

ANVÄNDARMANUAL



Please read and
keep these
instructions

(CAREL MODELLER)

Tillämpliga modeller:

PPSR158/PPGR158/PPGR158-LHH

PPSR158-DWP/PPGR158-DWP

PPSR158-DLK/PPGR158-DLK

PEGR158 - WSR158 -

PESR158-

LSFSR158-LSFSF98

PPSR47 PPGR47 NSR47



Contents

1	Säkerhets information	4
2	Före första användning:.....	5
3	Positionering och säker användning av din LEC - apparat.....	6
4	Transportera och flytta din LEC - apparat.....	7
5	ImportaNT information	7
6	Laddar	8
7	Min/max temperatur loggning	8
8	Energibesparande tips	8
9	Produktspecifikation.....	9
10	Produkt information	10
11	Montering av handtaget.....	10
12	Kontrollpanel översikt och drift.....	11
13	Kontrollpanel display för temperaturinställning och Indikatorer.....	12
13.1	Så här ställer du in Driftstemperaturen för antingen luft/ Produkt temperatur.....	12
13.2	Visa & återställa lägsta och högsta temperatur.....	13
13.3	Ändra temperaturskala mellan Celsius (° c) och Fahrenheit (° f)	14
13.4	Ändra fjärrlarmkontakterna	15
13.5	Lås/ Lås upp styrenhet.....	15
14	Varningslarm.....	16
15	Fjärrstyrda larm kontakter.....	16
16	Underhåll och service av din LEC - apparat	17
16.1	Avfrostning	17
16.2	Rengöring.....	17
17	Vända dörren.....	18
18	Ändra ljuset.....	20
19	Förvaring.....	20
20	Elektrisk anslutning.....	21
21	WEEE: kassering av apparaten vid slutet av livslängden	22
22	Felsökning	23
23	Vanliga frågoroch svar	24
a.	Finns det några restriktioner för var jag kan lokalisera min LEC - apparat?	24
b.	Kan jag ansluta min LEC - apparat genast efter uppackning?	24
c.	Vad ska jag göra om golvet är ojämnt?	24
d.	Hur ofta ska jag rengöra min LEC - apparat och hur?	24
e.	Hur ofta ska jag avfrostas min apparat?	24

f.	Vad ska jag göra om låset eller nyckeln är skadade?.....,	24
g.	Kan jag köpa reservdelar?	24
24	Kontaktuppgifter	25
24.1	Försäljningsfrågor	25
24.2	Marknadsföringsfrågor:.....	25
24.3	Reservdelar och service efter försäljning:	25
24.4	Adress:	25
24.5	Garanti	25

Tack för att ni köpt denna LEC_Medical produkten.

1 Säkerhetsinformation:



Alla installationsarbeten och anpassningar av enheten, inklusive byte av matarkabel, måste utföras av kvalificerad personal. Arbete som utförs av personer med otillräcklig teknisk kunskap kan inverka negativt på enheten, orsaka skada på utrustningen eller orsaka fysisk skada för användaren. Endast en kvalificerad ingenjör bör ta bort alla paneler med "fara" etikett (ovan) bifogas, eftersom det kan finnas tillgång till levande elektriska komponenter. Endast utbildade servicetekniker får ta bort dessa paneler för service- eller reparationsändamål.

Warning: se till att utrustningen är avstängd från elnätet innan någon skyddspanel tas bort.

All drift av utrustning under spänning får endast utföras av specialiserad personal och endast om det är absolut nödvändigt. I detta fall vidta alltid försiktighetsåtgärder och använd kontrollinstrument utrustade med isolerade sonder.

Warning: denna apparat innehåller brandfarliga material. Se avsnitt 21 i denna bruksanvisning för förvaring av uttjänta apparater.

Frånkoppling från elnätet måste vara lätt tillgänglig antingen genom att ha kontakten tillgänglig eller genom att inkorporera en brytare i den fasta ledningar i enlighet med regler för detta.



VARNINGSSKYLT betydelse: brandfarliga gaser kan brinna när de kommer i kontakt med syre eller en värmekälla. Under vissa förhållanden kan de även explodera!

2 Innan första användning:

(För komplett instruktion hänvisar vi till den kompletta engelska manualen)

Innan du börjar använda detta kylskåp/frys, vänligen utför följande åtgärder:

- Kontrollera att apparaten inte har skadats på något sätt under transporten.
- Om någon skada upptäcks måste det rapporteras till kundservice omedelbart 042-3009130
- Se till att alla förpackningar har avlägsnats, inklusive kartong, polystyren och alla band som används för att hålla hyllor på plats för transport och bortskaffas på ett säkert sätt och i linje med din företagspolicy.
- Apparaten har rengjorts före avsändandet. men när den väl har packats upp rekommenderar vi att den rengörs med ljummet vatten som innehåller ett mildt rengöringsmedel och en mjuk trasa innan du kopplar in den .
- Vi rekommenderar att apparaten **lämnas i upprätt läge i minst 24 timmar** innan apparaten ansluts och slås på. **Obs:** Detta gör att köldmediet kan komma på plats efter transporten. Kör sedan **apparaten medan den är tom i minst 24 timmar före ni fyller den**, för att säkerställa att den fungerar korrekt.
- Denna apparat är avsedd för yrkesmässig användning i applikationer såsom apotek, laboratorier, vårdinrättningar etc.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller har fått tydlig instruktion om användning av apparaten genom en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Vi rekommenderar starkt att barn inte kan komma åt eller leka med apparaten. Om barn är närvarande måste de vara övervakade hela tiden.

