



Bedienungsanleitung

ESTA-Getränkekühlschrank

Modelle

SD 1001 GL-LED, SD 1001GLSS-LED



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

Bitte lesen Sie sich die SICHERHEITSANWEISUNGEN vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. Sie geben wichtige Hinweise für den Gebrauch des Gerätes. Die Sicherheitsanweisungen in dieser Gebrauchsanweisung dienen der sachgemäßen Verwendung des Gerätes. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, um Personen- und Sachschäden durch nicht sachgemäßen Gebrauch zu vermeiden.



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

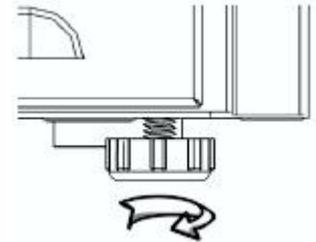
Möglichst erst am Aufstellungsort auspacken und auf Vollständigkeit des Zubehörs und mögliche Transportschäden prüfen. Transportschäden bitte vom Fahrer auf dem Frachtbrief bestätigen lassen.



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.



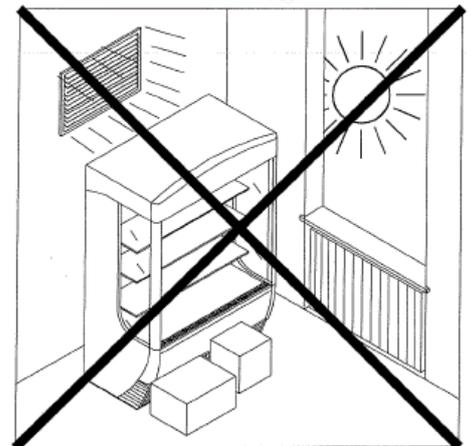
Der Schrank muss auf eine ebene und feste Unterlage gestellt werden. Mittels der verstellbaren Füße richten Sie den Schrank aus.



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.

Der Abstand zwischen Wand und Kühlgerät muss mindestens 10cm betragen. Bei nicht ausreichendem Abstand wird die Kühlleistung vermindert.



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.
- Die Installation sollte nur vom Fachhändler oder von einem qualifizierten Techniker vorgenommen werden. Versuchen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst zu installieren! Es besteht die Gefahr von Wasser- oder Kühlmittelaustritt, sowie die Gefahr eines Stromschlages und Brandgefahr!
- 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 Brand- und Explosionsgefahr!
- 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.
- Dieser Kühlschrank ist für kommerziellen Gebrauch gedacht und nur für die Aufbewahrung von Getränkeflaschen und -dosen.
- 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.

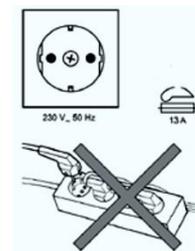
Überfüllen Sie den Kühlschrank nicht.

Beim Einbauen sind hinter und über dem Schrank mindestens 5 cm Abstand zu halten. Die Lüftungsschlitze des Bodenpaneels dürfen nicht blockiert werden.

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



Warten Sie mindestens 5 Minuten bevor Sie das Gerät wieder einschalten. Wird das Gerät nach dem Ausschalten sofort erneut eingeschaltet, kann die Sicherung beschädigt und der



Leistungsschutzschalter aktiviert werden. Der Kompressor kann dadurch überlastet werden und/oder es können weitere Schäden entstehen.



SCHRÄNKE MIT KÜHLMITTEL Butan R600a und Propan R290

- Dieser Schrank enthält ein brennbares Kühlmittel, sorgen Sie deshalb immer für eine gute Belüftung.
- Keine elektrischen Werkzeuge im Schrank verwenden.
- Jede Reparatur am Schrank muss von einem qualifizierten Techniker ausgeführt werden. (EN 60335-2-89: 2010)

Modelle mit elektronischem Regler – 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. Die Anzeige blinkt.



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 erneut, um den eingestellten Wert zu speichern.

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

LEDs und verbundene Funktionen

Symbol	Funktion	Normalbetrieb	Start-up
	Kompressor	AN / AUS	AN
	Gebälse	AN / AUS	AN
	Abtauen	AN / AUS	AN
AUX	Ausgang	AN / AUS	AN
	Alarm	alle / kein Alarm	AN

Licht

Das Licht lässt sich über die Lichtschalter betätigen. Die Lichtschalter befinden sich auf der rechten Seite des Leuchtkastens.

