

# Esta<sup>®</sup>

## Bedienungsanleitung

für

### ESTA-Tiefkühltruhe Modell SD 155



seit 1967

Wärmerückgewinnung und Kühltechnik GmbH & Co.KG

Nickelweg 5 - D-48282 Emsdetten

Telefon 02572-95540 - Telefax 02572-7058

e-mail: eureka@deltacity.net

Internet: [www.eureka-emsdetten.de](http://www.eureka-emsdetten.de)

 Achtung! Dieses Zeichen weist Sie darauf hin, dass bei Nichtbeachtung Verletzungsgefahr besteht bzw. Schäden an der Technik verursacht werden können.

 Hinweis. Dieses Zeichen weist Sie auf wichtige Informationen für den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes hin.

### **Auspacken und Aufstellen**

Möglichst erst am Aufstellungsort auspacken und auf Vollständigkeit des Zubehörs und mögliche Transportschäden prüfen. Transportschäden bitte vom Fahrer auf dem Frachtbrief bestätigen lassen.

 Bei Schäden am Gerät melden Sie sich bitte - vor dem Anschließen - umgehend bei Ihrem Lieferanten.

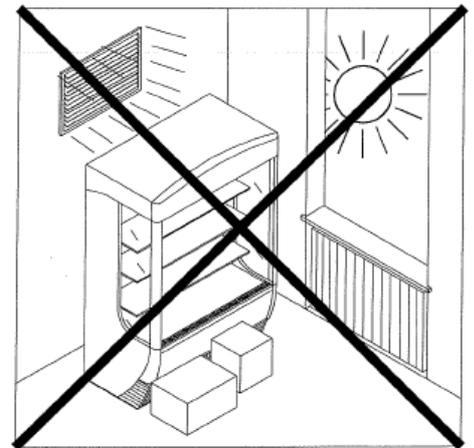
 Transportieren Sie das Gerät immer aufrecht! Lassen Sie das Gerät einige Stunden stehen, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.

Das Gerät muss auf eine ebene und feste Unterlage gestellt werden.

 Das Gerät sollte nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden. Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.

Sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation. Hierzu müssen die Belüftungsschlitze des hinteren Gitters in jedem Fall freigehalten werden. Das Gerät benötigt 15 cm Zentimeter Freiraum nach hinten, um eine gute Wärmeabfuhr sicherzustellen.

Ein reibungsloser Betrieb wird bei Umgebungstemperaturen von +10°C bis +32°C und Luftfeuchten bis 55% (Klimaklasse 4) erzielt.



### **Sicherheits- und Warnhinweise**

- Für den Betrieb des Gerätes sind die geltenden Vorschriften nach dem Arbeitsschutzgesetz und der Betriebssicherheitsverordnung zu berücksichtigen.
- Für die Inbetriebnahme des Gerätes folgen Sie bitte den Angaben der Bedienungsanleitung
- Im Falle einer Störung trennen Sie das Gerät vom Netz (Netzstecker ziehen oder Sicherung auslösen bzw. herausdrehen).
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät dürfen nur von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln ausgebildet sind. Beauftragen Sie in solchen Fällen einen Kältefachbetrieb.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
- Beim Transport und beim Reinigen des Gerätes darauf achten, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Bei Beschädigungen Zündquellen fernhalten und den Raum gut durchlüften.
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie Propan, Butan, Pentan usw., im Gerät. Eventuell austretende Gase könnten durch elektrische Bauteile entzündet werden. Sie erkennen solche Sprühdosen an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Schlüssel nicht in der Nähe des Gerätes sowie in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben

### **Inbetriebnahme**

Vergewissern Sie sich, daß das Gerät für Ihr Stromnetz geeignet ist. Überprüfen Sie hierzu bitte die auf dem Typschild angegebenen Anschlusswerte. Das Typschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Ihr Stromanschluss muss geerdet sein und für eine Leistung von mindestens 10 A abgesichert sein. Lassen Sie ihren Stromanschluss von einem konzessionierten Elektriker prüfen.

Verwenden Sie keinesfalls Mehrfach-Steckdosen!

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden und Unfälle ab, die durch Nichtbefolgen der genannten Richtlinien verursacht sind.