3 Placering och säkert användande av din LEC-enhet

- Se till att apparaten är placerad på en torr, väl ventilerad plats, borta från värme källor.
- Apparaten måste placeras på en plan yta. Justera vid behov försiktigt fötterna på produkten så att apparaten förblir i nivå under drift.
- Apparaten bör ha tillräckligt med utrymme runt den för att ge tillräcklig ventilation-10cm på vardera sidan, 6cm baktill och 2.5 cm upptill .
- Placera inte apparaten på en plats med hög luftfuktighet för att undvika ansamling av fukt eftersom detta kan påverka apparatens prestanda och tillförlitlighet och ogiltigförklara garantin.
- Låt inte sladden fastna under apparatens positionering.
- Innan någon underhållsaktivitet, dra ur kontakten ur uttaget genom att ta tag i kontakten, dra inte i sladden.
- Lokalisera inte flera bärbara förgreningsuttag eller bärbara nätaggregat på baksidan av apparaten.
- Använd inte dubbla förlängningssladdar. Om en förlängningssladd är nödvändig.
- Om nätsladden är skadad måste den bytas ut av en kvalificerad Serviceingenjör eller en person med lämplig kompetens .
- Försök inte att reparera apparaten själv (förutom det som är markerat i avsnittet underhåll och service). Reparationer som utförs av någon utan relevant utbildning utsätter deras personliga säkerhet för risker och kommer att ogiltigförklara din garanti.
- Förvara inte explosiva ämnen som aerosolburkar med brandfarligt drivmedel i denna apparat
- **Varning: för att undvika eventuella säkerhetsrisker för apparaten eller dess innehåll** ska denna apparat endast användas av auktoriserad och utbildad personal som har rätt kunskap om hur apparaten fungerar.

4 Transport och flytt av din LEC-apparat

Det rekommenderas att enheten flyttas i vertikalt läge. Apparaten får inte lutas mer än 40°. I händelse av att apparaten lutar mer än 40 ° får strömförsörjningen inte anslutas förrän apparaten har stått upprätt i minst 24 timmar.

5 Viktig information

Apparaten innehåller miljövänliga, icke-ozon nedbrytande köldmedium R600a.



Eftersom R600a är en brandfarlig gas är det viktigt att undvika skador på kylkretsen under transport och installation.

Om kylkretsen är skadad ska du undvika att använda en öppen låga i närheten av apparaten och ansluta ström till enheten.

Se också till att det finns god ventilation i rummet.

AV SÄKERHETSSKÄL SKA DU FÖLJA FÖLJANDE:

- Varning: Håll ventilationsöppningarna, i apparathöljet eller i den inbyggda konstruktionen, fri från obstruktion.
- Varning: Använd inte mekaniska anordningar eller andra medel för att påskynda avfrostningen, förutom de som rekommenderas av tillverkaren.
- Varning: skada inte kylkretsen
- Varning: Använd inte elektriska apparater inuti förvaringsutrymmen för livsmedel, såvida de inte är av den typ som rekommenderas av tillverkaren.

Om du är osäker på något av ovanstående Kontakta din leverantör.

6 Fylla enheten

För att säkerställa jämn temperaturfördelning i hela kylskåpet är det viktigt att:

- Kylen är inte överbePackad.
- Innehållet packas inte för tätt tillsammans.
- Innehållet inte vidrör väggen eller botten av kylskåpet och lagras bort från fläkten.
- När du laddar nya produkter i kylskåpet, se till att produkten med det tidigaste utgångsdatumet är längst fram och används först.
- Efter påfyllning av produkter i kylskåpet, kontrollera temperatur 10 minuter senare för att säkerställa att kylskåpet svalnar, kör tillfredsställande och inte är överfyllt.

7

Min/Max temperaturloggning

Efter att apparaten har fyllts och är i bruk, följ läkemedels-och hälsoreglementet som kräveremets för registrering av temperaturer. Se sidan 12 i denna bruksanvisning för inställning av temperaturer.

8

Energibesparande tips

Denna apparat kyls av energisnåla R600a köldmedium. För att hålla driftskostnaderna så låga som möjligt alltid:

Placera apparaten på avstånd från värmekällor.

Se till att luften kan cirkulera fritt runt apparaten, blockera inte ventilationsnätet.

Att produkter som lagras i apparaten är lägre än rumstemperatur vid inträdet.

Se till att dörren öppnas så lite som möjligt medan den används och stängs så snabbt som möjligt för att förhindra onödiga temperaturvariationer.

9 Produktspecifikation

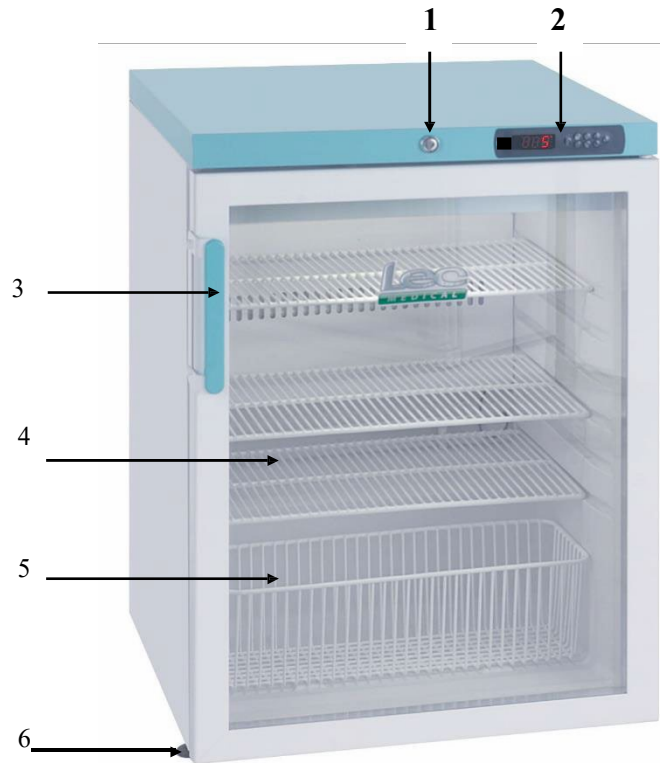
Dessa apparater har utformats och byggts med avsikten att de produkter som används inom antingen ett apotek, laboratorium, Natal enhet eller vaccin och är utformade för att lagra innehållet mellan fastställda gränser:

