

TISCH EISVITRINE

Betriebsanleitung



EAVNR67



EAVNR77

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Für eine korrekte Anwendung und zufriedenstellende Wirkung lesen Sie bitte vor dem Gebrauch die Betriebsanleitung sorgfältig durch.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EC.

Inhaltsverzeichnis

- 2 Allgemeines
- 2 Aufbau und Teile
- 3 Handhabung und Installation
- 3 Handhabung und Installation
- 4 Vorbereitung und Spannungsversorgung
- 4 Vorbereitung und Spannungsversorgung
- 5 Nutzung und Vorsicht
- 7 Wartung
- 7 Fehlerbehebung
- 8 Prinzip des Kühlsystems und Stromkreislaufdiagramm
- 9 Technische Daten

Hinweis

1. Der elektrische Schaltplan und die Parameter auf dem Typenschild des Produkts sind endgültig, wenn sie geändert werden.
2. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Entsorgung

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie getrennte Sammelstellen.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeindeverwaltung, um Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme zu erhalten.

Wenn Elektrogeräte auf Deponien oder Müllhalden entsorgt werden, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen.

Beim Austausch von Altgeräten gegen Neugeräte ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr Altgerät zur Entsorgung zumindest kostenlos zurückzunehmen.

Technische Daten

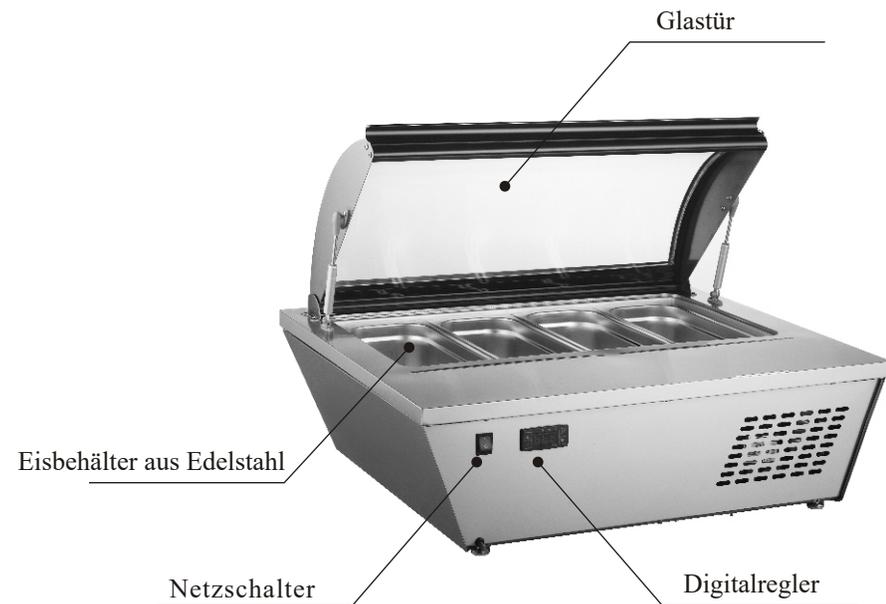
Modell	EAVNR67
Kältemittel	R290(63)
Leistung (W)	162
Klimaklasse	4
Temperatur('C)	-18 - -20
Abgesicherter Modus	I
Spannung (V)	220-240~
Nennfrequenz (Hz)	50
Nennstrom(A)	1.8
Speichervolumen (L)	67
Nettogewicht (kg)	34.5
Treibmittel	C5H10
Außenmaß(mm)(BxTxH)	805x666x356

Modell	EAVNR77
Kältemittel	R290(63)
Leistung (W)	162
Klimaklasse	4
Temperatur('C)	-18 - -20
Abgesicherter Modus	I
Spannung (V)	220-240~
Nennfrequenz (Hz)	50
Nennstrom(A)	1.8
Speichervolumen (L)	77
Nettogewicht (kg)	38
Treibmittel	C5H10
Außenmaß(mm)(BxTxH)	805x666x305

Allgemeines

1. Für den Kühlschrank wird ein vollständig geschlossener Kompressor einer Topmarke verwendet. Das Kühlmittel R600a, R134a oder R290 ist ein umweltfreundliches Mittel. Die Temperatur im Inneren des Kühlschranks ist relativ gleichmäßig.
2. An Tür und Korpus werden doppelte transparente Hohlglasser verwendet. Es zeichnet sich durch ein künstlerisches und elegantes Aussehen, perfekte Perspektive und einfachen Zugang aus.
3. Es hat eine breite Anwendung in Kaufhäusern und Häusern sowie in Besprechungsräumen und Wohnzimmern.

