

BRUKSANVISNING FESTIVO MEDLAB LINE

FESTIVO MEDLAB



- Med Line tett dør
- Med Line glassdør
- Lab Line
- Nøytrale skap
- Kombinasjoner

Festivo MEDLAB serien er spesielt designet for bruk innenfor helsesektoren og til laboratorium til oppbevaring av temperatur sensitive medisiner og prøver.

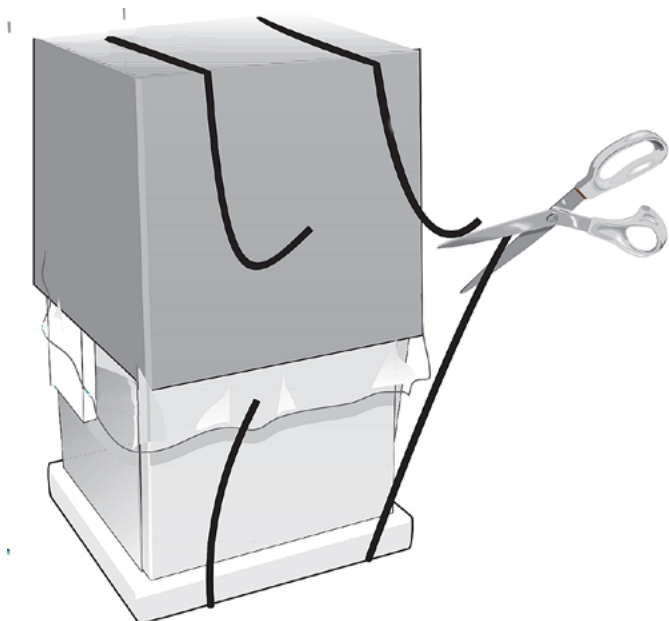
VED MOTTAGELSE

Kontroller at emballasjen og kabinettet ikke er skadet. Dersom det er skade på emballasje eller maskin, gjør et notat om dette på fraktbrevet. Kontakt transportfirma og selger. Ved eventuelle reklamasjoner må maskinens type og serienummer oppgis.

Garantien omfatter ikke transportskader!

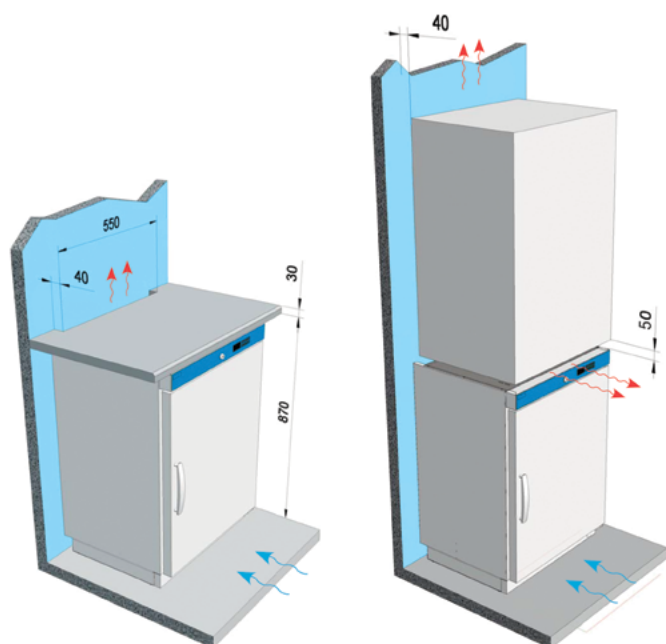
UTPAKKING INSTALLASJON

Ta kabinettet forsiktig ut av emballasjen. Emballasjen leveres til resirkulasjon etter stedlige regler.



Juster benene slik at kabinettet står støtt på alle fire ben og er i vater.

Skal kabinettet bygges inn eller det er et kombinasjonskabinett, påse at ventilasjon blir fulgt som vedlagte tegning viser.



NB! Kabinettene må kun benyttes innendørs og ikke utsettes for regn. Omgivende temperatur +5...+32°C.

NB! I henhold forskrifter om elektriske anlegg må ikke flytende væsker oppbevares over kabinettet.

For å hindre at kombinasjonskabinetter faller forover, fest kabinettet til eksisterende vegg med festebraketten øverst bak på kabinettet.