	<u>kyl</u>	Frysar
Apotek	- + 2°C till + 8°C	N/A
Laboratorium	- + 2°C till + 10°C	-18°C till -25°C
Natal	- + 2°C till + 4°C	N/A
Ward	- + 1°C till + 5°C	N/A

Se nedan för specifik produktinformation:

Modell	Höjd (mm)	Bredd (mm)	Djup (mm) inkl handtag	Amperer	Watt	Vikt (kg)	Typ av köldmedium	Ambient/ rum arbets Temp.	Nej. av hyllor	Dörr typ
PPSR158	850	595	640	0,78	101	37			3	Fast
PPGR158	850	595	625	0,78	101	42			3	Glas
PPGR158-LHH	850	595	625	0,78	101	42			3	Glas
PPSR158-DWP	850	595	640	0,78	101	37			0	Fast
PPGR158-DWP	850	595	625	0,78	101	42			0	Glas
PPSR158-DLK	850	595	640	0,78	101	37			3	Fast
PPGR158-DLK	850	595	625	0,78	101	42			3	Glas
LSFSR158	850	595	640	0,78	101	37			3	Fast
LSFSF98	850	595	640	0,62	80	37			3	Fast
PESR158	850	595	640	0,78	101	37			3	Fast
WSR158	850	595	640	0,78	101	37			3	Fast
NSR158	850	595	640	0,78	101	37			3	Fast
PPSR47	563	478	490	0,7	114	18			1	Fast
PPGR47	563	478	490	0,7	114	20			1	Glas
NSR47	563	478	490	0,7	114	18			1	Fast

10 Product details



1. Låsa
2. Elektronisk Kontrollpanel
3. Antimikrobiellt handtag (medföljer i apparaten med fästskruvar) Se anvisningarna nedan.
4. Tråd hylla
5. Trådkorg
6. Justerbar fot (2 framtill på apparaten) – endast under räknare

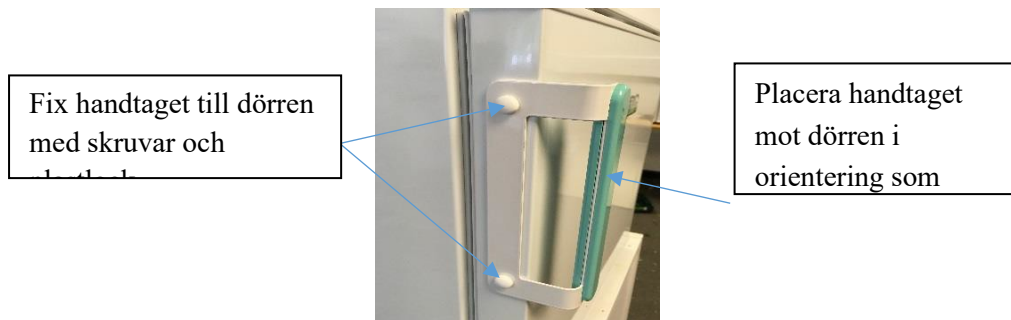
Det finns också 2 rullhjul på baksidan av under Counter apparaten för att underlätta produkt förflyttning.

Ytterligare eller reservdelar finns tillgängliga från vår reservdelsavdelning.

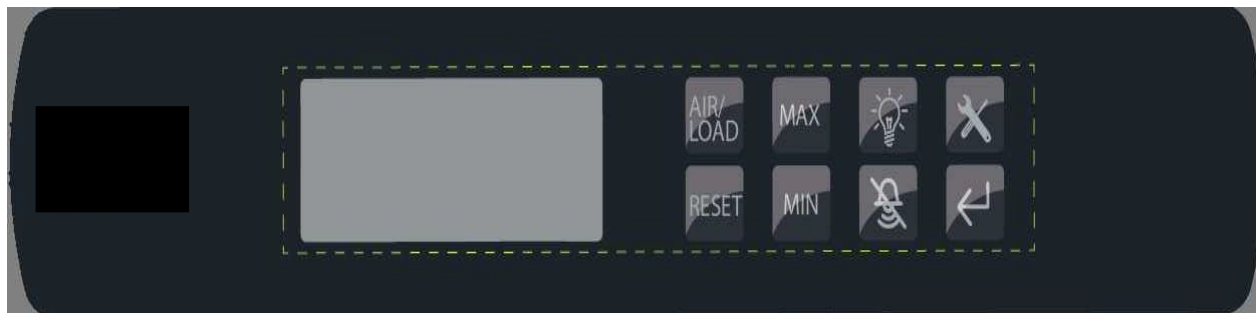
Se bak i häftet för kontaktuppgifter









11 Montering av handtaget:

1. Ta handtaget, skruvar och pProduktlock inifrån pProduktpåsen inuti apparaten.
2. Placera handtaget mot dörren och montera skruvarna som visas nedan.



