

Användarinstruktion

Oscar Läkemedelskylskåp MedLine

ML-S-400,



Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	3
Artikelöversikt	3
Produktöversikt	3
Innan du börjar	4
Installation av läkemedelskylskåp MedLine	5
Handhavande	6
Vid larm	6
Beskrivning av displayen	7
Renhållning och underhåll	9
Garantivillkor	10
Kontakt	10
Teknisk specifikation	11

Allmän beskrivning

Oscar Läkemedelskylskåp MedLine är avsedd för användning av personal vid lagring av läkemedel. Kylskåpen skall enbart användas av utbildad personal som är väl förtrogen med innehållet i denna bruksanvisning.

Kylskåpet är utrustat med elektronisk styrning med temperaturlarm, Max/min avläsning och dörrlarm. Vid eventuell avvikelse utlöses ett larm.

Temperaturen mäts med hjälp av två givare. En givare mäts i luft och den andra i last. Givaren som mäts i last är placerad i en blå behållare, höger om i skåpet.

Interiören i våra läkemedelskylskåp är av vitlackerad stålplåt och som standard har kylskåpet plastbelagda trådhyllor. Dörren är låsbar och handtag följer med som standard. Kylskåpet är utrustad med LED-belysning samt justerbara fötter framtill och hjul baktill.

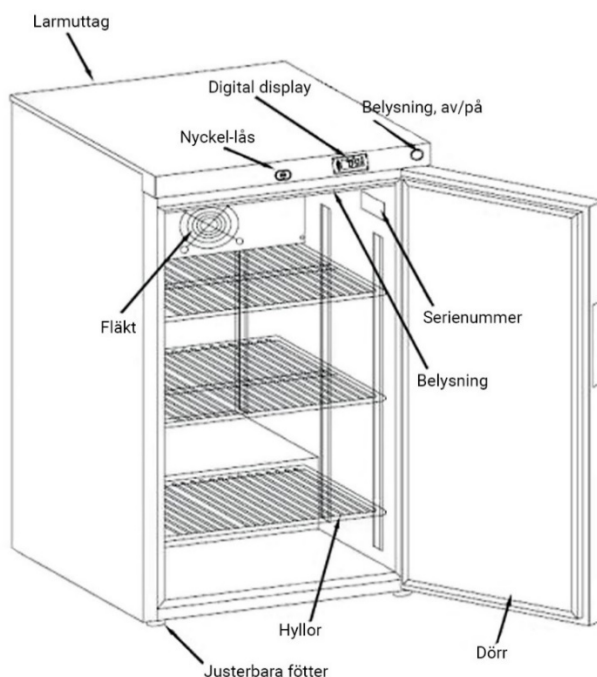
Garantitiden är fem år och gäller funktionsfel som uppkommer under garantitiden. Garantin gäller inte fel som uppstår vid eller efter egen förändring av produktens användningsområde samt yttre åverkan och yttre slitage.

Kylskåpet testkörs och kalibreras innan leverans. Kalibreringsprotokoll bifogas.

Artikelöversikt

Artikelnummer	Benämning	Volym
1-8400S/1-8401S	Oscar Läkemedelsskåp MedLine, ML-S400, höger/vänster	400 liter

Produktöversikt



Innan du börjar

Läs denna användarinstruktion innan du installerar och använder produkten!

Generell information

Säkerhetsinstruktioner

1. Driftspänning för kylskåpet är 230-240V, 50Hz.
2. Kylskåpet innehåller R600a (Isobutan) som har ett lågt GWP-värde (3), är giftfri samt har ingen ozonnedbrytande potential (ODP).
3. Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarligt drivmedel i kylskåpet.
4. Kylskåpets ventilationsöppningar får inte täppas till.
5. Använd inga mekaniska eller andra produkter för att påskynda avfrostningsprocessen.
6. Använd inga vassa föremål för borttagning av eventuell isbildning.
7. Drag, böj eller skada aldrig strömkabeln.
8. Använd aldrig en strömkabel som är trasig. Om en strömkabel är skadad ska denna bytas ut av behörig personal alternativt av leverantören.
9. Skada inte några delar av kylan som innehåller köldmedium.
10. Använd inte en förlängningssladd med flera uttag. Kylskåpet ska anslutas i eget uttag.

Innan läkemedelskylskåpet används

1. Avlägsna emballage från kylskåpet och skyddsfilmen från dörren.
2. Avlägsna transportsäkringar för hyllorna.
3. Montera handtag vid behov, skruvmejsel medföljer.
4. Om skåpet förvarats i lägre temperatur än rumstemperatur skall skåpet inte anslutas till strömkälla förrän kylskåpet och dess komponenter uppnått ca 20 grader, detta tar ca 3 timmar.
5. Torka rent synliga delar i skåpet med fuktig trasa.

Transport av läkemedelskylskåp

1. Om kylskåpet behövs flyttas eller omplaceras skall kylskåpet hållas vertikalt. Lutningsvinkeln mellan kylskåpets sidor och horisontella plan skall inte vara större än 45 grader, annars kan det skada kompressorn och påverka den normala driften av kylan. För att flytt alternativt omplacering ska ske på säkrast sätt.
2. Om skåpet förvarats i lägre temperatur än rumstemperatur skall skåpet inte anslutas till strömkälla förrän kylskåpet och dess komponenter uppnått ca 20 grader, detta tar ca 3 timmar

Installation av läkemedelskylskåp MedLine-S

1. Placera kylskåpet på ett jämnt och stabilt underlag.
2. Placera inte ditt kylskåp nära en direkt värmekälla eller direkt solljus och lämna 3 cm mellanrum runt enheten för tillräcklig ventilation.
3. Vid installation av fler än 1 kylskåp bredvid varandra; lämna 3 cm emellan varje kylskåp.
4. Omgivningstemperaturen skall vara 16 °C till 30 °C, för att uppnå den ultimata arbetstemperaturen för kylskåpet.
5. Skåpet är inställt på drifttemperatur +5 grader C. Larmområdet är +2-+8 grader C.
6. Arbetsströmstyrkan på läkemedelskylskåpet är 230 V ~50 Hz, 120 W.
7. Justera skruvfötterna under kylskåpet.
8. Observera att varorna inte får lastas utanför hyllan och/eller mot kylskåpets rygg.
9. För optimal cirkulation i kylskåpet bör det finnas luftgenomströmning mellan varorna, dvs mellan paketeringen.
10. Larmutgång finns på baksidan av kylskåpet.
11. Om strömkabeln är skadad ska denna bytas av behörig personal alternativt leverantören.
12. Strömkabelns längd är 2,5 meter.

Handhavande

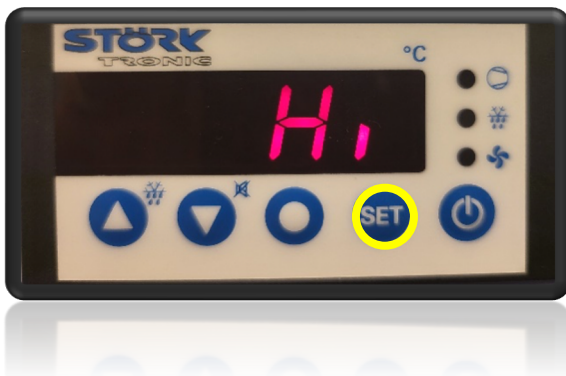
Vid larm

Aktiv hantering när HI eller LO blinkar på display, lampa enligt bild lyser & ljudsignal ljuder



1. Tryck kort på SET knappen (se bild) för att stänga av ljudet och bekräfta att du har sett larmet.
2. Kontrollera Max/Min temperatur (se sid 7)
3. Vid rätt arbetstemperatur slocknar larmlampa (se bild) och HI/LO
4. När display återgått till att visa rätt temperatur, återställ aktivt Max/Min värden (se sid 7)

Aktiv hantering när larmlampa inte lyser & display blinkar HI/LO (tex larm under natten)



1. Tryck kort på SET (se bild) för att bekräfta larm samt återställa normalläge på display (temp visas)
2. Kontrollera Max/Min temperatur (se sid 7)
3. Återställ Max/Min värden (se sid 7)

Beskrivning av displayen



Knapp "UPP" (pil upp): Visning av Maxtemperatur

Tryck in knapp för att visa högsta temperaturen sedan senaste återställningen.



