



Tischkühlvitrine

Betriebsanleitung



TKVNR108E

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor dem Gebrauch für eine korrekte Anwendung und Verwendung sorgfältig durch.

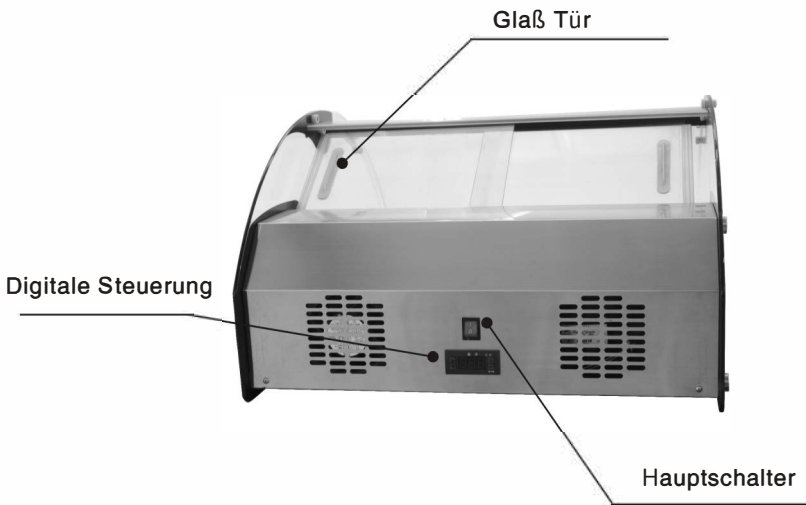
Inhalt

- 2 Allgemein
- 2 Aufbau und Bestandteile
- 3 Handhabung und Montage
- 3 Handhabung und Montage
- 4 Vorbereitung und Stromversorgung
- 4 Vorbereitung und Stromversorgung
- 5 Gebrauch und Vorsichtsmaßnahmen
- 7 Wartung
- 7 Störungsbeseitigung
- 8 Prinzip des elektrischen Schaltplans für dieses Kühlsystem
- 9 Wichtige Parameter

General

1. Ein voll geschlossener Kompressor ist bei der Tischkühlvitrine eingebaut. Das Kältemittel R600a ist ein umweltfreundliches Mittel. Die Temperatur im inneren der Vitrine ist gleichmäßig verteilt.
2. Doppelte hohle transparente Gläser wurden in der Tür und im Gehäuse verbaut wodurch die Vitrine eine elegante Warenpräsentation hat.
3. Es hat einen breiten Anwendungsbereich in Kaufhäusern, Supermärkten sowie in Restaurants oder Imbissen.

Aufbau und Bestandteile



Handhabung und Montage

Vorsicht bei der Handhabung

Ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose. Kippen Sie das Gerät bei der Handhabung nie über 45 Grad.



Trockener Ort

Stellen Sie die Vitrine immer an einem trockenen Ort auf.



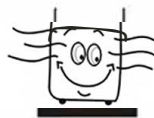
Ausreichender Platz

Der Abstand zwischen den beiden Seiten und der Rückseite des Kühlschranks zu der Wand oder einem anderen Gegenstand muss min. 10 cm betragen. Die Kühlleistung kann beeinträchtigt werden, wenn der umgebende Raum zu klein ist, um die Luft zirkulieren zu lassen.



Gute Belüftung

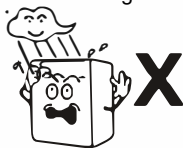
Stellen Sie den Kühlschrank immer an einem Ort mit guter Belüftung auf. Warten Sie 2 Stunden nach der letzten Handhabung ab bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken, und das Gerät benutzen.



Handhabung und Montage

Fern von Wärmequellen

Stellen Sie die Kühlvitrine niemals direkt in die Sonne und um zu verhindern, dass die Kühlleistung verringert wird, stellen Sie die Kühlvitrine niemals in der Nähe einer Wärmequelle oder Heizung auf.



