

PORKKA



Hotel Restaurant
& Catering



Inventus

Commercial refrigerators and freezers

Installation and Operation Manual
Montage- und Bedienungsanleitung
Asennus- ja käyttöohjeet
Installations- och bruksanvisning
Installasjons- og bruksanvisning
Instructions d'emploi et montage



Innholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Bruksområder | 3 |
| Mottakelse | 3 |
| Installasjon | 3 |
| Før bruk | 4 |
| Knappene på styringen | 5 |
| Se, endre innstilt temperatur | 5 |
| Se høyeste- og laveste registrerte temperatur | 6 |
| Driftsindikatorer | 6 |
| Alarmer i displayet | 7 |
| Karmvarme | 7 |
| Rengjøring | 8 |
| Funksjonsfeil | 9 |
| Etter endt livstid | 10 |
| Garanti | 10 |
| Vedlikehold i garantitiden | 10 |



Bruksområder

Inventus kjøle- og fryseskap skal brukes for å opprettholde temperaturen i en allerede nedkjølt, nedfrosset vare.

Mottakelse

Kontroller skapet nøye ved mottagelse. Dersom produktet er transportskadet skal transportør varsles umiddelbart og noteres på fraktbrevet. Dersom skade IKKE er innberettet innen 7 dager fra mottagelse, dekker ikke transportøren skjulte skader.

OBS

Produsentens garanti omfatter ikke transportskader.

Installasjon

Skapets omgivelsestemperatur må ikke overstige + 43 grader eller gå under + 16 grader. Skapet skal ikke plasseres i nærheten av apparater som avgir varme som f.eks. direkte sollys, ovner eller andre varmekilder.

OBS

Skapet skal ikke brukes utendørs eller utsettes for regn.

OBS

I henhold til elektriske sikkerhetsdirektiv får ikke flytende væsker oppbevares over skapet.

OBS

Sørg for god ventilasjon rundt skapet.





OBS

Plasser skapet og juster benene til skapet står i vater. Påse at alle benene har kontakt med underlaget.

OBS

Skapet må ikke helle bakover.

Plasser skapet på et hardt og flatt underlag. Ujevne gulv kan gjøre at kabinettet blir skjevt. Lås hjulene når ønsket posisjon er funnet.

Tilslutt skapet til en 230/ 50 Hz jordet stikkontakt med en egen sikring på 16A. Kontroller skapets spenning og frekvens på typeskiltet som befinner seg i det fremste venstre hjørnet i skapets maskinrom.

OBS

Skadet tilslutningskabel må skiftes av autorisert personell.



Før bruk

Rengjør skapet med mildt såpevann. Bruk ikke rensedmidler som er etsende eller har skurende effekt. Skyll og tørk nøye og luft skapet med åpen dør. Bruk ikke rennende vann under rengjøringen.

Plasser hyllene etter ønske.

Forsikre deg om at temperaturen i skapet har oppnådd innstilt verdi før det lastes med produkter. (Se punktet; temperaturkontrollens anvendelse).



OBS

For å unngå skader på fordampere må alle næringsmidler som inneholder eddik eller er sure oppbevares i lukkede beholdere

OBS

Overbelast ikke skapet. Det finnes en øvre lastehøyde markert med rødt på skapets bakvegg.

OBS

Luftsirkulasjonen på bunnen av skapet må ikke tildekkes. Plasser ikke varer nederst i skapet, men bruk det nederste hyllnivået.

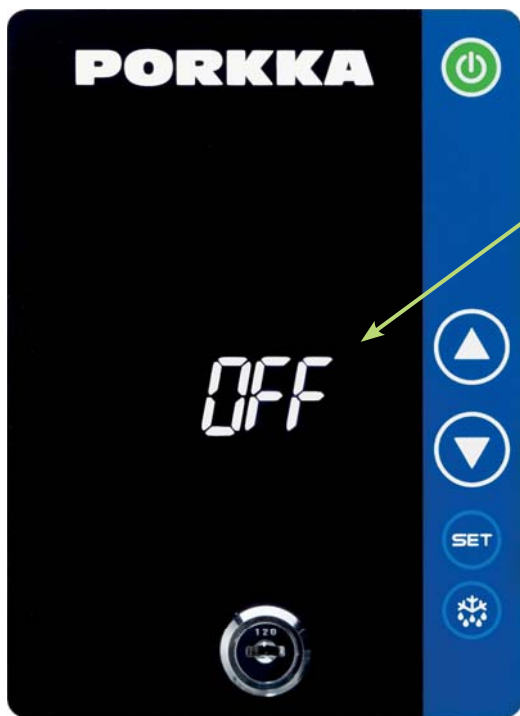
OBS

Luftinntaket på skapets front må ikke blokkeres. Plasser varene på hyllene slik at de ikke overstiger hyllenes fremkant.