12 Kontrollpanel, översikt och användande




Ikonen	Beskrivning	Åtgärd/funktion
	Val av luft/Produkt sond	<ul style="list-style-type: none"> - Ställer in visade sonden på displayen mellan luft och Produkt temperaturgivaren.
	Max/upp	<ul style="list-style-type: none"> - Visar den maximala loggade temperaturen i samband med den visade kör temperaturgivaren. - Bläddra upp alternativ.
	Min/ned	<ul style="list-style-type: none"> - Visar den minsta loggade temperaturen i samband med den visade kör temperaturgivaren. - Rulla ned alternativ.
	Tjänst	<ul style="list-style-type: none"> - Tryck i 5 sekunder för att öppna menyfunktionerna. - Intryckt med ENTER i 5 sekunder, slår på och av styrenheten. - Intryckt med MUTE alarm i 5 sekunder, parametrar klass "C" (konfiguration) nås.
	Återställa	<ul style="list-style-type: none"> - Intryckt i 5 sekunder utför en återställning av både luftens och produktens minimum och maximum temperaturer.
	Ljus	<ul style="list-style-type: none"> - Tryck för att tända lampan. (om tillämpligt dvs. Ljus monterad) - Det kommer att stanna på i 30 sekunder och kommer att gå av automatiskt efter denna tid.
	Stänga av alarmer	<ul style="list-style-type: none"> - Tryck för att stänga av summern - Intryckt i 5 sekunder, används parametrarna Class "F" (frekvent) . - Trycks med SERVICE i 5 sekunder, parametrar klass "C" (konfiguration) nås - Intryckt med ENTER i 5 sekunder, låser och låser upp kontrollpanelen.
	Ange/ange	<ul style="list-style-type: none"> - Bekräftar det valda värdet/funktionen. - Intryckt med SERVICE i 5 sekunder, slås på och av kontrollpanelen. - Visar det andra utrymmets temperaturgivarene i kyl/frys.


13 Kontrollpanelens display, aktuell temperatur, inställning och indikatorer

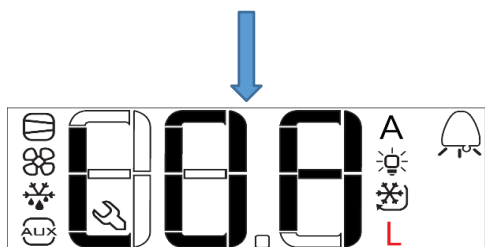
Obs: se rekommenderade inställningar för apoteks-, laboratorie-, Natal-eller vaccin krav på [sidan 9](#) i denna bruksanvisning innan du fortsätter med följande instruktion:

13.1 Så här ser du Driftstemperaturen för luft/Produkttemperaturer:

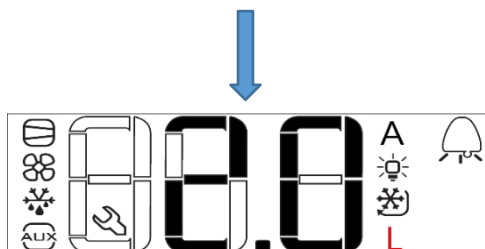
Tryck på  knappen för att växla mellan de två.

Exempel på displayen när du utför den här åtgärden visas nedan:

Tryck  när lufttemperaturen tidigare valdes.



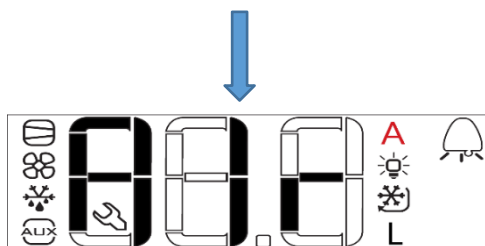
LOA visas i 2 sekunder.
Symbolen "L" slås på.



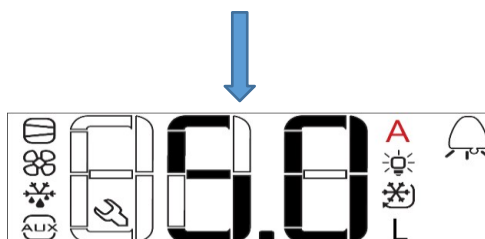
Efter 2 sekunder återgår till att
Visa Produkttemperatur
(L=Load)

På samma sätt för luftens rinnande temperatur

Tryck på  knappen när Produkt temperaturen tidigare valdes



Luft (A=Air) visas i 2 sekunder.
Symbolen "A" .



Efter 2 sekunder återgår till att
Visa lufttemperatur

13.2 Se på & återställ minimum och maximum temperaturer

loggningen av MAX-och MIN temperaturer är både för lufttemperatur och Produkttemperatur. Den här funktionen sparar de högsta och lägsta värdena som läses av avsökningar **sedan senaste återställningen**.