Keine schwere Last

Legen Sie niemals schwere Lasten auf die Kühlvitrine.



Keine Löcher machen oder bohren!

Machen Sie niemals Löcher in die Kühlvitrine und installieren Sie niemals andere Gegenstände an die Vitrine.



Stabiler Standort

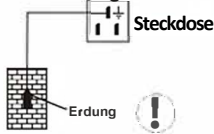
Packen Sie die Kühlvitrine aus und stellen Sie sie auf einen ebenen und stabilen Grund.



Vorbereitung und Stromversorgung

Exklusive Steckdose

Normalerweise sollte die Stromversorgung mit 220-240V einphasiger Wechselstrom und ausschließlich einphasiger dreipoliger Steckdose (250V, 10A) und Sicherung (6A) sein. Die Steckdose muss eine zuverlässige Erdung haben.



Keine gemeinsame Nutzung der Steckdose

Lassen Sie die Kühlvitrine nicht zusammen mit anderen Geräten über dieselbe Steckdose laufen.

Es kann sonst zur Überhitzung der Kabel kommen und dies kann zu einem Brand führen.



Schützen Sie die Kabel

Unterbrechen oder beschädigen Sie niemals die Kabel, da es sonst zu Leckströmen und Bränden kommen kann.



Keine Wasserspülung

Spülen Sie die Oberfläche des Kühlschranks niemals mit Wasser, da es sonst zu Leckagen kommen kann.



Vorbereitung und Stromversorgung

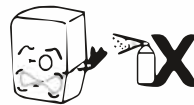
Vermeiden Sie brennbare und explosive Stoffe

Stellen Sie niemals brennbare oder explosive Stoffe wie Äther, Benzin, Alkohol, Klebstoff oder Sprengstoff in die Kühlvitrine. Stellen Sie niemals gefährliche Produkte in die Nähe der Vitrine.



Sprühen verboten

Das Versprühen von brennbaren Stoffen wie Farben oder Lacken in der Nähe der Vitrine ist nicht erlaubt, da es sonst zu einem Brand kommen kann.



Stromunterbrechung

Warten Sie nach einer Unterbrechung der Stromversorgung oder dem Herausziehen des Netzsteckers immer mindestens 5 Minuten, bevor Sie die Kühlvitrine wieder anschließen und wieder in Betrieb nehmen.

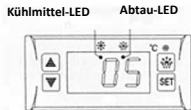


Keine Medikamente

In der Kühlvitrine dürfen keine Medikamente aufbewahrt werden.



1. Vor dem Gebrauch:
2. Prüfen Sie die Kabel der Vitrine.
3. Schließen Sie die Vitrine an eine 220-240V-Steckdose an. Nach dem die Kühlvitrine in Betrieb ist, legen Sie die Hand auf den Luftsauger, um zu prüfen, ob er ausreichend kalt ist. Danach können Sie Lebensmittel in das Kühlfach legen.
4. Digitaler Temperaturregler



Es handelt sich um einen intelligenten Mini-Regler, der für einen Kompressor mit einer Leistung von einer Stunde geeignet ist.

Die Hauptfunktionen sind: Temperaturanzeige/Temperaturregelung/Manuelles, automatisches Abtauen durch Ausschalten/Beleuchtungskontrolle Wertespeicherung/Selbsttest/Parameterverriegelung

Bedienung an der Vorderseite

1. Temperatur einstellen

Drücken Sie die Taste und die eingestellte Temperatur wird angezeigt.

Drücken Sie die oder Tasten um die Temperatur zu ändern und zu speichern.

Drücken Sie die Taste um die Einstellungen zu verlassen und die Kühlraumtemperatur anzuzeigen.

2. Wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Taste mehr gedrückt wird, wird automatisch die Kühlraumtemperatur angezeigt.

3. Manueller Start/Stopp der Abtauung: Drücken Sie Taste und halten Sie sie 6 Sekunden lang gedrückt, um das Abtauen zu starten oder zu stoppen.

