

## Bedienungsanleitung

### ESTA-Getränkekühlschrank

**Modelle** L 130 W, LX 130, L 200 GIV, LX 200 G, L 400 W  
LX 400, L 600 W, LX 600, UF 200 DS, UF 200 V  
UFX 200, UFX 200 V, UF 200 G, UF 200 GV,  
UFX 200 G, UFX 200 GV, UF 400 DS, UFX 400



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](mailto:info@eureka-emsdetten.de)

[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.

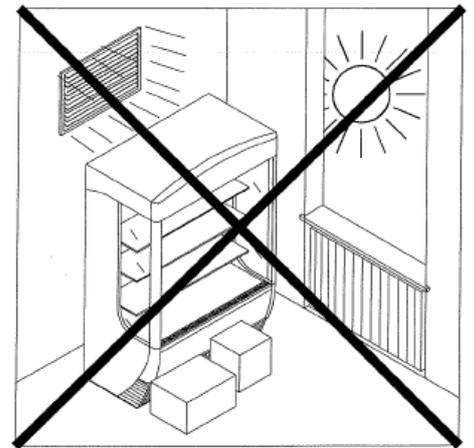
 Bei Schäden am Gerät melden Sie sich bitte - vor dem Anschließen - umgehend bei Ihrem Lieferanten.

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

Der Schrank muss auf eine ebene und feste Unterlage gestellt werden. Mittels der verstellbaren Füße richten Sie den Schrank aus.

 Der Schrank sollte nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden. Setzen Sie den Schrank auch nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation. Hierzu müssen die Belüftungsschlitze in jedem Fall freigehalten werden.

Ein reibungsloser Betrieb wird bei Umgebungstemperaturen von 16 °C und bis 25 °C / 60 % rel. Feuchte (Klimaklasse 3 Gerät), bis 30 °C / 55 % rel. F. (Klimaklasse 4 Gerät) und bis 40 °C / 40 % rel. F. (Klimaklasse 5 Gerät) erzielt.



### **Sicherheits- und Warnhinweise**

- Für den Betrieb des Gerätes sind die geltenden Vorschriften nach dem Arbeitsschutzgesetz und der Betriebssicherheitsverordnung zu berücksichtigen.
- Vor Inbetriebnahme des Gerätes lesen Sie bitte sorgfältig diese Gebrauchsanweisung durch. Beachten Sie alle Sicherheitsanweisungen, um Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.
- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Kinder oder Personen, denen es an Wissen oder Erfahrung im Umgang mit dem Gerät mangelt, oder die in ihren körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten eingeschränkt sind, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anleitung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person benutzen.
- 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.
- Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse selbst. Es besteht Gefahr durch Stromschlag!
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Verhindern Sie eine Beschädigung des Netzkabels durch Quetschen, Knicken oder Scheuern an scharfen Kanten und halten Sie es von heißen Oberflächen fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht am Kabel aus der Steckdose. Überprüfen Sie regelmäßig Netzstecker und Netzkabel auf Beschädigung.
- Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Fassen Sie den Netzstecker nie mit nassen oder feuchten Händen an.
- Bei Benutzung eines Verlängerungskabels muss dieses für die entsprechende Leistung geeignet sein.

- Verlegen Sie das Kabel sowie ein eventuell benötigtes Verlängerungskabel so, dass ein unbeabsichtigtes Ziehen daran bzw. ein darüber Stolpern nicht möglich ist.
- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker. Schalten Sie das Gerät vorher aus.
- 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. Benutzen Sie kein Gefahrgut in der Nähe des Kühlschranks. Es besteht Feuergefahr!
- Es dürfen keine Medikamente im Kühlschrank aufbewahrt werden.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Es dürfen keine schweren Gegenstände auf das Gerät gestellt werden.
- Bringen Sie keine zusätzlichen Öffnungen in das Gehäuse ein. Es dürfen keine Geräte im Kühlschrank installiert werden.
- Verwenden Sie keine Geräte oder andere Maßnahmen, um den Abtauprozess zu beschleunigen, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Beschädigen Sie nicht den Kühlkreislauf.
- Umgang, Wartung und Entsorgung des Kühlschranks muss entsprechend den lokalen Richtlinien erfolgen.
- 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**



**Das Kühlgerät nur mit Stecker mit Erdung verwenden und an ein geerdetes Stromnetz anschließen. Bei Wartung immer erst den Stecker aus der Steckdose ziehen.**



Vergewissern Sie sich, dass das Gerät für Ihr Stromnetz geeignet ist. Überprüfen Sie hierzu bitte die auf dem Typschild angegebenen Anschlusswerte. Ihr Stromanschluss muss geerdet sein und für die angegebene Leistung 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: Der Schrank wird an die Steckdose des Hausnetzes angeschlossen.

