

KONTTIVUOKRAUS OY
siellä missä sinäkin

Kylmäkonttien pikaopas



Sisältö

Tämä pikaopas antaa vastaukset yleisimpiin kylmäkonttien käyttöön liittyviin kysymyksiin, niin vuokrakonttien kuin omaksi hankkimasi kontin suhteen. Voit ottaa aina yhteyttä myyntiimme ja autamme mielellämme!

1. Kontin pohjatyöt
2. Virransyöttö ja kulutus
3. Lukitus
4. Pakkaus
5. Toiminta ongelmatilanteissa
6. Lämpötilan säätö MP3000
7. Lämpötilan säätö MP4000
8. Lämpötilan säätö CARRIER

Kontin pohjatyöt

Kylmäkontit tarvitsevat normaalikonttien tavoin tasaisen ja kestävän alustan. Huomio seuraavat asiat:

Tasainen alusta
Epätasainen alusta voi aiheuttaa ovien käytössä ongelmia).

Koneiston takana on vapaata tilaa.
Koneiston pitää pystyä ottamaan ja puhaltamaan ilmaan kontin ulkopuolelta eli huolehdi riittävä ilmansaanti.

Tilaa ajoneuville
Kontit toimitetaan rekoilla joten huolehdi, että ajoreitti on vapaa ja rekka pääsee myös pois asennuksen jälkeen.

Virransyöttö ja kulutus

Kaikki myymämme ja vuokraamamme kontit on varustettu 5 napaisella kytkenällä. Kontit vaativat 32A/400V syötön ja pienemmällä virralla kontti ei toimi kunnolla, saattaa vahingoitua tai ei lähde käyntiin.

Virrankulutus vaihtelee konttikohtaisesti sekä myös olosuhteiden mukaan (ulkolämpötila, lämpökuorma, ovien aukaisu jne.) Alla olevat arvot ovat viitteellisiä.

Lämpötila-asetus	Jäähdytystehto	Kulutus
+1.7C	35.000 BTU	10.8kW
-18.8C	20.500 BTU	6.4kW
-25C	11.000 BTU	5.0kW

Lukitus

Konteissa ei ole valmiina lukkoa vaan ne tulee lukita erillisellä riippulukolla. Vuokralalustomme konteissa sekä monessa uudessa kontissa on lukko kahvalle, mutta kyseinen lukko ei ole varastointia varten vaan pelkästään ovien lukitusta varten! Ovikahva vapautetaan painamalla ”laatikon” alakulmassa olevaa syvennystä lukituksen avautumisen jälkeen.

Pakkaus

Kontin pakkaamisessa on huomioitava seuraavat periaatteet:

- A) Kontin ilma kiertää lattiaa pitkin pariovipäätyyn ja sieltä yläkautta takaisin.
- B) Tasaisella lattialla varustetuissa konteissa ilman ohjaus on lattian päällä vrt. T-ritilän urissa.

- Nosta varastoitava tavara lavoille, jotta ilma pääsee lattialla kiertämään
- Älä pakkaa täysin laidasta laitaan, jotta ilmalla on tilaa kiertää
- Älä asenna hyllyjä koneisto päätyyn, jotta ilmankierto ei esty
- Älä asenna tavaraa koneistopäädyn välittömään läheisyyteen ja kaikki tavarat lavoille jotka koneistopäädyssä. Tämä aiheuttaa monesti kontille vikakoodin, sillä kaikki ilma jää koneistopäätyyn ja ilma ei pääse kiertämään päätyyn asti.
- Jätä ylös tilaa merkintärajaan asti. Konteissa on "MAX CARGO LINE" eli punaisella merkitty raja seinissä, jonka yläpuolelle ei tavaraa laittaa. Noudata rajaa, sillä ilmankierto estyy muuten.

Yleisiä ongelmia/toiminta vikatilanteissa

Mikäli konttisi ei toimi oikein, niin toimi seuraavasti, jotta huolto nopeutuu merkittävästi.

- Tarkista pakkaus, että mikään ei estä oikeaa toimintaa
- Tarkista kontin mahdolliset vikakoodit. Konttien automatiikka tunnistaa viat 99% tilanteissa
- Tarkista manuaalista vikakoodin selite
- Ota yhteyttä huoltoomme ja kerro vikakoodi.
- Huolto tulee paikalle ja korjaa kontit

Jos vikakoodia ei ole, niin 90% vioista johtuu pakkaamisesta tai häiriöstä sähkönsyötössä.

