displayen. Denna knapp används även för justering av temperatur tillsammans med knapp fem (5), se instruktion för knapp fem (5). Knapp två (2) används även till att kvittera PF (powerfail).



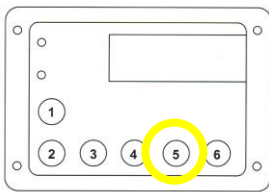
Knapp tre (3): Maxvisning

Tryck in knapp för att visa högsta temperaturen.



Knapp fyra (4): Minvisning

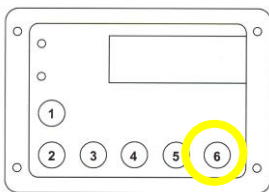
Tryck in knapp för att visa lägsta temperaturen.



Knapp fem (5): Kontroll av temperatur och ned

Används för att visa kylrummets inställda värde, exempelvis +5 grader C (inställt börvärde). För att ändra kylrummets inställda värde, gör följande:

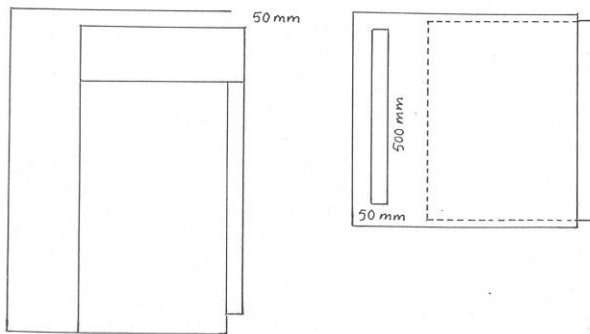
1. Håll inne kontrollknapp fem (5)
2. För att få varmare tryck samtidigt på knapp ett (1).
3. För att få kallare tryck samtidigt på knapp två (2).



Knapp sex (6): Strömbrytare

Håll in 10 sekunder för start eller avstängning. Skåpet blir strömlöst när strömkabeln är utdragen.

Inbyggnadsinstruktion



Vid inbyggnad skall ovillkorligen ventilation tillföras.

Ventilationshållet ovanför skåpet skall vara minst 50 mm eller så skall ena sidan vara öppen alternativt kan ventilationshål på 50 x 500 mm göras i skivan ovanför skåpet. Se skiss.

Om skåpet monteras i högsåp skall ventilationshål på 50 x 500 mm tas i skivorna uppåt så skorstenseffekt uppås. Se skiss.

Renhållning och underhåll

- Rengör synliga delar med en fuktig trasa.
- Använd sjukvårdens vanligaste förekommande rengöringsmedel.
- Torka rent med en torr trasa.
- Rengör inte medicinkylskåpet genom att hälla vatten på den.
- Kontrollera tövattenbehållaren (den stora flaskan) som töms vid behov.
- Kontrollera tövattenslangen som går från aggregatet ner i den stora tövattenbehållaren att den är ren.
- Den lilla flaskan innehåller glycerol och hjälper till att mäta temperaturen i skåpet och ska inte tömmas.
- Kylskåpet är utrustat med strömkablar, kontrollera att dessa är hela. Använd aldrig kablar som är trasiga eller dåliga. Om strömkablar är skadade ska dessa bytas ut av behörig personal alternativt av tillverkaren.
- Kylskåpet är kalibrerat från fabrik.

Serviceinstruktioner

**Drag alltid ut nätsladden vid reparation och underhåll!
Om nätsladden skadats skall den bytas ut. Ny finns att köpa hos leverantören.**



Montering av kylaggregat

1. Drag ur strömkabeln ur väggen.
2. Tag loss givarkabeln ur den lilla flaskans fäste.
3. Tag loss huvens skruv och tag bort huvan.
4. Tag loss de fyra skruvar som håller fast aggregatet.
5. Lyft aggregatet rakt upp. Var noga med att få med givarkabeln, risk finns att den dras sönder.
6. Montera det nya aggregatet i omvänd ordning.

Transport av medicin- och apotekskylskåpet

Om kylskåpet behövs flyttas eller omplaceras rekommenderas att skåpet flyttas stående. För att flytt alternativt omplacering ska ske på säkrast sätt ska det ske enligt nedan. Säckkärra bör användas.

1. Tag ut strömkabeln ur väggen.
2. Töm kylskåpet på medicin samt hyllor.
3. Tag ur tövattenbehållare samt glycerolflaska.
4. Tag loss tippskyddet från väggen.
5. Förflytta kylskåpet till önskad plats. Ska skåpet transporteras i fordon bör skåpet emballeras.
6. Om skruvfötter finns, montera dessa.
7. Montera fast skåpet med tippskyddet.
8. Sätt i hyllorna på önskad plats.
9. Sätt in tövattenbehållare samt glycerolflaska.
10. Koppla in strömkabeln i väggen.

Om skåpet (trots rekommendationer om stående) måste transporteras liggandes ska följande åtgärder vidtas.

1. Transport liggandes ska enbart ske internt och endast korta sträckor!
2. Töm kylskåpet på medicin samt hyllor.
3. Tag ur tövattenbehållare samt glycerolflaskan.
4. Kylskåpet måste transporteras på vänster sida.
5. Skåpet måste stå upprätt i minst två timmar innan skåpet sätts igång.
6. Har skåpet utsatts för låg temperatur under transport ska skåpet stå upprätt minst 6 timmar innan skåpet sätts igång.

Garantivillkor

I samband med upptäckt av fel skall slutkund utan dröjsmål kontakta Oscar Medtec AB eller återförsäljare/installatör för att påtala felet och beskriva problemet. Om köpt via återförsäljare/installatör skall denne i sin tur kontakta Oscar Medtec AB för att beskriva problemet.

Reklamation till Oscar Medtec AB skall göras omgående. Vidare måste följande garantiinformation för produkten anges:

- Serienummer
- Typ av produkt och artikelnummer
- Inköpsdatum och fakturanummer

Garantin omfattar inte fel som förorsakats av

- Transport
- Användarens oaktsamhet eller överbelastning
- Köparens/användarens underlåtande att följa bruksanvisningen
- Växlingar i spänningen (får vara högst $\pm 10\%$)
- Åskväder
- Reparationer eller förändringar i konstruktionen som utförts av annan än av tillverkaren godkänt serviceföretag

Garantin täcker inte heller

- Obetydliga fel såsom reparation av ytrisor och som inte inverkar på produktens funktion.

Besiktning som utförs av återförsäljare eller representant från Oscar Medtec AB i samband med reklamation debiteras kunden om inga felaktigheter som omfattas av garantin finns.

Kontakt

Oscar Medtec AB, Arntorpsgatan 24, 442 45 Kungälv
Telefon: 0303-170 50, Fax: 0303-130 50, Email: info@oscarmedtec.se