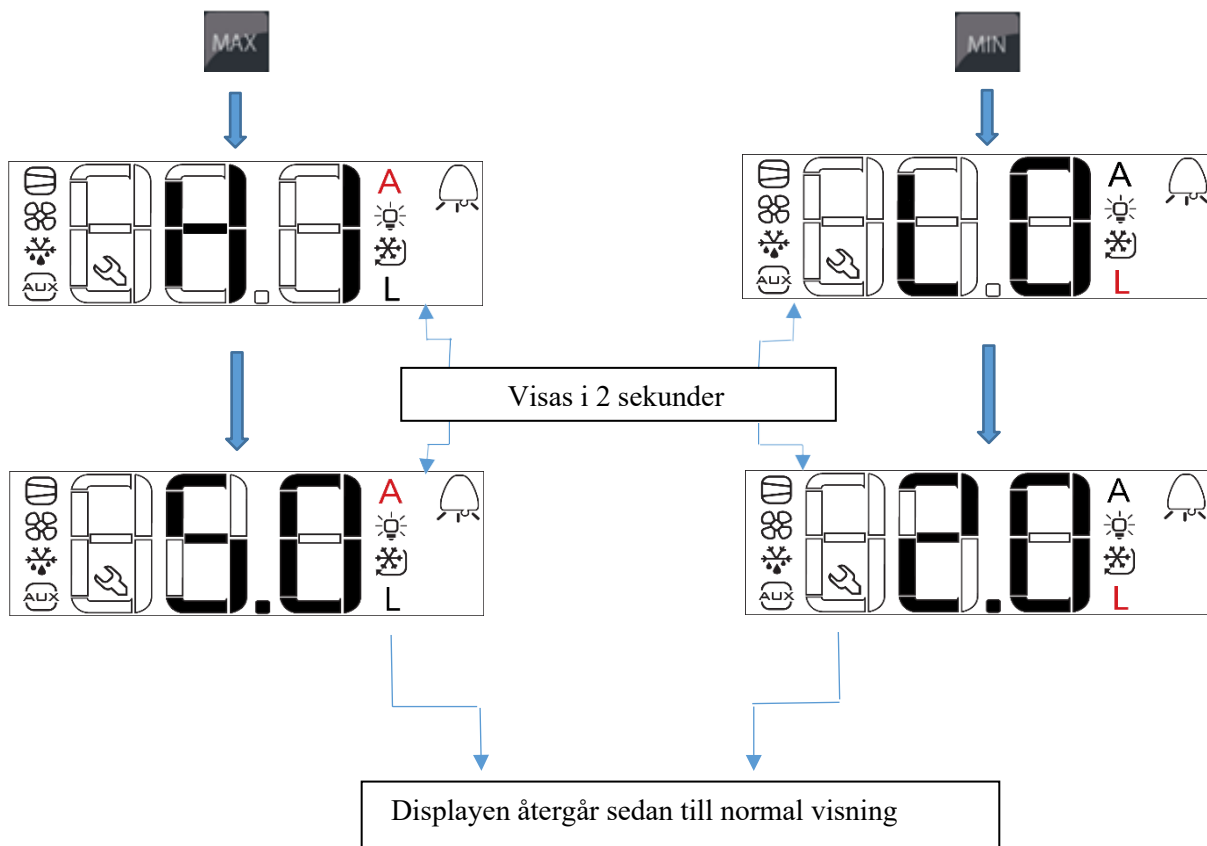
Tryck på **MAX** eller **MIN** -knapparna för att Visa Max eller min temperatur. Temperaturen ska vara i förhållande till den just nu visade temperaturen (luftar alternativt produkt).

Tryck på min/max (läge som du är i visas av A/L-symbolen – står det A är det luft, står det L visas produkttemperatur)

Max: displayen visar - "Hi" i 2 sekunder > displayen visar temperaturen i 2

sekunder. MIN: display shows - "Lo" i 2 sekunder > displayen visar temperaturen

i 2 sekunder. Se exempel på visning nedan:















För att återställa både luft och PRODUKTTEMPERATURENS minimum och maximivärden på en gång trycker man

Håll ned **RESET** intryckt i 5 sekunder tills du hör ett pip. Då återställs alla

minimum and maximum värdena för både LUFT (A) och PRODUKT (L) samtidigt. Displayen går sen tillbaka till den tidigare valda temperaturen (luft - eller produkttemperatur).













13.3 Ändra temperaturskala mellan Celsius (°C) och Fahrenheit (°F)

Funktion	Tryck	Visa meddelande
Så här ändrar du temperaturskalan		
följt av		
För att visa aktuell temperaturskala (standard är Celcius)		 (nuvarande skala)
Ändra till Fahrenheit		
För att bekräfta ändring av Fahrenheit		
För att återgå till Temperaturdisplayen – tryck i 1 sekund		

13.4 Ändra larmkontakter till externt larm



Följ detta för att ändra kontakttypen för larmreläet.

Det finns två typer-NC (normalt stängd = Normally Closed) eller NO (normalt öppen = Normally Open)

Funktion	Tryck	Exempel skärm
Så här ändrar du larmkontaktens tillstånd		
Bläddra till önskad skärm. (tryck på knappen två gånger)		
För att visa det aktuella tillståndet för fjärrlarm (standard blir NO, normalt öppen)		
Att byta till NC, normalt stängd		
För att bekräfta byte till NC		
För att återgå till Temperaturdisplayen – tryck i 1 sekund		

13.5 Lås/Lås upp styrenhet


För att låsa kontroll panelen tryck  knappen &  knappen samtidigt på kontrollpanelen i 5 sekunder. (Displayen visar "LOC") När du är klar knapparna kan fortfarande tryckas på men de kommer inte att ha någon effekt.

För att låsa upp tryck  knappen &  knappen samtidigt på handkontrollen i 5 sekunder. (Displayen visar "UNL") knapparna kan nu manövreras som vanligt.

14 Varnings Alarm

Apparaterna har utformats för att ge både ett akustiskt och visuellt larm vid någon av följande situationer:

- Dörren lämnas öppen under en bestämd tid
- Inre lufttemperatur går utanför de inställda parametrarna, antingen för högt eller för lågt
- Interna "PRODUKT"-temperaturen (LOAD) går utanför de inställda parametrarna, antingen för högt eller för lågt

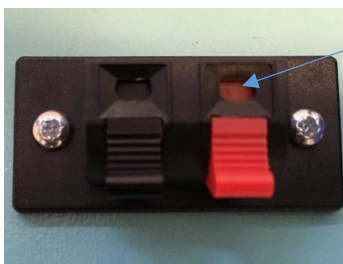
Om ngt av dessa larm inträffar kan detta dämpas genom att trycka  på handkontrollen.