Aufbau und Teile



Handhabung und Installation

Mit Vorsicht behandeln

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



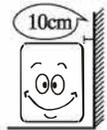
Trockener Ort

Stellen Sie den Kühlschrank immer an einem trockenen Ort auf.



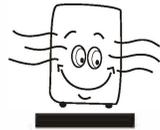
Ausreichend Platz

Der Abstand von beiden Seiten und der Rückseite des Kühlschranks zur Wand oder anderen Gegenständen muss weniger als 10 cm betragen. Die Kühlleistung kann verringert werden, wenn der umgebende Raum zu klein ist.



Gute Belüftung

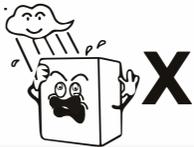
Stellen Sie den Kühlschrank an einem gut belüfteten Raum auf. Warten Sie bei der ersten Inbetriebnahme nach dem Umgang mit dem Gerät 2 Stunden, bevor Sie es an die Steckdose anschließen und starten.



Handhabung und Installation

Entfernt von Wärmequellen halten

Stellen Sie den Kühlschrank niemals direkt in die Sonne. Stellen Sie den Kühlschrank nicht in der Nähe von Wärmequellen oder Heizungen auf.



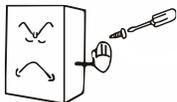
Keine schwere Last

Stellen Sie niemals schwere Lasten auf den Kühlschrank.



Keine Löcher stanzen

Machen Sie niemals Löcher in den Kühlschrank. Installieren Sie niemals andere Gegenstände auf dem Kühlschrank.



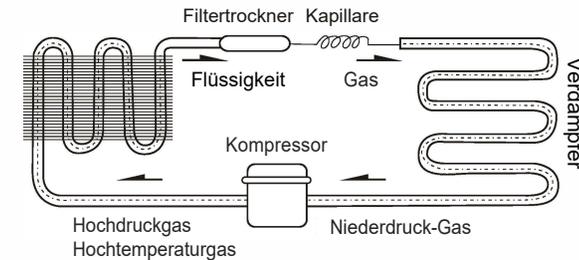
Stabiler Standort

Um unerwartete Geräusche und Vibrationen zu vermeiden, stellen Sie den Kühlschrank an einem ebenen und festen Ort auf.

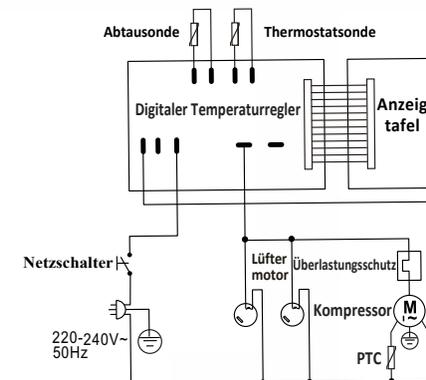


Prinzip des Kühlsystems und Stromkreislaufdiagramm

Das Prinzip der Kompressionskälte besteht aus "Verdichtung", "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 im geschlossenen Kältesystem zirkuliert, saugt der Kompressor das Kühlmittel an, das im Verdampfer Wärme aufgenommen hat, das Kühlmittel wird zu einem Gas mit hohem Druck und hoher Temperatur. Im Kondensator gibt es die Wärme an die Luft ab, während das Kühlmittel in der Kapillare verflüssigt und gedrosselt wird und dann mit niedrigem Druck in den Verdampfer gelangt. Das verflüssigte Kühlmittel siedet schnell und verdampft zu Gas, wenn der Druck plötzlich abfällt. In der Zwischenzeit nimmt er die Wärme im Inneren des Kühlschranks auf. Und der Kompressor saugt das gasförmige Kühlmittel mit niedrigem Druck und niedriger Temperatur an. Sie zirkuliert auf diese Weise bis zur Realisierung der vorgesehenen Kühlung.



Schaltplan



Wartung

1. Hinweis

Der Kühlschrank muss sauber gehalten werden und eine regelmäßige Wartung ist notwendig. Ziehen Sie vor der Wartung immer den Stecker aus der Steckdose.