For dypfrysede varer anbefaler vi kurver (ekstra utstyr).

Hyllene kan dras ut av skapet og har en belastbarhet på 70 kg pr. hyllnivå.

Funksjonsknappene på styringen









- ON/OFF knappen
- Temperaturdisplay og funksjonsindikering
- Øke innstilt verdi
- Senke innstilt verdi
- SET knappen starter og stopper funksjonen
- Manuell avriming

• Låse



Bruk av temperaturkontrollen



1. Trykk på knappen  For å starte skapet.
2. Endre innstilt temperatur
 - Trykk  knappen til innstilt temperatur vises i displayet
 - Juster temperaturen med knappene  og 
 - Trykk på  eller vent 15 sekunder til styringen går tilbake til normaldrift
3. Manuell avriming
 - Hold knappen  i mer enn 3 sekunder for å starte manuell avriming.







Kontroll av den høyeste og laveste temperatur



1. Trykk knappen  og slipp. "Lo" vises i displayet etterfulgt av den laveste registrerte temperaturen.
2. Trykk knappen  og slipp "Hi", vises i displayet etterfulgt av den høyeste registrerte temperaturen.

Styringen går tilbake til normaldrift etter 5 sekunder.

Funksjonsindikatorer

| | | |
|---|-------------|--|
|  | Lys på | Kompressor går |
|  | Lys blinker | Tidsforsinket sikkerhetsoppstart av kompressoren |
|  | Lys på | Fordamperviften går |
|  | Lys på | Avriming pågår |
|  | Lys blinker | Tidsforsinkelse etter avriming |
| AUX | Lys på | Kondensatorviften går |
|  | Lys på | Alarm, se punktet alarmindikasjon |

Alarm

HA - høytemperaturalarm

Skapets temperatur er for høy. Overising av fordamperen av ulike årsaker. Dersom dette er tilfelle kan man foreta en ekstra avriming i henhold til instruksjonen på i ett tidligere kapittel. Kontroller at produktene i skapet har riktig temperatur, at døren er lukket og at luftsirkulasjonen i skapet ikke er forhindret. Skapet er kun beregnet for å opprettholde temperaturen i en allerede nedkjølt, nedfrosset vare.ter.

LA - Lavtemperaturalarm

Skapets temperatur er for lav. Kontroller at produktene i skapet har riktig temperatur. Temperaturalarmen slås av automatisk så snart temperaturen er innenfor normale verdier. I tilfelle alarmen ikke opphører; stopp skapet og flytt produktene over i ette annet skap umiddelbart. Ta kontakt med et autorisert servicefirma.

dA Døralarm

Dør-åpen alarm slås av så snart døren er stengt.

HA2 kondensator temperatur alarm

Kondensator/ filteret trenger å rengjøres. Slå av strømbryteren og fjern ledningen fra stikkkontakten i veggen. Rengjør kondensatoren/ filteret (se punktet om rengjøring). Sjekk også at luftsirkulasjonen gjennom kondensatoren ikke er forhindret. I tilfelle alarmen ikke opphører, ta umiddelbart kontakt med et autorisert servicefirma.

P1 Termostatfølerfeil*

P2 Fordamperfølerfeil*

P3 Kondensatorfølerfeil*

*Apparatet fungerer på et backupsystemet. Slå av alarmen og ta umiddelbart kontakt med et autorisert servicefirma.

EE Datafeil

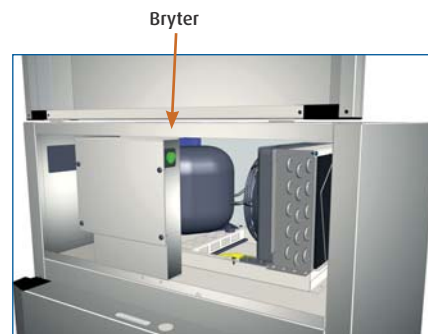
For å tilbakestille «EE» alarmen og starte de normale funksjonene, trykk på en valgfri knapp. «rst» vises i displayet i ca. 3 sekunder.

Karmvarme (Inventus F)

Porkka inventus fryseskap kommer med dørvarme som standard. Denne er innkoblet fra fabrikk.

Denne funksjonen er det i liten grad behov for under normal drift og kan kobles ut for å spare elektrisitet.

