



Panoramavitrine

Betriebsanleitung



PVNR72R

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

Inhaltsverzeichnis

- 2. Allgemeines**
- 2. Aufbau und Teile**
- 3. Verlagerung und Aufstellung**
- 4. Vorbereitung und Stromversorgung**
- 5. Bedienung und Anmerkungen**
- 6. Wartung**
- 7. Fehlersuche**
- 8. Prinzip des Kältesystems**
- 8. Schaltplan**
- 9. Technische Daten**

Allgemeines

1. Das Gerät zeichnet sich durch ein künstlerisches und elegantes Aussehen aus.
2. Das Gerät ist für die gewerbliche Nutzung bestimmt.

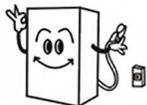
Aufbau und Teile



Verlagerung und Aufstellung

Mit Vorsicht behandeln

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



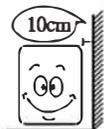
Trockener Ort

Stellen Sie den Kühlschrank immer an einem trockenen Ort auf.



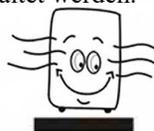
Ausreichend Platz

Der Abstand von beiden Seiten und der Rückseite des Kühlschranks zur Wand oder anderen Gegenständen muss mehr 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. Vor der Inbetriebnahme sollten zuerst 2 Stunden nach der Verlagerung abgewartet werden, anschließend sollte das Gerät an die Stromversorgungsquelle angeschlossen und eingeschaltet werden.



Entfernt von Wärmequellen

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



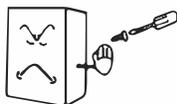
Keine schwere Last

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

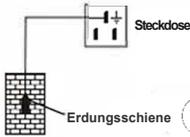
Um unerwartete Geräusche und Vibrationen zu vermeiden, stellen Sie den Kühlschrank an einem ebenen und festen Ort auf.



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

Es ist strengst untersagt, dass die Kühlvitrine eine Steckdose mit anderen Geräten teilt. Andernfalls kann es unter Umständen zur Erhitzung des Stromversorgungskabels kommen, was eine Brandgefahr mit sich zieht.



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.



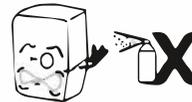
Keine brennbaren Stoffe

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

Warten Sie nach einer Stromunterbrechung oder dem Herausziehen des Netzsteckers immer mindestens 5 Minuten.



Keine Medikamente

Es ist nicht erlaubt, Medikamente im Kühlschrank aufzubewahren.



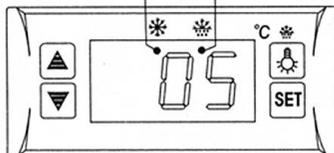
Bedienung und Anmerkungen

1. Vor der Verwendung

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an. Sobald die Kühlvitrine in Betrieb ist, halten Sie Ihre Hand über den Lufteinlass, um sicherzustellen, dass die Kühlung funktioniert. Anschließend können Sie die Lebensmittel in die Kühlvitrine stellen.

2. Digitaler Temperaturregler

Kältemittel-LED Abtau-LED



Hauptfunktionen: Temperaturanzeige/Temperaturkontrolle/Manuelle-automatische Abtauerung /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 Abtauerung: Drücken Sie **☀** und halten Sie sie für 6 Sekunden gedrückt, um die Abtauerung 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 Abtauerung leuchtet die LED; wenn die Abtauerung beendet ist, ist die LED aus, während der Verzögerungsanzeige der Abtauerung blinkt die LED.

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.
- Sorgen Sie dafür, dass Lebensmittel nicht überfüllt werden, da dies die Kühlwirkung beeinflusst.
- 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.
- Berühren Sie niemals den Kompressor.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es 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.

Wartung

1. Achtung

Halten Sie den Kühlschrank sauber. Der Kühlschrank muss in regelmäßigen Abständen gewartet werden. Ziehen Sie vor der Wartung immer den Stecker aus der Steckdose.

Verwenden Sie niemals einen beschädigten Stecker oder eine lockere Steckdose.

