



Bedienungsanleitung

ESTA-Tiefkühlinsel



seit 1967

**EUREKA Wärmerückgewinnung
und Kühltechnik GmbH & Co. KG**

Nickelweg 5, 48282 Emsdetten

T +49 (0) 2572 9554 0

F +49 (0) 2572 7058

E info@eureka-emsdetten.de

www.eureka-emsdetten.de

D

Wichtige Sicherheitsvorschriften

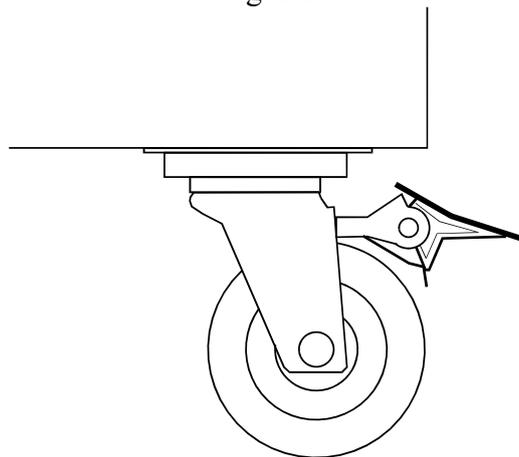
1. Vor Inbetriebnahme des Gerätes machen Sie sich bitte mit der Gebrauchsanweisung, insbesondere der Sicherheitsvorschriften, vertraut.
2. Bei Zuwiderhandlung gegen diese oder bei fahrlässigem Gebrauch übernimmt der Anwender des Produktes die Haftung für eventuell dadurch entstehende Sach- sowie Personenschäden.
3. Im Falle einer Störung kontaktieren Sie bitte daher umgehend Ihren Fachhändler.
4. Platzieren Sie den Schrank an einem trockenen Standort.
5. Der Schrank darf nicht in der Nähe von hitzeabstrahlenden Geräten platziert werden. Vermeiden Sie Standorte mit direktem Sonnenlicht.
6. Bitte denken Sie daran, dass alle elektrischen Geräte gefährlich sein können.
7. Bewahren Sie keine explosiven Stoffe wie z.B. chemische Verdünnungsmittel und Benzin in diesem Gerät auf.
8. Wir erklären, dass weder Asbest noch CFC im Aufbau verwendet worden sind.
9. Das Öl im Kompressor enthält kein PWB.

Aufstellung

Der Schrank ist im Karton verpackt und wird für den sicheren Transport auf einer Holzpalette geliefert. Kontrollieren Sie vor Entfernung des Kartons, ob dieser beschädigt ist. Bei Schäden bitte mit dem Lieferanten Kontakt nehmen.

Es ist wichtig das Gerät in einer geraden/waagrechten Position aufzustellen, um korrekte Funktion zu erreichen. Schließen Sie die Räder, sehe Fig. 1.1.

Fig. 1.1



Anschließen

Das Gerät hat eine Spannung von 230 V/50 Hz.

Der Stecker muss geerdet sein (Schuko).

Müssen Sie das Kabel ersetzen, benutzen Sie unbedingt ein entsprechend geerdetes Kabel.

Bitte beachten Sie, dass der Anschluss lediglich durch einen erfahrenen Elektriker erfolgen darf.

Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte es entweder durch den Hersteller oder einen Service-Vertreter ersetzt werden, um Gefahr zu vermeiden.

Einschalten

Es empfiehlt sich das Gerät vor Inbetriebnahme zu reinigen (Näheres unter „Reinigen“).

Temperaturregelung

Der Regler ist im Kontrollpaneel platziert, siehe Fig. 2.0.

Fig. 2.0



Der Regler ist für Gefrier und Kühl programmiert bei Hilfe eines Schalter, der zwischen diese 2 Funktionen wechseln können.

Bei Anschließen zeigt das Display die aktuelle Temperatur im Schrank.

Indikations LED's:



Blinken: zeigt, dass der Kompressor nach einer programmierten Pause aktiv wird.

Lampe eingeschaltet: zeigt an, dass der Kompressor aktiv ist.