Überfüllen Sie den Kühlschrank nicht.

Beim Einbauen sind hinter dem Schrank mindestens 10 cm Abstand zu halten. Oberhalb des Schrankes sind 15 cm frei zu halten.

Achten Sie darauf, dass Sie an der Seite des Türscharniers Freiraum lassen, damit Sie die Türe über 90° drehen und die Roste/Einlegeböden entfernen können.

Die Lüftungsschlitze des Bodenpaneels dürfen nicht blockiert werden.

Reinigen Sie den Schrank vor Inbetriebnahme. Siehe Abschnitt „Reinigung des Schrankes“.



### **FÜR SCHRÄNKE MIT KÜHLMITTEL R600a**

- Dieser Schrank enthält ein brennbares Kühlmittel, sorgen Sie deshalb immer für eine gute Belüftung.
- Verwenden Sie für das Abtauen keine mechanischen Werkzeuge, da dies zu Leckagen im Kühlsystem führen kann.
- Keine elektrischen Werkzeuge im Schrank verwenden.
- Jede Reparatur am Schrank muss von einem qualifizierten Techniker ausgeführt werden. (EN 60335-2-89: 2010)

## Einstellen der Temperatur



Der Schrank hat einen elektronischen Regler, mit dem Sie die Betriebstemperatur einstellen können. Normalerweise ist es nicht erforderlich, die Werkseinstellung zu ändern. Das Display zeigt im Normalzustand die Temperatur im Innern des Schrankes an.

 Solltemperatur anzeigen: Drücken Sie die SET Taste. Das Display zeigt die eingestellte Betriebstemperatur an. Drücken Sie nochmals die Taste und das Display zeigt wieder die Temperatur im Innern des Schrankes an.



Drücken Sie die „Pfeilchen oben“ Taste um die Solltemperatur zu erhöhen.



Drücken Sie die „Pfeilchen unten“ Taste um die Solltemperatur zu senken.

 Drücken Sie die SET Taste anschließend, um die Einstellung zu speichern. Das Display blinkt mit dem neuen Wert und geht danach automatisch zurück in den Normalzustand.

Störungsmeldungen:

„P1“ Anzeige auf dem Display bedeutet, dass der Temperaturfühler defekt ist, der die Innenraumtemperatur misst.

„P2“ Anzeige auf dem Display bedeutet, dass der Verdampferfühler defekt ist.

Bei Störungsmeldungen kontaktieren Sie bitte sofort den technischen Kundendienst.

Warten Sie nach der Erstinbetriebnahme einige Stunden, bis die gewünschte Temperatur im Inneren des Geräts erreicht wurde. Befüllen Sie dann den Schrank.



### Auswechseln des Lichts

Bevor Sie die Lichtquelle auswechseln, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose!

Lichtquelle = Leuchtstoffröhre

Die Lampenabdeckung abmontieren und die Lichtröhre durch den entsprechenden Typ ersetzen.

Lichtquelle = LED

Montieren Sie die Lampenverkleidung ab, sofern vorhanden.

 Die LED-Leuchte ist durch eine Leuchte gleichen Typs auszuwechseln. Achten Sie auf die Angaben auf dem Typschild der LED Leuchte. Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten für originale Ersatzteile.

### Reinigung des Schrankes

Wir empfehlen, den Schrank regelmäßig zu reinigen. Die Außenflächen können mit einem feuchten Tuch mit wenig Spülmittel gereinigt werden. Die Auflagen können zur Reinigung herausgenommen werden. Reinigen Sie auch die Dichtungen.

 Der Kühlschrank darf nie mit Wasser abgespült werden. Wasser kann in das Gerät eindringen und die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.

Bitte keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, die z.B. Alkohol, Azeton oder andere Lösungsmittel enthalten. Verwenden Sie keine scheuernden und harten Gegenstände. Danach die Flächen mit weichem Tuch trocknen.

Wir empfehlen das Verflüssigergitter (schwarzes Gitter auf der Rückseite des Schrankes) bzw. den Verflüssigerblock im Maschinenraum alle 2 bis 4 Monate zu entstauben. Sie halten dadurch den Energieverbrauch niedrig und verlängern die Lebensdauer des Schrankes. Verwenden Sie am besten einen Staubsauger mit Bürstenkopf.