4. Kühlmittel-LED: Während der Kühlung leuchtet die LED; wenn die Kühlraumtemperatur konstant ist, ist die LED aus; während der Startverzögerung blinkt die LED.

5. Abtau-LED: während des Abtauens leuchtet die LED; wenn der Abtauvorgang beendet ist, ist die LED aus und während der Verzögerungsanzeige des Abtauens blinkt die LED.

3.Vorsichtsmaßnahmen

Verkürzen Sie die Öffnungszeit der Tür und reduzieren Sie die Öffnungshäufigkeit, um stets eine kühle Temperatur im Inneren des Kühlschranks zu erhalten.

Blockieren Sie niemals den Luftein- und -auslass. Halten Sie die Luftzirkulation und die Kühlleistung aufrecht.

Sorgen Sie dafür, dass sich die Lebensmittel nicht stauen, da dies die Kühlung beeinträchtigt.

Sie können die Höhe des Regals in der Vitrine anpassen wodurch Sie mehr Platz für Ihre Lebensmittel haben.

Kühlen Sie die heißen Lebensmittel auf Raumtemperatur ab, bevor Sie sie in die Kühlvitrine stellen.

Im Falle eines Stromausfalls, versuchen Sie das Innere der Vitrine kühl zu halten.

Beschädigte Stromkabel der Vitrine dürfen nur von dem Hersteller und seinem Kundendienst oder Fachkräften mit Spezialwerkzeugen repariert werden.

Der Kompressor darf nicht berührt werden da dies zu Verbrennungen führen kann.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihren Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

WARNUNG: Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts und in der Einbaukonstruktion frei.

WARNUNG: Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs solange diese nicht vom Hersteller empfohlen wurden.

WARNUNG: Der Kältemittelkreislauf darf nicht beschädigt werden.

WARNUNG: Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in den Lebensmittellagerfächern des Geräts, es sei denn, es handelt sich um die vom Hersteller empfohlenen Geräte.

ZUSÄTZLICHE WARNUNG

Vorsicht: Brandgefahr. Die Höhe des Dreiecks im Symbol muss mindestens 15 mm betragen.



Wartung

1. Hinweis

Halten Sie die Kühlvitrine stets sauber und sie muss regelmäßig gewartet werden. Ziehen Sie vor der Wartung immer den Stecker aus der Steckdose.

Verwenden Sie niemals einen beschädigten Stecker oder eine lockere Steckdose, um einen Stromschlag oder Kurzschluss zu vermeiden. Verwenden Sie niemals alkalische Reinigungsmittel, Seife, Benzin, Aceton oder eine Bürste, um die Kühlvitrine zu reinigen.

2. Außen Reinigung

Tauchen Sie ein weiches Tuch in ein neutrales Reinigungsmittel (Geschirrspülmittel), um die Außenseite der Vitrine zu reinigen, und wischen Sie ihn dann mit einem trockenen weichen Tuch ab.

3. Innen Reinigung

Nehmen Sie das Gestell heraus, um es mit Wasser zu reinigen. Verwenden Sie ein weiches Tuch, um die Vitrine abzuwischen.

4. Kühlvitrine für längere Zeit abschalten

Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Reinigen Sie die Vitrine innen und außen gründlich und öffnen Sie die Tür, damit er gründlich trocknen kann. Vorsicht! Das Glas ist leicht zerbrechlich.

5. Auswechseln der Lampe im Lichtkasten

Wenn die LED-Lampe beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ausgetauscht werden.

Störungsbeseitigung

Störung	Grund und Lösung des Problems
Keine Kühlung	Ist der Stecker richtig in der Steckdose? Ist die Sicherung kaputt? Gibt es keinen Strom?
Ungenügende Kühlung	Steht es in der Sonne? Gibt es eine Wärmequelle in der Nähe? Ist die Umgebungslüftung schlecht? Lässt sich die Tür gut schließen? Ist die Tür lange offen? Ist die Türdichtung verformt oder beschädigt? Sind die Lebensmittel überfüllt oder zu viel? Blockieren die Lebensmittel den Lufteinlass oder -auslass? Regulieren Sie den Temperaturregler.
Zu laut	Lässt sich die Kühlvitrine nicht ausrichten? Berührt die Vitrine die Wand oder andere Gegenstände? Ist in der Vitrine etwas lose?