Auswechseln des Lichts

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





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.

Licht im Leuchtkasten: Seitenabdeckung abmontieren. Logoplatte rausziehen. Leuchten je nach Typ wie oben beschrieben ersetzen. Logoplatte wieder aufsetzen, Seitenabdeckung wieder montieren.

Entleeren der Tauwasserwanne

Das Gerät hat eine automatische Abtaugung. Das Tauwasser wird in der Auffangwanne gesammelt. • Das Wasser in der Auffangwanne verdunstet von selbst. Bei hoher Feuchtigkeit sammelt sich besonders viel Wasser in der Auffangwanne. Dann bitte manuell entleeren.

Platzieren der Ware

Das Gerät hat eine Umluftkühlung. Ventilatoren wälzen die Luft im Innenraum des Gerätes um. Dadurch wird das Kühlgut schnell herunter gekühlt und es stellt sich eine homogene Temperatur ein. Das Kühlgut darf die Kaltluftzufuhr und Abluftöffnung nicht blockieren. Stellen Sie die Produkte so in die Regale, dass sie nicht hervorstehen. Der Zwischenraum zwischen den Regalen und der Tür wird für die Luftzirkulation benötigt. Verteilen Sie die Produkte gleichmäßig auf die Regalflächen.

Reinigung des Schrankes

Trennen Sie den Netzschalter vor der Reinigung von der Steckdose, um die Gefahr von Stromschlägen oder Verletzungen durch den Umluftventilator zu verhindern. 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. Nach der Reinigung trocknen Sie die Flächen mit einem weichen Tuch. Wir empfehlen den Maschinenraum regelmäßig, mindestens alle 2 bis 4 Monate zu entstauben. Dazu müssen Sie das Bodenpaneel abschrauben. Sie halten dadurch den Energieverbrauch niedrig und verlängern die Lebensdauer des Schrankes. Verwenden Sie am besten einen Staubsauger mit Bürstenkopf.

Wartung

Die Lebensdauer des Gerätes kann erheblich verlängert werden, wenn der Kühlschrank regelmäßig von einem Fachmann überprüft wird.

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 Geräts und die Seriennummer an. Sie finden die Daten auf dem Typschild, in der Regel im Innenraum auf der linken oder rechten Seite oder auf der Rückseite des Schrankes. Bitte halten Sie auch das Kaufdatum und die Bezugsquelle (Lieferant) parat.

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.



Diese Geräte erfüllen die EU Richtlinien nach

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/E

Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU

Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EC

Ecodesign directive 2009/125 and Regulation 2015/1095

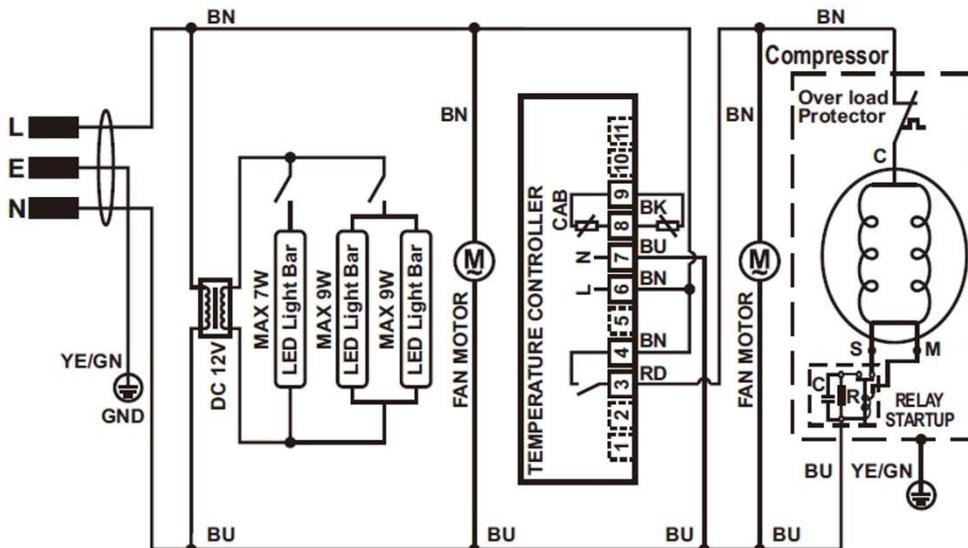
Energy label Directive 2010/30/EU and Regulation 2015/1094