UTVENDIG RENGJØRING

Før oppstart, rengjør kabinettet med en myk bomullsklut eller semsket skinn, oppvridd. Man kan anvende lunket vann med et mildt oppvaskmiddel.

Bruk ikke mikrofiberklut eller midler som har en skurende effekt eller som lager riper.

La døren stå åpen inntil kabinettet er tørt.

HYLLER OG PLASTSKUFFER



Plasser de herdede glasshyllene med oppkanten bakover og skyv dem inntil bakveggen.



Plasser bakre del av plastskuffen i sporene, hold framdelen litt høyere inntil skuffen er på plass i sporet.

GENERELT

For å hindre skader på kabinettets fordsamper, må alle varer som kan avgi etsende gasser, som f. Eks eddik, oppbevares i lufttette containere.

Plasser ikke varer på bunnen av kabinettet da dette hindrer luftsirkulasjonen. Varene må plasseres på nedre hylle. Varer som henger ut over fronten på hyllen vil også hindre luftsirkulasjonen.

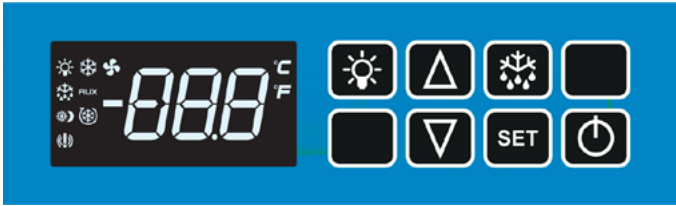
Viften på bakveggen må ikke tildekkes.

FØR OPPSTART

Kabinettet må ha stått i romtemperatur i minst 24t, og oppreist i minst to timer før oppstart.


Kontroller at kabinettets typeskilt overensstemmer med den stedlige spenningen. Kabinettet skal kobles til en separat 10A jordet kurs 230V/1/50Hz eller 60Hz.

BESKRIVELSE AV STYRINGEN






-  KABINETTETS HOVEDBRYTER
-  FUNKSJONSBRUYTER.
ENDRER INNSTILT TEMPERATUR
-  ØKER INNSTILT TEMPERATUR
-  SENKER INNSTILT TEMPERATUR
-  MANUELL AVRIMING
-  LYSBRYTER (DERSOM LYS ER INSTALLERT)

OPPSTART

Sett støpslet i stikkontakten og slå på hovedbryteren . Vent med å laste inn inntil innstilt temperatur er oppnådd.


SE - ENDRE INNSTILT TEMPERATUR

Trykk og slipp , displayet vil vise innstilt temperatur.



Temperaturen kan endres med  eller . Trykk  for å lagre endringen eller vent 15 sekunder til styringen automatisk går tilbake til normaldrift og endringen blir lagret.

AVRIMING

Kabinettene har automatisk avriming med automatisk fordunstning av tinevannet. Tinevannet ledes til en fordunstningspanne på toppen av kompressoren.

Skulle en manuell avriming være nødvendig kan man trykke og holde  i minst 3 sekunder til displayet viser "DEF". En manuell avriming kan ikke avbrytes. Kabinettet går automatisk tilbake til normaldrift etter avrimingen.

LÅSE - LÅSE OPP KNAPPENE



Trykk og hold  og  samtidig inne i minst 3 sekunder, når "POF" vises i displayet er knappene låst.

For å låse opp knappene hold  og  samtidig inne i minst 3 sekunder til "POn" vises i displayet.



SE MIN OG MAKS TEMPERATUR


For å se min. Og maks temperaturer som er registrert siden forrige resetting av funksjon.

Laveste temperatur:

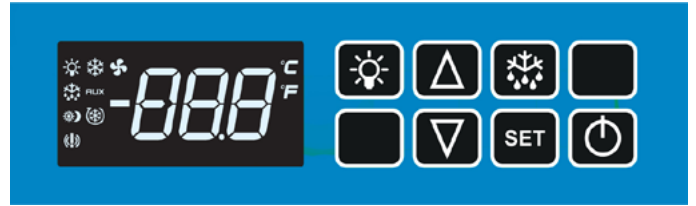
Trykk og slipp  displayet vil vise "Lo" etter fulgte av den lavest registrerte temperaturen siden forrige resett. Trykk  igjen eller vent 5 sekunder til styringen går tilbake til normaldrift.