Wenden Sie sich an den örtlichen Kundendienst, wenn die einfache Fehlersuche die Probleme nicht lösen kann.

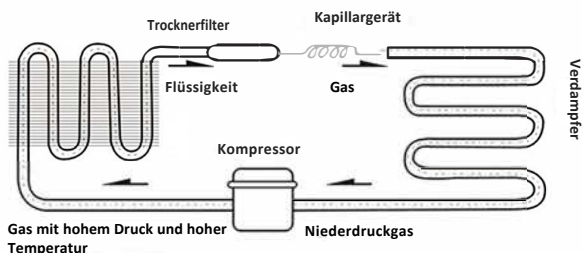
Hinweis

Die folgenden Ereignisse sind keine Störungen

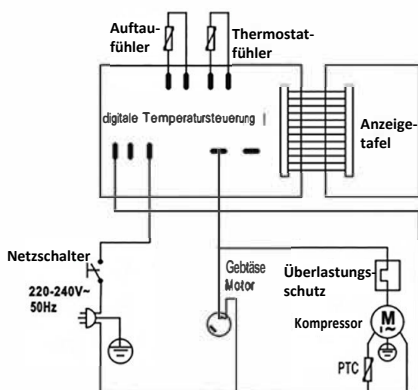
Beim Betrieb der Kühlvitrine ist ein Wassergeräusch zu hören. Dies ist ein normales Ereignis, da das Kühlmittel im System zirkuliert. In den feuchten Jahreszeiten kann sich an der Außenseite der Vitrine Kondenswasser bilden. Dies ist kein Problem, sondern wird durch hohe Luftfeuchtigkeit verursacht. Sie können es einfach mit einem Tuch abwischen.

Prinzip der Kälteanlage und Stromlaufplan

Das Prinzip der Kompressionskälte besteht aus "Kompression", "Kondensation", "Drosselung" und "Verdampfung". Die Verdichtung erfolgt durch den Verdichter, die Kondensation durch den Verflüssiger, die Drosselung durch die Kapillare und die Verdampfung durch den Verdampfer. Wenn das Kühlmittel in einem geschlossenen Kühlsystem zirkuliert, saugt der Kompressor das Kühlmittel an, das im Verdampfer Wärme absorbiert hat. Im Verflüssiger gibt es die Wärme an die Luft ab, während das Kühlmittel in der Kapillare wieder verflüssigt und gedrosselt wird und dann mit niedrigem Druck in den Verdampfer eintritt. Das verflüssigte Kühlmittel kocht schnell und verdampft zu Gas, wenn der Druck plötzlich abfällt. In der Zwischenzeit absorbiert es die Wärme im Inneren des Kühlschranks. Und der Kompressor saugt das gasförmige Kühlmittel mit niedrigem Druck und niedriger Temperatur an - ----- . Auf diese Weise zirkuliert es bis zur Realisierung der beabsichtigten Kühlung.



Stromlaufplan



Wichtige Parameter

Model	TKVNR108E
Kühlmittel- und Einspritzmenge(g)	R600a(40)
Allgemein Nenneingangsleistung (W)	105
Klimaklasse	4
Kühltemperatur (°C)	2-12
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Nennspannung (V)	220-240~
Nennfrequenz (Hz)	50
Nennstrom (A)	0.7
Gesamtes Nutzvolumen (L)	118
Nettogewicht (kg)	38.5
Schaummittel	C5H10
Gesamtabmessungen (mm)	695x882x417



Entsorgung des Geräts:

Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll! Sollte das Gerät einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde / seines Stadtteils abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass die Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deshalb sind Elektrogeräte mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet