

Användarinstruktion

Oscar Vaccin & Medicinkylskåp VXT

Oscar Apotekskylskåp VXT



1



Intertek



200915

Innehållsförteckning

Allmän beskrivning	3
Artikelöversikt	3
Innan du börjar	5
Säkerhetsinstruktioner	5
Innan kylskåpet används	5
Installation	6
Handhavande	7
Daglig rutin	7
Vid larm	7
Beskrivning av displayen	7
Inbyggnadsinstruktion	9
Renhållning och underhåll	9
Serviceinstruktioner	10
Montering av kylaggregat	10
Transport av kylskåpet	10
Garantivillkor	11
Kontakt	11
Teknisk information	12

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.

Artikelöversikt

Artikelnummer	Benämning	Volym
1-415	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT15 höger	45 liter
1-416	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT15 vänster	45 liter
1-415G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT15 glasdörr höger	45 liter
1-416G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT15 glasdörr vänster	45 liter
1-420	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT20 höger	70 liter
1-421	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT20 vänster	70 liter
1-420G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT20 glasdörr höger	70 liter
1-421G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT20 glasdörr vänster	70 liter
1-425	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT25 höger	100 liter
1-426	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT25 vänster	100 liter
1-425G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT25 glasdörr höger	100 liter
1-426G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT25 glasdörr vänster	100 liter
1-430	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT30 höger	140 liter
1-431	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT30 vänster	140 liter
1-430G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT30 glasdörr höger	140 liter
1-431G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT30 glasdörr vänster	140 liter
1-435	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT35 höger	180 liter
1-436	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT35 vänster	180 liter
1-435G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT35 glasdörr höger	180 liter
1-436G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT35 glasdörr vänster	180 liter
1-445	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT45 höger	320 liter
1-446	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT45 vänster	320 liter
1-445D	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT45 hel dörr vänster	320 liter
1-446D	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT45 hel dörr vänster	320 liter
1-445G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT45 glasdörr höger	320 liter
1-446G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT45 glasdörr vänster	320 liter
1-325	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT325 höger	325 liter
1-326	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT325 vänster	325 liter

1-325G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT325G glasdörr höger	325 liter
1-326G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT325G glasdörr vänster	325 liter
1-400.	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT400 höger	400 liter
1-401.	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT400 vänster	400 liter
1-400G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT400 glasdörr höger	400 liter
1-400G	Vaccin- och Medicinkylskåp VXT400 glasdörr vänster	400 liter
1-210	Apotekskylskåp VXT210 höger	210 liter
1-211	Apotekskylskåp VXT210 vänster	210 liter
1-210G	Apotekskylskåp VXT210 glasdörr höger	210 liter
1-211G	Apotekskylskåp VXT210 glasdörr vänster	210 liter
1-325	Apotekskylskåp VXT325 höger	325 liter
1-326	Apotekskylskåp VXT325 vänster	325 liter
1-400	Apotekskylskåp VXT400 höger	400 liter
1-401	Apotekskylskåp VXT400 vänster	400 liter
1-400G	Apotekskylskåp VXT400 glasdörr höger	400 liter
1-401G	Apotekskylskåp VXT400 glasdörr vänster	400 liter

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. Håll in 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.

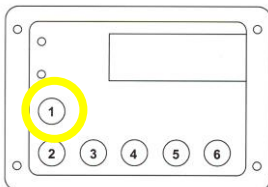
Vid larm

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.

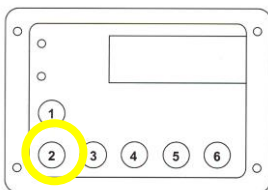
Vid PF (powerfail) i display

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

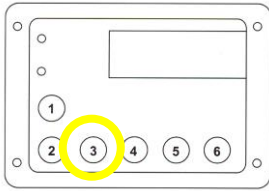


Knapp ett (1) (dold): Manuell avfrostning och upp.
Denna knapp används om extra avfrosning behövs. Håll knappen inne i 3 sekunder för att starta extra avfrostning. Knapp ett (1) används också för justering av temperatur tillsammans med knapp fem (5), se instruktion för knapp fem (5)



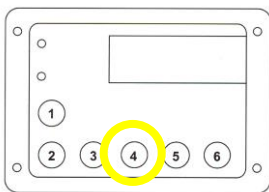
Knapp två (2): Larmåterställning och ned

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).