Høyeste temperatur

Trykk og slipp  displayet vil vise "Hi" etter fulgte av den høyest registrerte temperaturen siden forrige resett. Trykk  igjen eller vent 5 sekunder til styringen går tilbake til normaldrift.

For å resette min/maks registreringen trykk  til "rST" blinker i displayet.

LYSINDIKATORENE PÅ DISPLAYET



-  LYSER -
KOMPRESSOREN GÅR
-  BLINKER -
TIDSFORSINKET OPPSTART AV KOMPRESSOREN
-  LYSER -
AVRIMING PÅGÅR
-  BLINKER -
TIDSFORSINKET OPPSTART ETTER AVRIMING
-  LYSER -
FORDAMPERVIFTE GÅR
-  BLINKER -
TIDSFORSINKET OPPSTART ETTER AVRIMING
-  LYSER -
INNSENDIG BELYSNING ER PÅ (DERSOM LYS ER
INSTALLERT)
-  ALARM

ALARMER I DISPLAYET

- HA** Høytemperaturalarm
- LA** Lavtemperaturalarm
- P1** Følerfeil termostatføler
- P2** Følerfeil avrimingsføler
- DA** Dør åpen alarm
- EE** Datafeil
- noL** Kommunikasjonsfeil med display

Se funksjonsfeil side 5

JEVNIG RENGJØRING

For å sikre innholdet og kabinetts funksjon anbefales det å foreta en rengjøring minst en gang i måneden.

Slå av kabinettet på hovedbryteren, trekk ut støpslet og tøm skapet. Ta ut hyller og skuffer.

Utvendige og innvendige flater vaskes med en oppvridd myk bomullsklut eller semsket skinn. Et mildt oppvaskmiddel i lun-kent vann kan benyttes. Bruk ikke mikrofiberklut eller midler som har en skurende effekt eller som lager riper.

Hyller i glass, skuffer i transparent akrylplast og hyllene i rust-fritt stål vaskes som beskrevet over, eller i en oppvaskkum med nevnte midler.

**BRUK IKKE RENNENDE VANN I FORBINDELSE MED RENGJØ-
RINGEN!**

FØLGENDE MIDLER MÅ IKKE BENYTTES:

**BRUK IKKE RENSEMIDLER ELLER DESINFEKSJONSMIDLER
SOM INNEHOLDER KLORIN, LØSEMIDLER
ELLER SKUREMIDLER. BRUK IKKE KNIVER ELLER
SKARPE GJENSTANDER UNDER RENGJØRING.**

FOR METALLFLATER

**VED BRUK AV SPESIALMIDLER FOR RENGJØRING,
KONTROLLER AT RENGJØRINGSMIDLETS BESKRIVELSE
INNEHOLDER EN BESKRIVELSE FOR RENGJØRING AV SKAPETS
RUSTFRIE OG LAKKERTE FLATER. DET MÅ IKKE SPRUTE VANN
PÅ SKAPETS ELEKTRISKE KOMPONENTER ELLER PÅ SKAPETS
HENGSLER.**

LA DØREN STÅ ÅPEN TIL SKAPET ER HELT TØRT.

FOR AKRYLPLAST

**RENSEMIDLER MED ALKOHOL ELLER ANDRE KJEMISKE
FORBINDELSER INNEHOLDENDE ALKOHOL, SOM ER ETSENDE
ELLER VIRKER SKURENDE OG SOM IKKE ER ANBEFALT FOR REN-
GJØRING AV AKRYL, MÅ IKKE BENYTTES.**

ETTER ENDT LEVETID

Etter endt levetid skal produktet leveres inn på et godkjent deponi for resirkulering i henhold til offentlige pålegg.

GARANTI

Garantien omfatter fabrikkfeil i 1 (ett) år fra leveringsdato. Garantien omfatter ikke feil som er forårsaket av:

- transport
- at kjøperen / brukeren har unnlatt å følge bruksanvisningen og bruksanvisningens anbefalinger om periodisk vedlikehold
- at produktet er overbelastet
- spenningsvariasjoner utover $\pm 5\%$, tordenvær
- reparasjoner eller forandring av konstruksjonen utført av andre enn autoriserte serviceverksted og uten godkjenning av Colia AS
- små riper eller merker som kan komme av utpakking eller under montering.
- mindre feil som ikke påvirker produktets funksjon

Ved påberopelse av garantireparasjon må følgende punkter følges:

- garantireparasjonen skal på forhånd godkjennes av Colia AS
- type, serienummer, selger og kjøpsdato må oppgis

Produsenten og hans distributør/forhandlere er under ingen omstendighet ansvarlig for følgeskader som måtte oppstå i forbindelse med feil med levert utstyr, uansett av hvilken grunn de måtte oppstå.


Salgs- og leveringsvilkår kan utleveres på forespørsel.

SERVICE UNDER GARANTITIDEN

Det anbefales å tegne serviceavtaler med autoriserte serviceverksted. Ta kontakt med selger ved eventuelle feil på produktet.

Dersom faktura på godkjent servicearbeid i garantitiden ikke inneholder, kjøpsdato, modell/typebetegnelse og serienummer, vil fakturaen bli avvist og returnert til avsender!

CE DECLARATION OF CONFORMITY

CE-CONFORMITY DECLARATION	
MANUFACTURER	SUOMEN KOTIKYLMIÖ OY Ravitie 3, 15860 Hollola, Finland
Herewith declares that	
PRODUCTS	PORKKA S-MED 80 PORKKA S-MED 120 PORKKA S-MED 200 PORKKA S-MED 160/160 PORKKA S-LAB 80 PORKKA S-LAB 120 PORKKA S-LAB 200 PORKKA S-LAB 320
	are in conformity with the provisions of Low Voltage Directive (Directive 2006/95/EC), as amended, and with national implementing legislation;
	are in conformity with the provisions of the following other IEC directives: CB EMC EMC directive 2004/108/EC,
	and furthermore declares that the following harmonized standards have been applied: IEC 335-2-24 EN 55014. EN 953 EN 61010-1:2010
	Hollola, Finland, March 26 th 2015
	SUOMEN KOTIKYLMIÖ OY
	
	Mika Mäkinen Managing Director

FUNKSJONSFEIL	ÅRSAK	UTBEDRING
HA alarm i displayet*	Høytemperaturalarm. Temperaturen i skapet er for høyt i forhold til innstilt temperatur.	Alarmen kan skyldes overiset fordampner. At døren har stått åpen over lengre tid. At man har lastet skapet med varme varer. Kontroller at luftsirkulasjonen utvendig og innvendig ikke er tildekket. At omgivende temperatur ikke er for høy. Feil ved kjølesystemet - tilkall service.
LA alarm i displayet*	Lavtemperaturalarm. Temperaturen er for lav i forhold til innstilt temperatur.	Dersom skapet ikke er lastet med for kalde varer, skyldes denne feilen som oftest at kompressoren går i ett. Det kan enten være følerfeil eller feil ved den digitale styringen - tilkall service.
P1 alarm i displayet*	Defekt termostatføler	Tilkall service - bytt føler. Skapet vil gå over til en tvungen gantid hvor kompressoren er programmert til å starte og stoppe på tid.
P2 alarm i displayet*	Defekt avrimingsføler	Tilkall service - bytt føler. Avrimingen vil ikke virke og skapet overiser.
DA alarm i displayet*	Dør åpen alarm	Påse at døren er lukket ordentlig. Sluttes ikke alarmen kan det skyldes defekt dørbryter tilkall service.
EE alarm i displayet	Datafeil	Trykk og hold "SET" i 3 sekunder inntil "rST" blinker i displayet i 3 sekunder. Deretter går styringen over i normaldrift og alarmen skal være slukket.
noL alarm i displayet*	Kommunikasjonsfeil mellom display og kontrollkort.	Tilkall service.
Overiset fordampner uten alarm	Avvik i følerverdien i P2. Defekte avrimingselementer.	Tilkall service.
Ulyd	Ulyd fra vifter. Ulyd fra innhold i skapet	Kontroller at viftene går normalt og ikke er tildekket. Kontroller at varer ikke klirrer på innsiden av skapet.
Skapet er "dødt"	Mangler spenning	Kontroller at støpslet sitter ordentlig på plass i stikkkontakten. Kontroller at kurssikringene er hele.

*Alarmen i displayet vil ikke bli borte før årsaken er utbedret. Man kan midlertidig slå av den akustiske alarmen ved å trykke på hvilken som helst bryter bortsett fra hovedbryteren.