"Produkttemperaturen" är en simulerad temperatur som är avsedd att ge en indikation på temperaturen i kylskåpsinnehållet (t. ex. ett 5 ml-vaccin). Temperaturen i kylskåpets innehåll (produkten) kommer att förändras långsammare (upp eller ner) än lufttemperaturen i kylskåpet, luften går snabbare upp eller ner när t.ex. dörren är öppen.

15 Larmkontakter till externt larm

Alla LEC - apparater i denna bruksanvisning inkluderar fjärrstyrda larm kontakter och dessa Terminalkontakter gör det möjligt för användaren att ansluta till en fjärrkontrollstation ; dessa kontakter finns på baksidan av skåpet. (Fig 1)

Varning: dessa kontakter får endast kommas åt av behörig elektriker.



Sätt in fjärråtkomstsladdarna i den röda/svarta terminalen genom att trycka på spaken, sätt in och lossa.

Figur 1

För att fästa ett fjärralarm, tryck in de röda och svarta spakarna och sätt in en 0,75 mm kabel (avskalad till 6mm) i varje fack se fig 1.

I händelse av ett dörr öppen larm, hög eller låg temperaturlarm eller strömavbrott kommer ett relä att växla inom Kontrollpanel och göra en elektrisk krets som aktiverar den externa larmutgången.

Observera att de medföljande kontakterna är spänningsfria. En spänning på mellan 12V DC och 230V AC kan anslutas till kontakterna. MaxStrömmen får inte överstiga 2A. Minsta märkeffekt är 500mA/12V AC.

I normalt läge (dvs. inget larm) öppnar reläet kontakten för fjärrlarmanläggningen. Vid larm stänger reläet kontakten för fjärralarm anläggningen. Eller tvärtom vid inställning NC.

16 Underhåll och service av din LEC-utrustning

16.1 Avfrostning

Alla **LEC kylskåp har automatisk avfrostning** och, under normala förhållanden, innebär att ingen manuell defrosting krävs. Under vissa förhållanden (t. ex. När kylskåpet är mycket fullt eller när nya föremål förvaras i kylskåpet) kan Frost bildas på apparatens bakre vägg eftersom kompressorn måste köras under långa tidsperioder. Eftersom Automatisk avfrostning sker medan kompressorn inte är i drift kan kylskåpet inte Tina helt innan kompressorn startas om. I dessa fall kan viss manuell avfrostning krävas.

Observera: alla LEC-frysar kräver manuell avfrostning.

Innan du manuellt avfrostar apparaten, se till att strömsladden är fränkopplad från elnätet. All lös frost som finns på förångaren kan tas bort försiktigt med hjälp av en trä eller plast skrapa. **Warning:** Använd inga knivar eller vassa metallföremål för att avlägsna Frost.

En manuell eller icke-schemalagd avfrostning av apparaten kan utföras enligt följande:

Funktion	Tryck	Visa meddelande
För att utlösa en Manuellt avfrostning		
För att välja Def tryckknapp 3 gånger.		
För att välja avfrostnings		
Stoppa avfrostningen		
För att bekräfta avfrostningsstart		
För att återgå till Temperaturdisplayen – tryck i 1 sekund		

16.2 Rengöring

- Apparaten ska rengöras regelbundet.
- Innan du rengör **måste** du stänga av och koppla bort apparaten från strömförsörjningen.
- Hela apparaten utom dörrpackningen kan rengöras med mildt rengöringsmedel.
- Dörr packningen bör rengöras med endast vatten och torkas torrt.
- Det antimikrobiella handtaget bör rengöras regelbundet med tvål och vatten.
- Ta bort hyllor/korgar och torka med en mjuk trasa. Placera dem inte i diskmaskin.
- Rengöringsmedel som innehåller slipmaterial eller syror lämpar sig inte för rengöring.
- När all rengöring har slutförts och tillbehören har ersatts, återanslut kontakten med **torr hand**

17 Vändning av dörren (höger eller vänsterhängd)

För att vända dörren vänligen följ nedanstående instruktioner. Detta bör utföras av 2 personer av säkerhetsskäl och strömmen ska stängas av före start.

1. luta apparaten bakåt med 40 ° och luta på en vertikal, hård yta som en vägg.
3. ta bort skruvarna från det nedre gångjärnet (fig 2) och ta bort gångjärnet.



TA BORT 2
SKRUVAR

SEDAN
GÅNGJÄRNET

Fig 2

2. Dra dörren från botten för att ta bort den från apparaten.
3. Ta bort den övre kåpan genom att ta bort de 2 skruvarna på baksidan (fig 3) och lyft locket något och skjut sedan framåt. En person bör hålla toppkåpan på sidan av enheten (Fig 4) medan den andra swappar över det övre gångjärnet till andra sidan.



