

## KYL/FRYS/LIVSMEDELSCONTAINER 20FOT

### ALLMÄNT

**Obs! Om användning ska ske inom 12 månader ska endast åtgärder för korttidsförvaring utföras.**

**Se M7782-112007 MVSCHF KORTTIDSFÖRV.**

### Normtabell

För utförligare beskrivning av normerna, se M7782-112001 NORMER GEMENSAMT.

Publikationen gäller	Hantering och transport	Vårdmarkering	Förpackning	Förvaringsmetod	Vårdintervall	Vårdpersonal	Vårdinstans
M5584-550011 KYL/FRYS/LIVSCO20/T	9	Kbok	0	Tluft:9	1:9	TB:9	Fd

### Avgränsningar

Elverkets dieselmotor ska vårdas enligt tillämpliga delar av

- MVSCHF M7782-125001 Förbränningsmotorer gemensamt
- MVSCHF M7782-125003 Dieselmotorer.

### Särskilda riktlinjer

#### Hantering och transport

Vid transport ska containern surras enligt gällande bestämmelser för lastsäkring av containrar.

Under förrådsförvaring ska all utrustning enligt tillbehörslista för containern förvaras i containern.

#### Förvaringsmetod

I första hand ska helavfuktade förråd användas. I andra hand nyttjas objektsvis avfuktning med förvaring under tak. Åtgärderna innan, under och efter förvaringen beror på vilken förvaringsmetod som används.

Vid objektsvis avfuktning används skyddskapellet med torrluftsanslutning.

#### Vårdintervall

- Varje år
- Vartannat år
- Vart 4:e år

Avfuktningssystemet kontrolleras en gång per år.

#### Vårdpersonal

Ingrepp i köldmedelskretsar får endast utföras av kyltekniker.

## Referenser

### Referenser till vårdpublikationer

---

Materiel/Vårdpublikation	F-bet/F-ben (länkade)
Förbränningsmotorer	M7782-125001 FÖRBRMOTOR GEMENS
Dieselmotorer	M7782-125003 DIESELMOTORER
Brandsläckare	M7782-130810 HANDBRSLÄCK GEM M7782-130812 PULVERSLÄCKARE
Daglig och särskild tillsyn	M7782-453602 MVSCHDS LIVSCO20
Grundtillsyn	M7782-453601 MVSCHG LIVSCO20
Smörjschema	M7782-453604 SMSCH LIVSCO20
Avfuktning	M7784-013638 TOAF UHMAT 650 015711

### Referenser i övrigt

---

Övrigt	F-bet/F-ben, etc
Instruktionsbok	M7786-451601 IBOK LIVSCO20
Reparationsbok	M7787-400171 RBOK LIVSCO20
Anvisningar lastsäkring	M7740-754021 H Lastsäkring 2006
Anvisningar köldmedium	Gällande civila bestämmelser
Märklapp	M7611-698710 DEKAL NITROGEN

## ÅTGÄRDER FÖRE FÖRVARING

### Tillsyn före förrådsställning

#### **VARNING**

**Materielvård kan medföra risker ur miljövardssynpunkt. Arbetet skall därför bedrivas på plats som har erforderlig utrustning för att förhindra utsläpp och annan miljöskadlig påverkan.**

- Utför särskild tillsyn enligt materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn.
- Töm containern på livsmedel och annan utrustning som inte hör till containern.
- Vid behov, gör ren containern utvändigt och invändigt.
- Kontrollera om det finns felrapport. Utför erforderliga åtgärder.
- Utför grundtillsyn enligt materielvårdsschema grundtillsyn.

### Förrådsställning

1. Ta bort batteriet.
2. Låt kyltekniker tömma kylaggregatet på köldmedium och fylla det med Nitrogen till 5,5 bar.
3. Sätt en märklapp på luckan framför kylaggregatets kompressor som talar om att kylaggregatet är fyllt med Nitrogen.
4. Spola ur dieselmotorns kylsystem och återfyll det enligt MVSCHF M7782-125003 Dieselmotorer.
5. Tappa ur bränsletanken och de primära och sekundära bränslefilterna.
6. Ange på M7605-110530 KTRLAPP GUL FELRAPP att containern är långvarigt förrådsställd. Sätt kontrollappen på elverkets strömställare FRÅN/TILL.
7. Smörj alla dörrgångjärn.
8. Stryk ett tunt lager konsistensfett av standardtyp på dörrtätningar.
9. Smörj lastväxlarrullarna enligt smörjschema.

### Åtgärder för avfuktning

#### Förvaring i helavfuktat förråd

Öppna alla luckor och dörrar så att torrluften kommer åt överallt.

Om containern ställs i ett äldre förråd utan tyristorstyrning av avfuktningen, och om containern står längst bort från avfuktaren, placera en hygrostat i containern och dra ut hygrostatkabeln genom öppningen för hygrostatkabel.

## Förvaring med objektsvis avfuktning

Containern har anslutningar för torrluft till kylrummet på höger dörr på bakre gaveln och på främre gaveln under kylaggregatet samt på skyddskapellet.

Se också avsnitt Särskilda riktlinjer.

Erforderlig luftmängd: 6,9 l/s (25 m<sup>3</sup>/h).

1. Stäng luftventilen på främre gaveln.
2. Öppna luftventilen på bakre gaveln
3. Sätt fast indikerpapper på lämplig plats i containern
4. Öppna väskan för tillbehör.
5. Häng upp luftgardinen så att inga av gardinens sektioner hindrar flödet av torrluft.
6. Stäng containerns dörrar.
7. Koppla torrluftsslang till intaget på bakre gaveln och vid behov till intaget på främre gaveln.
8. Ställ luckorna på manöverskåpet för kylaggregatet, elskåpet, kopplingskåpet och tillbehörsskåpet samt motorluckan i gläntläge.
9. Sätt dit skyddskapellet.



Bild 1. Skyddskapell på plats

10. Koppla torrluftsslang till skyddskapellets anslutning. Häng upp torrluftsslangen i kappellets rem.



Bild 2. Torrluftsanslutning

## ÅTGÄRDER UNDER FÖRVARING

### Tillsyn

Varje år

Kontrollera att torrluftsinstallationen fungerar.

Vartannat år

Låt instruerad person kontrollera med manometer att trycket i kylsystemet är 2 till 5,5 bar. Fyll upp med Nitrogen till 5,5 bar vid behov. Notera tryck och datum.

Vart 4:e år

1. Sätt dit ett fulladdat batteri.
2. Utför särskild tillsyn enligt MVSCHDS, Särskild tillsyn var tredje månad, i tillämpliga delar.
3. Utför 4-årskontroll av dieselmotorn enligt M7782-125003 DIESELMOTORER.

**Obs! Kylaggregatet är fyllt med Nitrogen och ska inte startas.**

## ÅTGÄRDER VID UTLÄMNING

När kyl/frys/livsmedelscontainern tas i bruk för första gången efter långvarig förrådsställning måste den förberedas med medverkan av kyltekniker.

Förbered containern enligt följande.

1. Sätt dit ett fulladdat batteri.
2. Spola ur dieselmotorns kylsystem och återfyll det med kylvätska enligt smörjschema.
3. Fyll bränsletanken.
4. Låt kyltekniker fylla kylaggregatet med köldmedium.
5. Ta bort märklappen för Nitrogen från kylaggregatet.
6. Gör daglig tillsyn före start enligt materielvårdsschema daglig och särskild tillsyn.
7. För att få igång oljecirkulationen i motorns smörjsystem, smörj upp motorn före start så här:
  - a. Vrid runt motorn med avstängt bränslesystem i 15 sekunder.
  - b. Gör paus i 30 sekunder och vrid sedan runt motorn igen i 15 sekunder.
  - c. Gör om denna uppsmörjning tills motorn har vridits runt i totalt 1 minut.
8. Starta och kör elverket i 15 minuter innan kylaggregatet startas. Gör kontroller enligt nedan:
  - a. Rätt oljetryck.
  - b. Inget läckage av bränsle, motorolja eller kylvätska.
  - c. Rätt funktion hos indikatorer och mätare.