 Achtung! Bitte unbedingt vorher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

## Wartung

Die Lebensdauer des Gerätes kann erheblich verlängert werden, wenn der Kühl-/Tiefkühlschrank regelmäßig von einem Fachmann überprüft wird.

## Abtauen

Kühlschränke haben eine automatische Abtauung.

Tiefkühlschränke: Das Abtauen geschieht manuell. Wie folgt abtauen:

1. Den Netzstecker vom Netz ziehen.
2. Das Kühlgut zwischenlagern.
3. Die Türe geöffnet halten.
4. Das Eis abschmelzen lassen.
5. Der Abtauprozess kann beschleunigt werden, wenn Sie eine Schale mit warmem - nicht heißem - Wasser auf den Boden stellen. Dann die Türe schließen.
6. Nachdem das Eis abgeschmolzen ist, wischen Sie den Schrank innen mit einem Tuch oder Fensterleder ohne Zuhilfenahme von aggressiven Reinigungsmitteln trocken.
7. Den Schrank wieder an das Stromnetz anschliessen. Nach ca. 1 Stunde ist der Tiefkühlschrank wieder betriebsbereit. Kühlgut wieder einlagern.



Achtung! Bitte keine elektrischen Leitungen oder Rohre dabei knicken oder verbiegen!

## Abtauen - Tiefkühlgeräte mit Umluftkühlung, Modelle UF(X)200V, UF(X)400V, UFX400V

Der Schrank wird in vorprogrammierten Intervallen automatisch abgetaut. Falls der Schrank mit häufigen Öffnungen der Tür oder häufigen Auswechseln von Gefriergut stark belastet wird, ist es vielleicht notwendig eine Abtauung manuell zu starten.



Drücken Sie auf den Abtauttaster für mehr als 3 Sekunden, dann startet der Abtauprozess. Danach kehrt der Schrank in den normalen Betriebsmodus zurück.

## Betriebsstörung

Die Temperatur im Schrank 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. Ist die Tür richtig geschlossen?
5. Haben Sie ungewöhnliche Umgebungsbedingungen? (Temperatur > 32°C? Luftfeuchte > 55%?). Sorgen Sie ggf. für Abluft und Klimatisierung des Raumes.
6. Sind die 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 6. 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.



## Technische Daten

Modell	Temperaturbereich (°C)	Netzspannung (V)	Netzfrequenz (Hz)	Nettovolumen (l)	Bruttovolumen (l)	Nettogewicht (kg)	Energieeffizienzklasse	Energieverbrauch pro Jahr (kWh/Jahr)	Klimaklasse	Kältemittel	Kältemittelmenge (g)
L130W	+2 / +10	230	50	119	130	47	B	511	4	R134a	75
LX130	+2 / +10	230	50	119	130	47	B	511	4	R134a	75
LX200G	+2 / +10	230	50	119	130	47	-	-	3	R134a	75
L200GIV	+2 / +10	230	50	119	130	47	-	-	3	R134a	75
L400W	+2 / +10	230	50	350	374	80	C	518	4	R134a	170
LX400	+2 / +10	230	50	350	374	80	C	518	4	R134a	170
L600W	+1 / +10	230	50	570	605	107	C	683	4	R134a	210
LX600	+1 / +10	230	50	570	605	107	C	683	4	R134a	210
UF200DS	-10 / -24	230	50	120	200	47	-	-	3	R134a	75
UFX200	-10 / -24	230	50	120	200	47	-	-	3	R134a	75
UF200G	-10 / -24	230	50	120	200	57	-	-	3	R404A	75
UF200V	-10 / -24	230	50	120	200	47	C	1044	4	R134a	150
UFX200V	-10 / -24	230	50	120	200	47	C	1044	4	R134a	150
UF200GV	-10 / -24	230	50	120	200	57	-	-	4	R404A	75
UFX200G	-10 / -24	230	50	120	200	57	-	-	3	R404A	75
UF400DS	-10 / -24	230	50	340	400	80	-	-	3	R134a	185
UFX400	-10 / -24	230	50	340	400	80	-	-	3	R134a	185

 Diese Gerät erfüllt die EU Richtlinien nach  
 LVD 2014/55/EU  
 EMC 2014/30/EU  
 RoHS 2011/65/EC

### 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](mailto: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.