Verwenden Sie niemals einen beschädigten Stecker oder eine lockere Steckdose, um einen elektrischen Schlag oder Kurzschluss zu vermeiden. Spülen Sie niemals den Kühlschrank aus. Verwenden Sie niemals alkalische Reinigungsmittel, Seife, Benzin, Aceton oder eine Bürste.

2. Außen reinigen

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

3. Innen reinigen

Nehmen Sie das Regal zum Reinigen mit Wasser heraus. Verwenden Sie ein weiches Tuch, um das Gehäuse abzuwischen.

4. Kühlschrank für eine lange Zeit abschalten

Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Reinigen Sie den Kühlschrank innen und außen gründlich und öffnen Sie die Tür zum ausreichenden Trocknen. Das Glas bricht leicht. Halten Sie das Glas fern von Kindern.

Fehlerbehebung

Problem	Ursache und Abhilfe
Keine Kühlung	Sitzt der Stecker gut in der Steckdose? Ist die Sicherung defekt? Ist kein Strom vorhanden?
Unzureichende Kühlung	Befindet es sich unter der Sonne? Gibt es eine Wärmequelle in der Nähe? Ist die Umgebungslüftung schlecht? Schließt die Tür gut? Ist die Tür für eine lange Zeit offen? Ist die Türdichtungsleiste verformt oder beschädigt? Sind zu viele Nahrungsmittel eingefüllt? Blockieren Nahrungsmittel die Luftansaugung? Regeln Sie den Temperaturregler.
Viel Lärm	Der Kühlschrank lässt sich nicht nivellieren. Der Kühlschrank berührt die Wand oder andere Gegenstände. Im Kühlschrank befindet sich ein loses Teil.

Wenden Sie sich an den örtlichen Kundendienst, wenn die einfache Fehlerbehebung die Probleme nicht löst.

Hinweis

Folgende Phänomene sind keine Probleme:

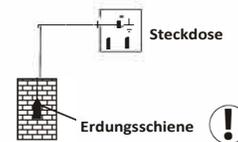
Das Rauschen des Wassers ist zu hören, wenn der Kühlschrank in Betrieb ist. Dies ist eine normale Erscheinung, da das Kühlmittel im System zirkuliert.

In der feuchten Jahreszeit kann sich Kondenswasser an der Außenseite des Kühlschranks bilden. Es handelt sich nicht um ein Problem, das durch hohe Luftfeuchtigkeit verursacht wird. Wischen Sie es einfach mit einem Tuch ab.

Vorbereitung und Spannungsversorgung

Separate Steckdose

Normalerweise sollte die Stromversorgung 220-240V, 50Hz einphasiger Wechselstrom mit ausschließlich einphasiger zweipoliger Steckdose (250V/10A) und Sicherung (6A) sein. Die Netzsteckdose muss einen Erdungsanschluss haben.



Keine geteilte Steckdose

Lassen Sie den Kühlschrank niemals die gemeinsame Steckdose mit einem anderen Gerät benutzen, sonst wird das Kabel heiß und es kann zu einem Brand kommen.



Kabel schützen

Brechen oder beschädigen Sie niemals die Kabel, da es sonst zu Stromaustritt und Brandgefahr kommen kann.



Keine Wasserspülung

Der Kühlschrank darf niemals gespült werden, da es sonst zu Stromaustritt kommen kann.



Vorbereitung und Spannungsversorgung

Keine brennbaren Stoffe

Verhindern Sie, dass brennbare und explosive Stoffe wie Äther, Benzin, Alkohol, Klebstoff und Sprengstoff in den Kühlschrank gelangen. Stellen Sie niemals gefährliche Produkte in die Nähe des Kühlschranks.



Kein Spray

Das Versprühen von brennbaren Stoffen wie Farbe oder Lack in der Nähe des Kühlschranks ist nicht erlaubt, da sonst ein Brand entstehen kann.



Nach einem Stromausfall

Nach Stromunterbrechung oder Ziehen des Netzsteckers des Kühlschranks warten Sie immer mindestens 5 Minuten, dann können Sie den Kühlschrank ausstecken und erneut starten.



Keine Medikamente

Es ist nicht erlaubt, Medikamente im Kühlschrank aufzubewahren.