Knapp "NER" (pil ner): Visning av Mintemperatur

Tryck in knapp för att visa lägsta temperaturen sedan senaste återställningen.



Knapp "Rund prick": Återställning av Max/min värden

Tryck på punktknapp minst 4 sekunder,

**Knapp "SET": LARM**

Stäng av ljudlarmet & aktivt bekräfta att du har sett larmet på knappen "SET".

**Pågående automatisk Avfrostning**

Lampa enligt bild ovan lyser

**På & avstängning av innerbelysningsfunktion**

Tryck på knapp (se bild) för att aktivera/avaktivera invändig LED belysning vid dörröppning

- 1= lampa tänds när dörr öppnas o släcks vid stängning av dörr
- 0= lampa förblir släckt när dörr öppnas



Ändra börvärde

1. Tryck in knapp knapp till höger (se bild) och håll kvar
2. Justera bör värdet med knapp pil upp/pil ner (se bild). Varje tryckning justerar värdet 0,1 grad
3. Vid rätt bör värde, släpp knapp

För övriga frågor om display mm, vänligen kontakta Oscar Medtecs serviceavdelning på www.oscarmedtec.se eller 0303- 23 31 60.

Renhållning och underhåll

- Rengör med ljummet, PH-neutralt tvål/vatten och en mikrofiberduk alternativt en mjuk borste. Eftertorka med fuktad trasa.
- Kan rengöras med 75% alkohollösning.
- Rengör inte läkemedelskylskåpet genom att hälla vatten på den.
- Läkemedelskylskåpet är utrustad 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 leverantören.
- Kylskåpet är kalibrerat av leverantör, protokoll medföljer.

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

Teknisk specifikation

Artikel	ML-S400
Volym, liter	400
Höjd, mm	1870
Bredd, mm	600
Djup, mm	700
Vikt, kg	74
Temperaturlarm (akustiskt & visuellt)	•
Larmgräns, förinställd	2°-8° C
Förinställd temperatur (börvärde)	+5° C
Temperaturnoggrannhet	± 0,6° C
Temperaturmätning i luft	•
Temperaturmätning i last	•
Display, digital	•
Max-/minavläsning display	•
Dörrlarm	•
Fläkt	•
Automatisk avfrostning	•
Justerbara fötter, framtill, 2 st	•
Hjul, baktill, 2 st	•
Belysning invändigt, LED	•
Belysning invändigt, av/på	knapp
Köldmedium	R600a
Isolering	PU-skum, C5H10
Dörrhängning	Höger/vänster
Glasdörr, höger/vänster	○
Självstängande dörr	•
Material interiört, stålplåt	Vitlackerad
Material exteriört, stålplåt	Vitlackerad
Färg	Vit
Skåpshylla tråd standard	6
Extra skåpshylla tråd (standard)	○
Skåpshylla tråd med plexiglas	○
Skåpshylla utdragbar	○
Handtag	•
Lås, nyckel	•
Elektroniskt kodlås	○
El-lås (kortläsare ingår ej)	○
Extern larmkabel	○
Energieffektivitet (KW/24tim), solid dörr	1,75
Energieffektivitet (KW/24tim), glasdörr	2,45
Nätsladd, längd i meter	2,5
Klimatklass 4	•
Ljudnivå, db	48
Volt, V/Hz	220-240V / 50Hz
Tillverkningsland	SE

• standard / ○ tillval / - inte tillgängligt