Under perioder med ekstremt høy luftfuktighet kan det oppstå fuktighet på dørkarmen. Ved å skru på dørvarmen som er lokalisert bak panelet øverst på skapet fjernes denne fuktigheten.



OBS

Vær oppmerksom på at våre målinger av skapets energiforbruk er gjort med dørvarmen slått av.

Rengjøring

For å sikre skapets funksjon og kvaliteten på varene som oppbevares skal skapet avrimes og rengjøres minst en gang pr. måned.

Oppbevar produktene i ett annet skap så lenge kabinettet rengjøres.

Slå av strømbryteren og ta støpslet ut av veggen. Fjern så hyllene.

Rengjør skapets overflate med mildt såpevann. Bruk en myk klut slik at overflaten ikke får riper.

Skyld forsiktig med en fuktig klut, tørk og la skapet bli luftet.

OBS

Bruk aldri rengjøringsmidler som inneholder klor, er etsende eller har skurende effekt. Bruk ikke løsemidler, kniver eller andre skarpe gjenstander.

OBS

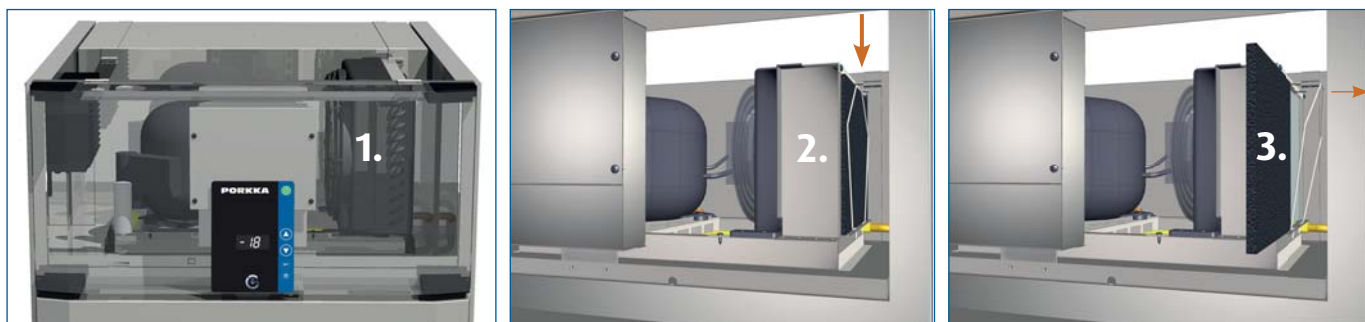
Bruk aldri rennende vann for å rengjøre skapet.

OBS

Se på rensemiddelets varedeklarasjon for å se om det er egnet til dette formålet. La ikke middelet komme i kontakt med følsomme deler som termostaten eller dørens hengsler. Tørk skapet etter rensing.

Rengjør kondensatoren og/ eller kondensatorfilteret. Kondensatoren er på høyre side av maskinrommet (1). Skru løs fingerskruen fra frontpanelets underside og åpne panelet til det står helt åpent.

Trykk filterholderen (2) ned fra oversiden, da løsner den. Snu holderen mot høyre og ta bort filtermatten (3). Rengjør filtermatten med mildt såpevann. Skyld filteret, la det tørke og sett det tilbake.



Luftsirkulasjonskanalene inne i skapet kan fjernes uten verktøy slik at man enkelt kan rengjøre alle overflater. Bak- og takkanalene er festet med fingerskruer med myntspor for enkel demontering.

Rengjør dørens magnetiske tetningslist med et mildt såpevann og sjekk at den ikke er skadet. Bruk gjerne silikonspray på tetningslister slik at de holder seg myke og smidige.

Maskinoppvaskmidler anbefales ikke for skapets løse deler.

Monter alle deler igjen etter rengjøring, sett i støpslet og slå på hovedbryteren.

La skapet oppnå innstilt temperatur før det tas i bruk.



Funksjonsfeil

Dersom skapet går i alarm:

- Se punktet om alarmindikasjon

Dersom skapet ikke blir kaldt kontroller følgende:

- At strømmen ikke er brutt, det vises på displayet om sikringen er ok
- At avriming ikke pågår (at LED ikke er på)
- At skapet ikke er overbelastet
- At luftinntaket for kondensatoren og sirkulasjonen i skapet ikke er blokkert
- At utvendig temperatur ikke er for høy
- At kondensatorfilteret ikke er tildekket av skitt

Dersom maskin støyer kontroller følgende:

- At alle skapets ben er i kontakt med underlaget slik at skapet står stødig
- Kontroller at innholdet i skapet ikke lager støy, klirrende flasker eller lignende.