Fig 3

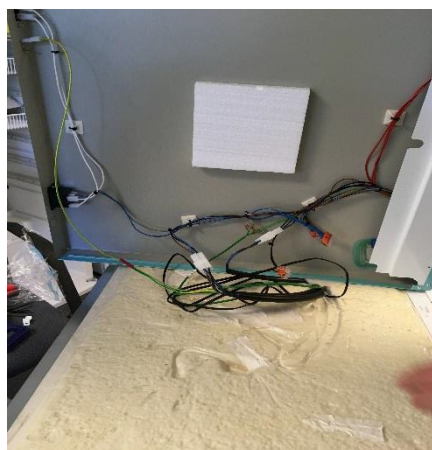


Fig 4

4. Ta bort det övre, högra gångjärnet (figure 5)
5. Montera gångjärnet på ovansidan, vänster sida (figur 6).



Fig 5



Fig 6

6. Sätt in dörren i övre vänstra gångjärnet (figur 7).
7. Montera botten, vänster gångjärnet (figur 8).



Fig 7



Fig 8

8. Ta bort locken från skruvarna som håller handtaget i läge.
9. Ta bort handtagets skruvar och handtaget.
10. Ta bort locken på motsatt sida av dörren.
11. Skruva fast handtaget på plats på andra sidan och lägg på locken för att täcka skruvarna.

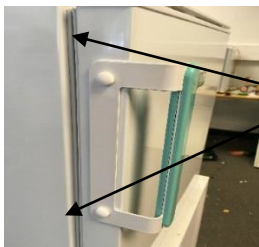
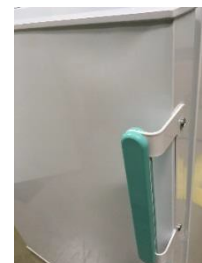


Fig 9

Ta bort lock och skruvar sedan flytta handtaget till motsatta sidan av dörren. Fyll hålen med lock från motsatt sida.



Flytta handtaget till motsatt sida.

VIKTIGT: efter att ha skiftat dörrens sida, lämna apparaten stå i minst 24 timmar före fyllning med produkter.

18 Byte av lampa

Ljuset är en komplett enhet och inte en service bar del. Innan du tar bort den måste strömmen kopplas ur från elnätet.

Koppla loss sladden från den högra änden av tillbehöret (Fig 10) och lossa sedan den kompletta Armaturen från skåpet (fig 11).

Ersätt med ny montering genom klippning på plats där den gamla togs bort och sätt sedan in strömsladden i den högra änden.

Se till att tillbehöret är säkert i clipsen och att strömkabeln är helt isatt innan du kopplar in strömmen till apparaten igen.

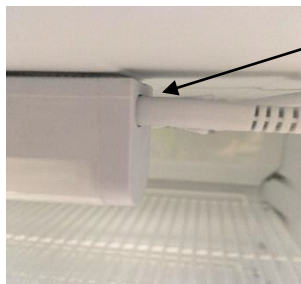


Fig 10



Fig 11

19 Lagring

Om apparaten ska förbli oanvänd under en viss tid (t. ex. under reoveringsarbeten), Stäng av apparaten genom att trycka på  och  samtidigt.

Det är också tillrådligt att apparaten är fränkopplad från strömförsörjningen.

Töm, avfrosta och rengör apparaten.

Se till att dörren lämnas lätt på glänt för att förhindra dålig lukt som bildas i apparaten.

20 Elektrisk anslutning

Apparaten är avsedd för anslutning till växel ström. Anslutningsvärden för spänning (V) och frekvens (Hz) deklarerar på namnskylten i skåpet. Strömmen måste anslutas via ett vägguttag med en brytare. Det rekommenderas starkt att vägguttaget är lättillgängligt. Alla krav på jordning som den lokala elmyndigheten har fastställt. Skåpets plugg och vägguttag bör ge korrekt jordning. Om du är osäker, kontakta din lokala leverantör eller en auktoriserad elektriker.

Om sladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess servicerepresentant eller liknande kvalificerade personer för att undvika faror som brand eller elstötar.

Varning: denna apparat måste jordas

Kablarna i huvudledningen är färgade i enlighet med följande kod:

GRÖN och gul: jord

BLÅ: neutral


BROWN: Fas

Anmärkning:

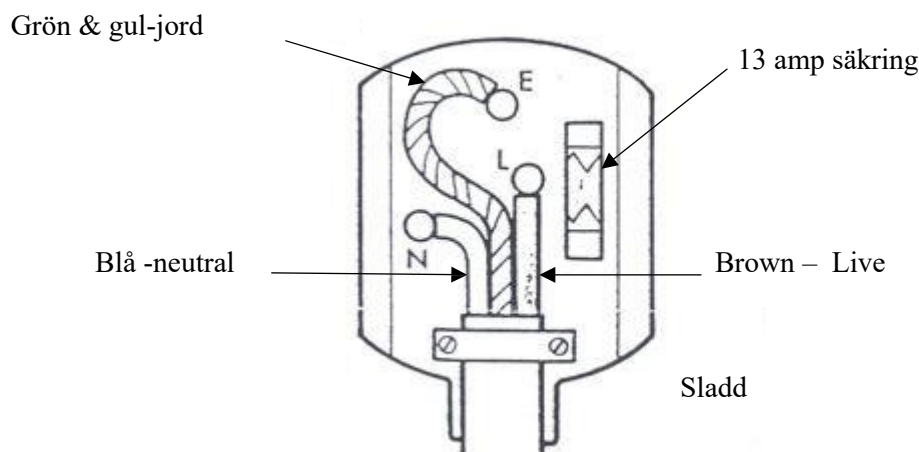
Första anslutningen till elnätet

Apparaten ger information om den högre temperaturen (Hi alarm) under nedkylning av enheten.

Larmet signaleras av en ljud-och "Hi"-bildtext på displayen.

Avbryt alarmet – tryck på  knappen.

Fram tills den är nedkyld upprepas larmet var 15: de minut. Ett sådant driftläge är normalt tills de önskade temperaturinställningarna har uppnåtts.



21 WEEE: Återvinning av din produkt när den inte längre ska användas

WEEE: Återvinning i slutet av livslängden.