Lämpötilan säätö / TK / MP3000

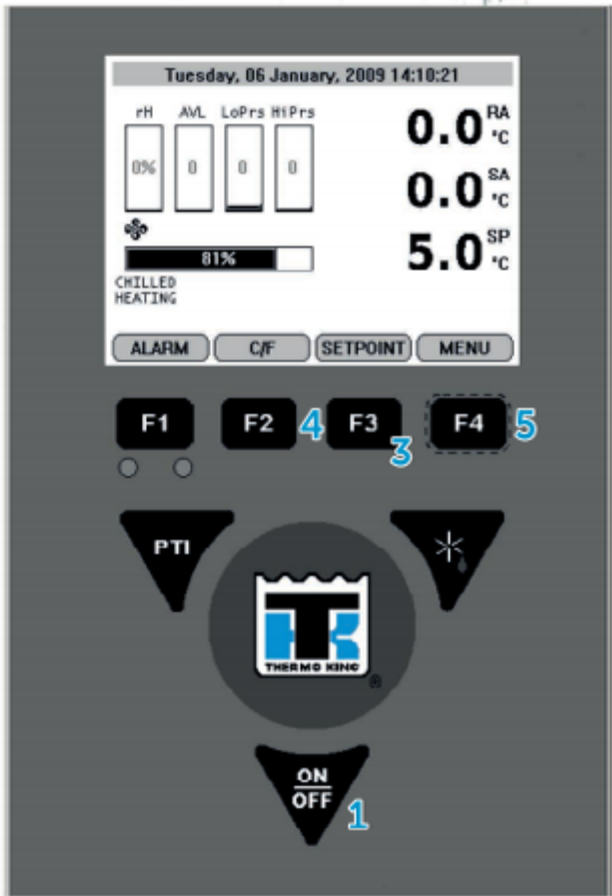
1. Kytke laite sähkövirtaan ja käynnistä paneelin kyljestä löytyvästä ON/OFF-napista
2. Paina SETPOINT-nappia
3. Paina F4-nappia, jolloin kursori alkaa vilkkua lämpötilan kohdalla
4. +/-/EXIT -napista voi valita haluaako lämpöä vai pakkasta
5. Numeronapeilla voi määrittää halua-mansa lämpötilan. Lämpötilan ollessa alle 10 astetta, numeroa edeltämään on laitettava 0, esim. -4 astetta on -04
6. Lämpötilaa voi halutessa säätää ylös ja alas myös F2 ja F3 -napeista
7. Tallenna pitämällä pohjassa F4-nappia kunnes kursori lakkaa vilkkumasta



HUOM! Kontissa on automaattinen koneiston sulatustoiminto jonka aikana sisälämpötilan näytön ylälaitaan syttyy kerltainen DEFROST-merkkivalo ja lämpötila voi hetkellisesti hieman heittää. Sulatuksen päätyttyä kontti toimii jälleen normaalisti eikä vaadi käyttäjältä toimenpiteitä.

Lämpötilan säätö / TK / MP4000

1. Kytke laite sähkövirtaan ja käynnistä ON/OFF-napista
2. Paina mitä hyvänsä nappia saadaksesi näyttö kuvan mukaiseen tilaan
3. Paina F3-nappia päästäksesi muuttamaan kontin asetuslämpötilaa (SP)
4. Aseta lämpötila F2- ja F3-napeista
5. Tallenna asetukset painamalla F4 niin kauan kunnes näytöllä näkyy ainoastaan lämpötila



Lämpötilan säätö Carrier

- 1) Kytke virta konttiin
- 2) Käynnistä kone
- 3) Anna kontin käydä hetki, jotta se suorittaa kaikki kalibroinnit
- 4) Aseta haluttu lämpötila nuolinäppäimillä
- 5) Asetus lämpötila näkyy vasemmassa näytössä (SETPONT)
- 6) Paina ENTER ja lämpötila-asetus tallentuu näyttöön
- 7) Jos lämpötila ei pysy, niin paina ENTER pohjaan hetkeksi

Opasvideo:
<https://www.youtube.com/watch?v=5-XroTYoCjE>

YHTEYSTIEDOT

Suomi

Konttivuokraus Oy
Poikkimaantie 4
90400 Oulu, Finland

Tel. +358 50 300 4603

E-mail: info@konttivuokraus.fi

Saksa

Mattson Containers GmbH
Ruhrstrasse 11A
22761 Hamburg, Germany

Tel. +49 176 21 247 303

E-mail: info@mccontainers.com

Liettua

Laisvės g. 85G
Tauragė 72310
Lithuania

Tel: +370 638 04469

E-mail: lithuania@mccontainers.com

Ruotsi

Mattson Containers AB
97104 Luleå, Sweden

Tel: +370 638 04469

E-mail: info@mccontainers.se