Lampe eingeschaltet: zeigt an, dass die Abtauung aktiv ist.



Lampe eingeschaltet: zeigt an, dass der Verdampferventilator aktiv ist.



Eingeschaltet: zeigt an, dass ein Alarmzustand aktiv ist.

Eingestellte Temperatur zeigen



Drücken Sie auf diese Taste und Display zeigt "Set". Drücken Sie nochmals auf diese Taste und Display zeigt die eingestellte Temperatur. Nach 15 Sek. Geht Display zurück zu der normalen Funktion

Neue Temperatur einstellen:



Drücken Sie auf diese Taste und Display zeigt "Set". Drücken Sie nochmals auf diese Taste und Display zeigt die eingestellte Temperatur.



Drücken Sie auf diese Taste um die eingestellte Temperatur zu erhöhen.



Drücken Sie auf diese Taste um die eingestellte Temperatur zu senken.



Drücken Sie auf diese Taste um die neue Einstellung zu lagern. Display blinkt mit dem neuen Wert und geht zurück zu der normalen Funktion.

Änderung der Parameter:



Diese Taste 5 Minuten eindringen um die Parameterliste zu heranzulassen. Display zeigt die Parameternummer. Drücken Sie nochmals auf diese Taste und die Parameter sind gezeigt.



Auf diese Taste drücken in die Parameterliste heraufzublättern.



Auf diese Taste drücken in die Parameterliste herabzublättern.



Auf diese Taste drücken um der Parameter zu ändern. Display zeigt den aktuellen Wert. Verwenden Sie die Pfeiltaste um Änderungen auszuführen und enden Sie mit "Set". Nach 15 Sekunden geht der Regler zurück zu der normalen Funktion.

Siehe Parameterübersicht

Störungsanzeigen:

AH1 Blinken in Display bedeutet, dass die Temperatur zu hoch ist

AL1 Blinken in Display bedeutet, dass die Temperatur zu niedrig ist.

Abtauen

Der Schrank wird in vorprogrammierten Intervallen automatisch abgetaut. Wenn manuelle Abtauung notwendig ist, drücken Sie auf „Pfeil auf“ in mehr als 5 Sekunden.

Tauwasser zur Verdampfung wird in einen Behälter im Kompressorraum abgelassen.

Reinigung und Pflege Ihres Gerätes

Der Schrank auf Steckdose ausschalten.

In regelmäßigen Zwischenräumen den Schrank mit mildem Geschirrspülmittel innen und außen reinigen. Alles mit einem Tuch gut trocken.

Verwenden Sie keine säurehaltige oder chemische Putz- oder Lösungsmittel, diese könnten Rostfraß auf die Edelstahlflächen und dem Innenkühlsystem verursachen.

Kondensator und das übrige Kompressorraum mit Staubsauger und eine steife Bürste reinigen.

Achten Sie darauf, dass kein Wasser im Kompressorraum und in den elektrischen Teilen kommt, was Kurzschluss verursachen kann.

Wartung und Kundendienst

Das Kühlsystem ist ein hermetisch geschlossenes System und fordert keine Besichtigung, sondern Reinigung.

Bei Ausfall der Kühlung prüfen Sie ob der Netzstecker richtig in der Stockdose sitzt und ob die Sicherung der Stockdose in Ordnung ist.

Wenn keine Ursachen vorliegen und Sie die Störung nicht selbst beseitigen können, wenden Sie sich bitte an die Kundendienststelle. Teilen Sie die Typenbezeichnung und Seriennummer mit. Diese Informationen finden Sie auf Typenschild bei der Kontrollpaneel aufgeklebt.