Typschild / Technische Daten

UPRIGHT DISPLAY COOLER	
ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM 	MODEL SD 1001 GL-LED TEST ROOM CLIMATE CLASS CC3 M-CAN TEMPERATURE CLASS K1 PROTECTIVE CLASSIFICATION OF ELECTRIC SHOCK RESISTANCE I DEGREE OF PROTECTION AGAINST INGRESS OF WATER IP X0 RATED VOLTAGE 220-240V~ RATED FREQUENCY 50Hz NET VOLUME 670L GROSS VOLUME 764L RATED INPUT POWER 450W RATED CURRENT 2.3A LAMP POWER MAX 7W+9W+9W REFRIGERANT R290(105g) ENERGY CONSUMPTION 3.3kWh/24h INSULATION BLOWING GAS CYCLOPENTANE NET WEIGHT 136kg

UPRIGHT DISPLAY COOLER	
ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM 	MODEL SD 1001 GLSS-LED TEST ROOM CLIMATE CLASS CC3 M-CAN TEMPERATURE CLASS K1 PROTECTIVE CLASSIFICATION OF ELECTRIC SHOCK RESISTANCE I DEGREE OF PROTECTION AGAINST INGRESS OF WATER IP X0 RATED VOLTAGE 220-240V~ RATED FREQUENCY 50Hz NET VOLUME 670L GROSS VOLUME 764L RATED INPUT POWER 450W RATED CURRENT 2.3A LAMP POWER MAX 7W+9W+9W REFRIGERANT R290(105g) ENERGY CONSUMPTION 3.3kWh/24h INSULATION BLOWING GAS CYCLOPENTANE NET WEIGHT 136kg

Schaltplan



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.

Zugang zu professioneller Reparatur, wie z.B. Internet-Seiten, Adressen, Kontaktdaten.
Modell SD1001GL-LED

Liste der Kundendienststellen:

Adresse	Eureka Wärmerückgewinnung und Kühltechnik GmbH & Co. KG
Kontaktnummer	Tel. +49 (0)2572-9554-0
Webseite	www.eureka-emsdetten.de
QR code	400129
Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, direkt oder über andere Kanäle, die vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten zur Verfügung gestellt werden	Eureka Wärmerückgewinnung und Kühltechnik GmbH & Co. KG www.eureka-emsdetten.de
Der Mindestzeitraum, in dem Ersatzteile, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind, zur Verfügung stehen;	8 Jahre
Anleitung zum Ermitteln der Modellinformationen in der Produktdatenbank, wie in der Verordnung (EU) 2019/2019 definiert, mittels eines Weblinks, der auf die in der Produktdatenbank gespeicherten Modellinformationen verweist, oder eines Links zur Produktdatenbank und Informationen darüber, wie die Modellkennzeichnung auf dem Produkt zu finden ist.)	www.eureka-emsdetten.de

Zugang zu professioneller Reparatur, wie z.B. Internet-Seiten, Adressen, Kontaktdaten.
Modell SD1001GLSS-LED

Liste der Kundendienststellen:

Adresse	Eureka Wärmerückgewinnung und Kühltechnik GmbH & Co. KG
Kontaktnummer	Tel. +49 (0)2572-9554-0
Webseite	www.eureka-emsdetten.de
QR code	400129
Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, direkt oder über andere Kanäle, die vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten zur Verfügung gestellt werden	Eureka Wärmerückgewinnung und Kühltechnik GmbH & Co. KG www.eureka-emsdetten.de
Der Mindestzeitraum, in dem Ersatzteile, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind, zur Verfügung stehen;	8 Jahre
Anleitung zum Ermitteln der Modellinformationen in der Produktdatenbank, wie in der Verordnung (EU) 2019/2019 definiert, mittels eines Weblinks, der auf die in der Produktdatenbank gespeicherten Modellinformationen verweist, oder eines Links zur Produktdatenbank und Informationen darüber, wie die Modellkennzeichnung auf dem Produkt zu finden ist.)	www.eureka-emsdetten.de