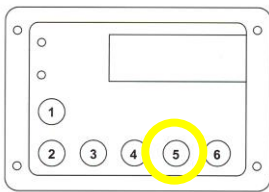
Knapp tre (3): Maxvisning

Tryck in knapp för att visa högsta temperaturen.



Knapp fyra (4): Minvisning

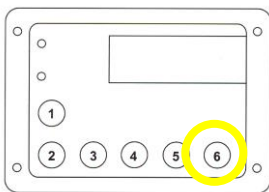
Tryck in knapp för att visa lägsta temperaturen.



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:

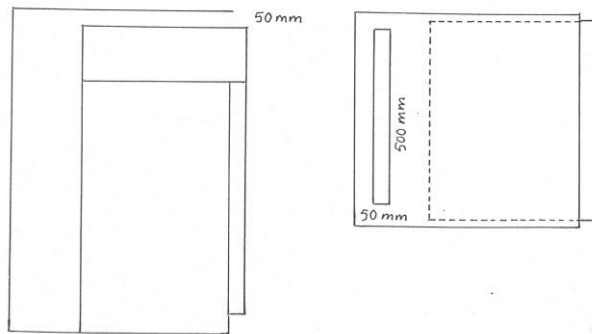
1. Håll inne kontrollknapp fem (5)
2. För att få varmare tryck samtidigt på knapp ett (1).
3. För att få kallare tryck samtidigt på knapp två (2).



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 kylskåpets 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 information

Artikel	VXT15	VXT15G	VXT20	VXT20G	VXT25	VXT25G	VXT30	VXT30G	VXT210	VXT210G	VXT35	VXT35G	VXT45	VXT45D	VXT45G	VXT325	VXT325G	VXT400	VXT400G
Volym, liter	45	45	70	70	100	100	140	140	210	210	180	180	320	320	320	325	325	400	400
Temperaturområde	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C	2°-8° C
Temperaturområde	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C	±0,6° C
Styrenhet XT med LED display, loggning av max- och minstemperatur, larm vid avvikelser från temperaturområde.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tillevningsland	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
Höjd, mm	700	700	700	700	850	850	1150	1150	1330	1330	1330	1330	2100	2100	2100	1800	1800	2100	2100
Bredd, mm	450	450	551	551	551	551	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595
Djup, mm	450	450	450	450	450	450	450	450	590	590	450	450	450	450	450	590	590	590	590
Vikt, kg	35	43	39	47	43	51	54	66	70	82	60	72	84	84	104	90	104	99	119
Kompressor	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss	Danfoss
Köldmedium	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a
Fyllmängd, köldmedium, gram	83	85	83	85	83	85	87	87	87	87	85	87	114	114	123	123	123	133	140
Isolering	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
Automatisk avrostning	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dörrhängning	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster	Höger/vänster
Material exteriors/interiört	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt	Vit plåt/rostfritt
Skapshyllor, tråd & plexiglas	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	6	6	6	5	5	7	7
Lås	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ljudnivå, db	32	32	34	34	34	34	34	34	36	36	34	34	36	36	36	36	36	36	36
Elförbrukning kWh/24 timmar	0,69	0,87	0,69	0,87	0,74	0,92	0,82	1	1,07	1,24	0,86	1,04	0,92	0,92	1,1	1,65	1,17	1,17	1,35
Volt, V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Märkström	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	0,94A	1,35A	1,35A	1,35A	1,35A	1,35A	1,35A	1,35A
Klimatklass	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Håller temperatur, mellan 5°-10° C	35	35	35	35	35	38	38	40	38	38	38	40	45	45	45	45	45	50	50
Kompressorid, % CE märkning enligt lågsämningsdirektivet 2014/35/EG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Produkttest och produktionskontroller enligt EN 60335-2-89 och EN ISO 23953-2:2005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RoHS-direktivet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EX-klassificerade	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•