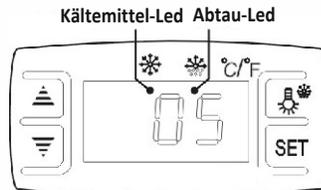


1. Vor dem Gebrauch

Schließen Sie den Kühlschrank an eine separate 220-240V-Steckdose an.

Legen Sie nach dem Betrieb des Kühlschranks die Hand auf die Luftansaugung, um sicherzustellen, dass sie ausreichend kalt ist. Dann können Sie Lebensmittel in die Kühlbox geben.

2. Digitaler Temperaturregler



Es handelt sich um einen integrierten intelligenten Regler im Miniformat, der für einen Kompressor von einem HP geeignet ist.

Die Hauptfunktionen sind: Temperaturanzeige/Temperaturkontrolle/Manuelle-automatische Abtauung durch Ausschalten/Beleuchtungssteuerung/Wertspeicherung/Selbsttest/Parametersperre

Frontpanel-Bedienung

1. Temperatur einstellen

Drücken Sie **SET** die eingestellte Temperatur wird angezeigt.

Drücken Sie **▲** oder **▼** um den angezeigten Wert zu ändern und zu speichern.

Drücken Sie **SET** um die Einstellung zu verlassen und die Kühlraumtemperatur anzuzeigen.

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

3. Beleuchtung: Drücken Sie die Taste **☀** die Beleuchtung leuchtet; drücken Sie erneut, die Beleuchtung erlischt.

Manuelles Starten/Stoppen der Abtauung: Drücken Sie **☀** und halten Sie sie für 6 Sekunden gedrückt, um die Abtauung zu starten oder zu stoppen.

4. Kältemittel-LED: Während der Kühlung leuchtet die LED; bei konstanter Kühlraumtemperatur ist die LED aus; während der Startverzögerung blinkt die LED.

5. Abtau-LED: während der Abtauung leuchtet die LED; wenn die Abtauung beendet ist, ist die LED aus, während der Verzögerungsanzeige der Abtauung blinkt die LED.

6. Rückstellung der digitalen Steuerung

Wenn das Display "Störung" anzeigt, drücken Sie die Taste **☀** für 2 Sekunden, bis der Summer ertönt, drücken Sie schnell die Taste **▲** für 6 Sekunden, bis der Summer erneut ertönt, das Display blinkt für 3 Sekunden und die Werkseinstellung wird wiederhergestellt.

Vorsichtsmaßnahmen

Verkürzen Sie die Türöffnungszeit und reduzieren Sie die Öffnungshäufigkeit, um eine kalte Temperatur im Inneren des Kühlschranks zu erhalten.

Blockieren Sie niemals die Luftansaugung und den Luftaustritt. Halten Sie die Luftzirkulation und die Kühlfähigkeit aufrecht.

Sorgen Sie dafür, dass Lebensmittel nicht überfüllt werden, da dies die Kühlwirkung beeinflusst.

Stellen Sie die Höhe des Regals für die richtige Lagerung der Lebensmittel ein.

Kühlen Sie die heißen Speisen auf Raumtemperatur ab, bevor Sie sie in den Kühlschrank stellen.

Versuchen Sie, die Öffnungszeiten zu reduzieren und den Kühlschrank im Inneren kalt zu halten, falls der Strom unterbrochen wird.

Die Reparatur des beschädigten Netzkabels darf nur von einem Fachmann mit Spezialwerkzeugen durchgeführt werden.

Berühren Sie niemals den Kompressor, um Verbrühungen zu vermeiden.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angewiesen.

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

Die Betriebsanleitung ist nicht geeignet für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen. Lagern Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe wie z.B. Aerosoldosen mit einem brennbaren Treibmittel.

Bei normalem Betrieb liegt der Geräuschpegel nicht über 70 dB(A).

Die maximale Belastung des Regals darf 18 kg nicht überschreiten.

Die Klimaklasse des Geräts ist 4, die Geräte werden für den Betrieb bei 16°C - 32°C

Umgebungstemperatur empfohlen.

Um Schäden oder andere Probleme zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht zusammen mit ätzenden Lebensmitteln gelagert werden.

WARNUNG: Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaukonstruktion frei von Hindernissen.

WARNUNG: Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.

WARNUNG: Der Kältemittel-Kreislauf darf nicht beschädigt werden.

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

ZUSÄTZLICHE WARNUNG

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