Dersom kontrollen avdekker feil, flytt innholdet i skapet til en annen lokasjon, slå av strømmen, dra ut støpslet og ta kontakt med ett autorisert servicefirma.

Etter endt levetid

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

Garanti

Kontroller garantitiden med din forhandler.

Garantien omfatter ikke feil som er forårsaket av:

- Transport
- Uvørent bruk eller overbelastning
- Man har ikke fulgt bruksanvisningen eller manglende vedlikehold og service
- Spenningsvariasjoner (maks. +/- 10 %) som en følge av lynnedslag o.l.
- Reparasjoner eller modifikasjoner som er utført uten godkjenning av Porkka

Garantien dekker heller ikke:

- Ubetydelige feil som riper på overflate som ikke påvirker skapets funksjon

Garantireparasjoner utføres innen rimelig tid og i normal arbeidstid etter avtale med Porkka. Om reparasjonen skal utføres umiddelbart eller utenom normal arbeidstid er oppdragsgiver selv ansvarlig for tilleggskostnadene dette medfører. Vi anbefaler at man tegner en forsikring mot strømavbrudd som kan gi lengre driftstans som kan ødelegge varene. Skapets funksjon bør etterses en gang per døgn, også i ferietider.

Vedlikehold i garantitiden

Kontakt din forhandler eller eventuelt Porkka. Hvis skapet ikke fungerer ta kontakt med din forhandler eller ett autorisert servicefirma godkjent av Porkka slik at man kan avtale hvordan reparasjon skal utføres.

Ved feilmelding skal følgende opplyses:

- Merke, modell og serienummer
- Type feil og når den forekommer
- Hvilken forhandler har solgt skapet
- Ordrenummer eller fraktpapirer for å se om man er innenfor garantitiden

Garantireparasjoner utføres innen rimelig tid og i normal arbeidstid etter avtale med Porkka. Om reparasjonen skal utføres umiddelbart eller utenom normal arbeidstid er oppdragsgiver selv ansvarlig for tilleggskostnadene dette medfører. Vi anbefaler at man tegner en forsikring mot strømavbrudd som kan gi lengre driftstans som kan ødelegge varene. Skapets funksjon bør etterses en gang per døgn, også i ferietider.

Porkka in Finland is an internationally recognised designer and manufacturer of Refrigeration and Food Storage/Display Equipment

Porkka in Finland is an internationally recognised designer and manufacturer of Refrigeration and Food Storage/Display Equipment. The range incorporates Chilled, Frozen and Heated options. Major clients include commercial kitchens, restaurants, fast food outlets, hotels, industrial canteens, hospitals, laboratories and retailers throughout the World.

Our main markets outside of Finland include Scandinavia, United Kingdom, Germany, Switzerland, Holland, Belgium, Russia and the Baltic regions. 80% of the companies' turnover is derived from foreign transactions and exports. On going and adaptive development by numerous foreign representatives ensures our continued growth.

Porkka's success is based on decades of experience, customer focused design and continuous product development.

Porkka is part of the Huurre Group. Porkka and Huurre brands are well known for their quality and reliability throughout the world.



Porkka designs and manufactures to a quality standard ISO 9001 which is controlled and certified by Lloyd's Register Quality Assurance. We also hold the environmental certificate ISO 14001 which also has been issued by LRQA, where environment impact in production is kept to a minimum.

CE marked products. The manufacturer through continuous research and development reserves the right to change technical specification and design without notice.

Porkka reserves the right to make any changes without prior notice.

PORKKA

Porkka in Finland
Mukkulankatu 19
FI-15210 Lahti, Finland
Tel. +358 20 5555 12
Fax +358 20 5555 497
e-mail: contact@porkka.com
www.porkka.com

Porkka in Sweden
Industrigatan 21
S-61933 Trosa, Sverige
Tel. +46 156 348 40
Fax +46 156 167 50
e-post: porkka@porkka.se
www.porkka.se

Porkka in Norway
Lensmannslia 30
N-1386 Asker, Norge
Tel. +47 66 98 77 77
Fax +47 66 98 77 88
e-post: salg@porkka.no
www.porkka.no

Porkka in UK
29B Greenhill Crescent
Watford Business Park, Watford
Hertfordshire, WD18 8YB, UK
Tel. +44 1923 23 36 75
Fax +44 1923 80 57 17
e-mail: sales@porkka.co.uk
www.porkka.co.uk