Stromanschluss:

1. Das Gerät wird an die Steckdose des Hausnetzes angeschlossen.

### **Einstellen der Temperatur**

Das Gerät hat einen manuellen Thermostaten. Die Stellschraube mit einer Skala von '1' bis '7' zum Einstellen der Temperatur befindet sich auf der Rückseite. Legen Sie ein (am besten eichfähiges) Thermometer in einem der Körbe und überwachen Sie die Temperatur. Drehen Sie im Uhrzeigersinn zu höheren Werten (bis „7“), um tiefere Temperaturen einzustellen. Drehen Sie entgegen des Uhrzeigersinns zu niedrigeren Werten (bis „1“), um höhere Temperaturen einzustellen.

### **Wartung**



Warten Sie Ihr Gerät in regelmäßigen Abständen. Sie erhöhen damit die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer des Gerätes und minimieren die Stromkosten. Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

Wir empfehlen Ihnen darüber hinaus alle 2 Jahre eine Kältefachfirma mit der Wartung und der kältetechnischen Überprüfung des Schrankes zu beauftragen.



Servicearbeiten am Kältesystem oder an der Elektrik müssen von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

### **Abtauen**

Das Abtauen geschieht manuell. Wenn sich eine Eisschicht bis über 5 mm bildet, sollten Sie wie folgt abtauen:

1. Das Gerät vom Stromnetz nehmen. Ziehen Sie hierfür den Netzstecker.
2. Das Kühlgut zwischenlagern.
3. Die Deckel abnehmen. Das Abschmelzen des Eises lässt sich beschleunigen, indem eine Schale mit warmem Wasser auf dem Boden des Tiefkühlraums gestellt wird.
4. Den Abflusstropfen bodenseitig entfernen. Eine Auffangschale unterhalb der Öffnung platzieren. Nach Beendigung des Abtauvorgangs den Stopfen wieder montieren. Wischen Sie den Innenraum mit einem Tuch oder Fensterleder ohne Zuhilfenahme von aggressiven Reinigungsmitteln trocken.
5. Die Deckel wieder anbringen.
6. Das Kühlgerät wieder ans Netz anschließen.
7. Das Tiefkühlgut erst wieder einlagern, wenn die Solltemperatur wieder erreicht ist.

### **Reinigen des Maschinenraums**

Wir empfehlen den Maschinenraum regelmäßig zu reinigen. Es empfiehlt sich, den Maschinenraum immer zusammen mit dem Abtauvorgang - wie oben beschrieben - zu reinigen.



**Achtung!** Nehmen Sie das Gerät vom Netz (Netzstecker ziehen), bevor Sie Arbeiten im Maschinenraum durchführen.

**Achtung!** Verwenden Sie nur ein weiches Tuch. Verwenden Sie keine harten und keine metallischen Gegenstände.

Das Gerät besitzt einen luftgekühlten Verflüssiger, der sich im Maschinenraum befindet. Ein Lüfter saugt Luft durch den Verflüssiger und über den Kompressor hinweg. Sorgen Sie dafür, dass der Verflüssiger stets staubfrei und sauber gehalten wird.

### **Reinigung des Geräts**

Wir empfehlen, das Gerät nach jeder Abtauung zu reinigen. Hierzu genügt lauwarmes Wasser mit ein wenig Spülmittel. Bitte keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, die z.B. Alkohol, Azeton oder andere Lösungsmittel enthalten. Danach die Flächen mit weichem Tuch trocknen.

### **Betriebsstörung**

Die Temperatur im Gerät 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 Hausnetz an? Hat der FI Schalter ausgelöst?
4. Sind die Deckel richtig geschlossen?
5. Haben Sie ungewöhnliche Umgebungsbedingungen? (Temperatur > 32°C? Luftfeuchte > 55%?). Sorgen Sie ggf. für Abluft und Klimatisierung des Raumes.
6. Ist der Nutzraum stark vereist?
7. Ist der Verflüssiger verschmutzt?
8. 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 Lagerfrusters und die Seriennummer an. Sie finden die Daten auf dem Typschild, in der Regel im Nutzraum 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**

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.

per Fax: +49 (0) 2572-7058

e-mail: [service.eureka@deltacity.net](mailto:service.eureka@deltacity.net)

### Technische Daten

Modelbezeichnung:	SD 155
Kältemittel:	R 600a
Brutto-Volumen:	155 l
Netto-Gewicht:	47 kg
Abtauung:	Manuell
Verdampfer:	Statisch
Temperaturbereich:	-12 °C / -24 °C
Netzanschluss:	230 V, 50 Hz, 1 A
Leistungsaufnahme:	W
Energieverbrauch:	1,2 kWh/24h