

Bedienungsanleitung

ESTA-Getränkekühlschrank

Modelle PKX700, PKX700G, PKX1400, PKX1400G, PKX1440
Modelle TKX700, TKX 1400, TKX 1440



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


 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.

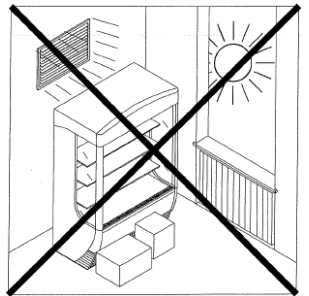
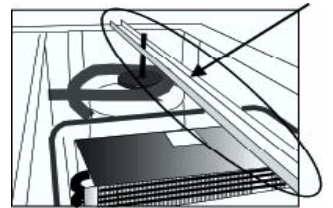
 Bei Schäden am Gerät melden Sie sich bitte - vor dem Anschließen - umgehend bei Ihrem Lieferanten.

 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.

 Bitte entfernen Sie die Transportsicherung vollständig, siehe Abbildung.

 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 muss der Bereich oberhalb des Schrankes frei gehalten werden. Legen Sie niemals Kartons, Kisten o. a. Gegenstände auf das Dach des Gerätes. Die Abwärme kann dann nicht entweichen und der Schrank kann die Betriebstemperatur nicht mehr halten!



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 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 Kühl- / Tiefkühlschrank nicht. Die Luft muss frei zirkulieren können.

Oberhalb des Schrankes sind mindestens 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“.




NUR FÜR SCHRÄNKE MIT KÜHLMITTEL R600a / R290

- 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.



Für Schränke mit Licht: 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

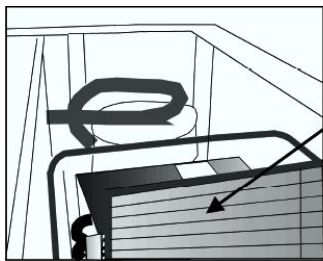
Wir empfehlen, den Schrank regelmäßig zu reinigen. Die Außen- und Innenflächen können mit einem feuchten Tuch mit wenig Spülmittel gereinigt werden. Für die Außenflächen können Sie ein Öl für Edelstahl verwenden. Die Auflagen können zur Reinigung herausgenommen werden. Reinigen Sie auch die Dichtungen.

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.

Keine säurehaltigen Putzmittel und chemische Lösungsmittel verwenden. Diese können Lochfraß auf den Edelstahlflächen und in dem Kühlsystem verursachen.

Reinigen des Verflüssigers



Wir empfehlen den Verflüssigerblock im Maschinenraum oberhalb des Schrankes in regelmäßigen Abständen von Staub, Schmutz und Fett zu befreien, mindestens alle 2 bis 4 Monate. Sie halten dadurch den Energieverbrauch niedrig und verlängern die Lebensdauer des Schrankes. Verwenden Sie am besten einen Staubsauger mit Bürstenkopf oder eine weiche Bürste (zum Entfernen von Staub und lose sitzendem Schmutz) und ein feuchtes Tuch mit etwas Spülmittel (zum Entfernen von Schmutz und Fett).



Achtung! Bitte unbedingt vorher den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
Achtung! Bitte keine elektrischen Leitungen oder Rohre dabei knicken oder verbiegen!

Abtauen

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 Abtautaster für mehr als 3 Sekunden, dann startet der Abtauprozess. Danach kehrt der Schrank in den normalen Betriebsmodus zurück.

Tauwasser wird in einer Wanne im Maschinenraum geleitet, wo es verdunsten kann.

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 wegströmen 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)
PKX700	-2 / +10	230	50	597	650	134	D	1033	4+	R134a	300
PKX700G	-2 / +10	230	50	597	650	144	-	511	4+	R134a	300
PKX1400	-2 / +10	230	50	1325	1410	198	D	1691	4+	R134a	500
PKX1400G	-2 / +10	230	50	1325	1410	218	-	-	4+	R134a	500
PKX1440	-2 / +10	230	50	1325	1410	198	D	1691	4+	R134a	500
TKX700	-18 / -24	230	50	597	650	148	E	3194	4+	R404A	460
TKX1400	-18 / -24	230	50	1325	1410	211	E	5348	4+	R404A	660
TKX1440	-18 / -24	230	50	1325	1410	211	E	5348	4+	R404A	660

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@deltacity.net

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.