XR06CX (Cool)

PAR.	DESCRIPTION	RANGE	DEFAULT	U.M.
Set	Set point	LS-US	0,0	°C/°F
Hy	diFFerential. Relay compressor tripping differential. The compressor stops on reaching the Setpoint value, and restarts at temperature equal to the Setpoint plus the value of the differential.	0.1...25.0	2,0	°C/°F
LS	Lower SEt. Minimum possible setpoint value.	-55.0...HSE	-5,0	°C/°F
US	Higher SEt. Maximum possible setpoint value.	LSE...302	10,0	°C/°F
ot	CAlibration 1. Calibration 1. Positive or negative temperature value added to the value read by probe 1, based on "ot" parameter settings.	-9.9...9.9	0	°C/°F
P2	Second probe presence: n=not present, y=present	n/y	y	flag
oE	CAlibration 2. Calibration 2. Positive or negative temperature value added to the value read by probe 2, based on "P2" parameter settings.	-9.9...9.9	0	°C/°F
od	delay (at) On compressor. Delay time in activating the compressor relay after switch-on of instrument.	0...99	3	min
AC	Anti short cycle delay	0...50	1	Min
Cy	On time (compressor). Compressor activation time in the event of faulty probe.	0...99	15	min
Cn	OFF time (compressor). Compressor in disabled state time in the event of a faulty probe.	0...99	30	min
CF	Measurement units: °C=Celsius, °F=Fahrenheit	°C/°F	°C	°C/°F
rE	Resolution (only for °C): dE=decimal between -9.9 and 9.9; in=integer	dE-in	In	flag
Ld	Default display: P1=thermostat probe, P2=evaporator probe, SP=Set point	P1,P2,SP	P1	flag
Dy	Display delay	0...15	0	min
td	defrost type. Type of defrosting. El = electric defrost. in = reverse cycle defrost (hot gas)	EL/in	In	flag
dE	Defrost termination temp.	-50...50	6	°C/°F
id	defrost interval time. Interval between the start of two successive defrosting operations.	0...99	6	hours
Nd	Max length for defrost	0...99	20	min
dd	Start defrost delay	0...99	0	min
dF	Display during defrost: rt=real temp. it=start defrost temp., St=Set point, dF=label Df	Rt/it/SP/dF	It	flag
dt	Drip time.	0...99	2	min
dP	Defrost at power-on: y=at power-on defrost starts, n=defrost dosen't start at power-on.	y/n	N	flag
FC	Fans operating mode: cn=it runs with compressor – OFF during defrost, on=continuous mode – OFF during defrost	cn/on	on	flag
Fd	Fan delay time. Delay time in activating fans after a defrost operation.	0...99	4	min
FS	Fans stop temperature	-50...50	20,0	°C/°F
AU	Higher ALarm. Maximum temperature alarm. Temperature value (with regard to Setpoint) which if exceeded in an upward direction triggers the activation of the alarm signal.	AL...99	99	°C/°F
AL	Lower ALarm. Minimum temperature alarm. Temperature value (with regard to Setpoint), which if exceeded in a downward direction, triggers the activation of the alarm signal.	-55...AU	-55	°C/°F
Ad	Temperature alarm delay	0...99	15	min
dA	Exclusion of temperature alarm at startup.	0..99	90	min

XR06CX (Freeze)