Varning: denna apparat innehåller isolering, gaser och köldmedel och måste återvinnas på lämpligt sätt. Se till att apparaten är bortkopplad, tömd och tydligt märkt av en auktoriserad person.

När apparaten återvinns i en EU-medlemsstat omfattas den av bestämmelserna om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE). Den ska återvinnas och bortskaffas i enlighet med EU-direktiv 2002/96/EG i den medlemsstatens lokala lagstiftning vid tidpunkten för bortskaffandet.

Eftersom denna produkt är avsedd för medicinskt bruk, innan de presenterar för insamling och bortskaffande det kommer att bli nödvändigt för användaren att lämna skriftliga bevis för sanering och/eller att det är helt säkert att hantera och demontera utanför en kontrollerad miljö. Produkter som inte kan certifieras faller utanför direktivets tillämpningsområde och förblir användarens ansvar att avyttra.

En relevant etikett har placerats på apparaternas förpackning (se nedan). Produkten har tillverkats av återvinningsbart material.



Om du är osäker med någon av ovanstående information, kontakta tillverkaren eller din lokala myndighet för råd om hur man bäst ska avyttra denna produkt.

22 Felsökning

Problem	Anledning	Lösning
	En lucka i den elektriska system kretsen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att kontakten är ordentligt isatt i uttaget 2. Kontrollera att uttaget inte är trasigt 3. Kontrollera att nätsladden inte är skadad
	Kompressorn nästan aldrig Aktiveras	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera för att se om omgivnings - temperaturen är under + 10C
	Dörren stängs inte tätt eller öppnas för ofta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ordna om produkterna så att de inte hindrar dörren 2. Förkorta tiden dörren är öppen
	Omgivningstemperaturen är högre än den som har beskrivits i produktens specifikation (sidan 5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrollera att apparaten är i drift vid en omgivningstemperatur som uppfyller produktspecifikationen på sidan 5
	Luftcirkulation bak på apparaten hämmas	<ol style="list-style-type: none"> 1. flytta apparaten längre bort från Väggen
	Apparaten är placerad så att den utsätts för konstant solljus eller annan värme källa t. ex. kylare	<ol style="list-style-type: none"> 1. flytta apparaten till en annan plats bort från värmekällor eller direkt solljus
	Innehållet vidrör den bakre väggen på skåpet	<ol style="list-style-type: none"> 1. flytta produkterna så att de inte är i kontakt med den bakre väggen
	Tömningsöppningen är igensatt	<ol style="list-style-type: none"> 1. ta bort rengöringspluggen och rensa öppningen
	Apparaten står inte jämnt	<ol style="list-style-type: none"> 1. placera apparaten på en jämn yta eller använd justerbara fötter
	Apparaten vidrör ett annat objekt	<ol style="list-style-type: none"> 1. flytta apparaten så att den är fri från andra föremål

23 FAQ – Vanliga frågor

a. Finns det några restriktioner för var jag kan lokalisera min LEC - apparat?

Ja, för optimal prestanda är det viktigt att du placerar din apparat på en hård plan yta i ett område där omgivningstemperaturen motsvarar den som anges på apparaternas märkskylt. Se till att apparaten har tillräckligt med utrymme runt den för att ge tillräcklig ventilation. Vi rekommenderar inte att du placerar din apparat nära en värmekälla, till exempel en radiator eller i direkt solljus.

b. Kan jag ansluta min LEC - apparat genast efter uppäckning?

Nej, vi rekommenderar att du låter apparaten stå i 24 timmar innan du kopplar in så att köldmediet regleras efter transport och leverans. Du bör sedan köra apparaten medan den är tom i 24 timmar före fyllning för att säkerställa att den fungerar korrekt. Kom också ihåg att följa de rengöringsinstruktioner som finns i bruksanvisningen, eftersom de beskriver viktiga rengöringsinstruktioner före fyllning.

c. Vad ska jag göra om golvet är ojämnt?

Din LEC - apparat kommer att innehålla två justerbara fötter framtill, så det är viktigt att dessa justeras genom att följa instruktionerna i bruksanvisningen som medföljer produkten.

d. Hur ofta ska jag rengöra min medicinska apparat LEC och hur?

Rengör apparaten regelbundet. Vi rekommenderar att apparaten torkas av med en mjuk trasa fuktad med ljummet vatten som innehåller ett milt rengöringsmedel. Skölj med rent ljummet vatten och torka noggrant. För instruktioner för rengöring, se bruksanvisningen.

e. Hur ofta ska jag avfrostas min apparat?

Apparaten avfrostas generellt automatiskt, vilket inte kräver särskilda åtgärder på den delen av användaren. Undantaget från detta är frysar som förlitar sig på manuell avfrostning och bör göras när frost byggs upp är mer än 6mm. (se instruktioner i manualen)

f. Vad ska jag göra om låset eller nyckeln är skadad?

Ring bara vår serviceavdelning på 042-30091360 och vi ordnar en reservnyckel eller ett ersättningslås. Ytterligare nycklar kan också köpas från vår serviceavdelning.

g. Kan jag köpa reservdelar?

Ja, vi har reservdelar. För att beställa, ring gärna vår serviceavdelning på 042-3009130

24 Kontaktinformation:

24.1

Reservdelar och service:

Service@labteamet.com

24.2

Service:

Kundtjänst: 042-300 91 30

Stockholmskontoret: 08-400 200 42

Göteborgskontoret: 031-277 001

Tryck knappval 1 för service

24.3

Garanti: Kontakta [service@labteamet](mailto:service@labteamet.com) för att veta mer om din garanti på produkten.

24.4

24.5