PAR.	DESCRIPTION	RANGE	DEFAULT	U.M.
Set	Set point	LS-US	-22	°C/°F
Hy	diFFerential. Relay compressor tripping differential. The compressor stops on reaching the Setpoint value, and restarts at temperature equal to the Setpoint plus the value of the differential.	0.1...25.0	2,0	°C/°F
LS	Lower SEt. Minimum possible setpoint value.	-55.0...HSE	-30	°C/°F
US	Higher SEt. Maximum possible setpoint value.	LSE...302	-5	°C/°F
ot	CAliibration 1.Calibration 1. Positive or negative temperature value added to the value read by probe 1, based on "ot" parameter settings.	-9.9...9.9	2	°C/°F
P2	Second probe presence: n=not present, y=present	n/y	Y	flag
oE	CAliibration 2.Calibration 2. Positive or negative temperature value added to the value read by probe 2, based on "P2" parameter settings.	-9.9...9.9	0	°C/°F
od	delay (at) On compressor. Delay time in activating the compressor relay after switch-on of instrument.	0...99	3	min
AC	Anti short cycle delay	0...50	1	Min
Cy	On time (compressor). Compressor activation time in the event of faulty probe.	0...99	15	min
Cn	OFF time (compressor). Compressor in disabled state time in the event of a faulty probe.	0...99	30	min
CF	Measurement units: °C=Celsius, °F=Fahrenheit	°C/°F	°C	°C/°F
rE	Resolution (only for °C): dE=decimal between -9.9 and 9.9; in=integer	dE-in	In	flag
Ld	Default display: P1=thermostat probe, P2=evaporator probe, SP=Set point	P1,P2,SP	P1	flag
Dy	Display delay	0...15	0	min
td	defrost type. Type of defrosting. El = electric defrost. in = reverse cycle defrost (hot gas)	EL/in	In	flag
dE	Defrost termination temp.	-50...50	8	°C/°F
id	defrost interval time. Interval between the start of two successive defrosting operations.	0...99	6	hours
Nd	Max length for defrost	0...99	20	min
dd	Start defrost delay	0...99	0	min
dF	Display during defrost: rt=real temp. it=start defrost temp., St=Set point, dF=label Df	Rt/it/SP/dF	It	flag
dt	Drip time.	0...99	3	min
dP	Defrost at power-on: y=at power-on defrost starts, n=defrost dosen't start at power-on.	y/n	N	flag
FC	Fans operating mode: cn=it runs with compressor – OFF during defrost, on=continuous mode – OFF during defrost	cn/on	on	flag
Fd	Fan delay time. Delay time in activating fans after a defrost operation.	0...99	5	min
FS	Fans stop temperature	-50...50	15.0	°C/°F
AU	Higher ALarm. Maximum temperature alarm. Temperature value (with regard to Setpoint) which if exceeded in an upward direction triggers the activation of the alarm signal.	AL...99	99	°C/°F
AL	Lower ALarm. Minimum temperature alarm. Temperature value (with regard to Setpoint), which if exceeded in a downward direction, triggers the activation of the alarm signal.	-55...AU	-55	°C/°F
Ad	Temperature alarm delay	0...99	15	min
dA	Exclusion of temperature alarm at startup.	0..99	90	min

Betriebsstörung

Die Temperatur in der Truhe ist unzulässig hoch, prüfen Sie bitte zuerst:

1. Ist der Netzstecker richtig in die Steckdose eingesetzt?
2. Ist der Thermostat richtig eingestellt?
3. Liegt Spannung im Stromnetz an? Hat der FI Schalter ausgelöst?
4. Sind die Deckel oder Türen richtig geschlossen?
5. Haben Sie ungewöhnliche Umgebungsbedingungen? (Temperatur > 32°C? Luftfeuchte > 55%?). Sorgen Sie ggf. für Abluft und Klimatisierung des Raumes.
6. Sind Lüftungsschlitze verschmutzt oder verdeckt, so dass die Abwärme nicht weg strömen kann?
7. Hören Sie ungewöhnlich laute Geräusche aus dem Maschinenraum?

Bitte stellen Sie sicher, dass die o. g. Punkte 1. bis 7. als Fehlerursache ausscheiden. Schalten Sie erst dann einen Kältefachmann ein. Bei Reklamationen und Anforderung eines Kundendienstes geben Sie bitte die Typbezeichnung des Kühl-/Tiefkühlgeräts und die Seriennummer an. Sie finden die Daten auf dem Typschild, in der Regel im Innenraum auf der linken Seite.

Entsorgung

Wenn Sie das Gerät endgültig außer Betrieb nehmen, dann entsorgen Sie das Gerät bitte über öffentliche Sammelstellen. Geben Sie das Gerät nicht in den Hausmüll. Achten Sie darauf, dass Sie den Kältekreislauf nicht beschädigen! Machen Sie das Gerät unbrauchbar, Netzstecker ziehen und Netzkabel durchtrennen.



Eureka Technischer Kundendienst

Sie erreichen den Eureka Technischen Kundendienst

per Telefon: 49 (0) 2572-9554-0

per Fax: +49 (0) 2572-7058

E-Mail: service@eureka-emsdetten.de

Samstags, an Sonn- und Feiertagen, sowie nach Büroschluss bitte auf den Anrufbeantworter sprechen, Art der Störung, Adresse und Telefonnummer hinterlassen. Wir melden uns umgehend bei Ihnen.