Verwenden Sie niemals alkalische Reinigungsmittel.

2. Reinigung der Außenseite

Tauchen Sie ein weiches Tuch in ein neutrales Reinigungsmittel (Geschirrspülmittel), um die Außenseite des Kühlschranks zu reinigen.

3. Reinigung der Innenseite

Nehmen Sie die Fächer zur Reinigung heraus.

4. Schalten Sie den Kühlschrank für eine lange Zeit aus

Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

Reinigen Sie das Innere und Äußere des Kühlschranks gründlich. Öffnen Sie die Tür, damit das Gerät ausreichend trocknet.

Fehlerbehebung

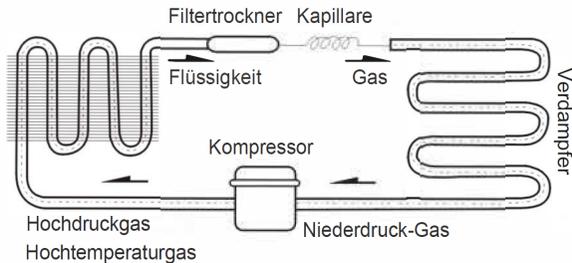
Problem	Ursache und Lösung
Keine Kühlung	Sitzt der Stecker gut in der Steckdose? Ist die Sicherung defekt? Ist kein Strom vorhanden?
Unzureichende Kühlung	Befindet es sich unter der Sonne? Gibt es eine Wärmequelle in der Nähe? Ist die Umgebungslüftung schlecht? Schließt die Tür gut? Ist die Tür für eine lange Zeit offen? Ist die Türdichtungsleiste verformt oder beschädigt? Sind zu viele Nahrungsmittel eingefüllt? Blockieren Nahrungsmittel die Luftansaugung oder den Luftauslass? 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 Fehlersuche die Probleme nicht löst.	

Hinweis

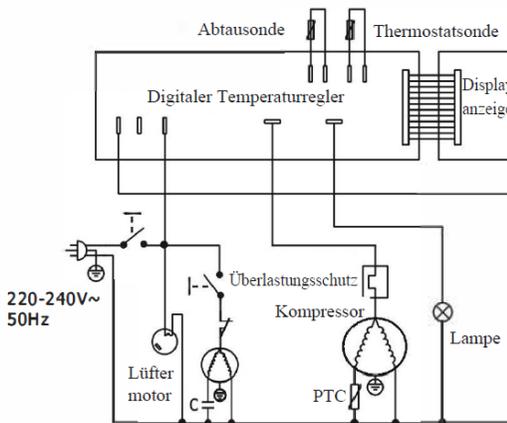
Das Rauschen des Wassers ist zu hören, wenn der Kühlschrank in Betrieb ist. Dies ist eine normale Erscheinung, da das Kühlmittel im System zirkuliert.
In der feuchten Jahreszeit kann sich Kondenswasser an der Außenseite des Kühlschranks bilden. Wischen Sie es einfach mit einem Tuch ab.

Prinzip des Kältesystems

Die Funktionsweise der Kompressionskühlung beruht auf „Kompression“, „Kondensation“, „Drosselung“ und „Vaporisation“. Die Kompression erfolgt durch den Kompressor, die Kondensation durch den Kondensator, die Drosselklappe wird durch das Kapillarrohr betätigt und die Vaporisation erfolgt durch den Verdampfer. Wenn das Kühlmittel im geschlossenen Kühlsystem zirkuliert, saugt der Kompressor das Kühlmittel an, welches dann im Verdampfer Hitze absorbiert und so zu einem Gas mit hohem Druck und hoher Temperatur wird. Im Kondensator gibt es Hitze an die Luft ab und das Kühlmittel wird wieder verflüssigt und im Kapillarrohr gedrosselt, bevor es mit niedrigem Druck in den Verdampfer geleitet wird. Das verflüssigte Kühlmittel kocht schnell und verdampft anschließend zu Gas, wenn der Druck plötzlich abfällt. Gleichzeitig absorbiert es die Hitze im Inneren der Kühlvitrine. Der Kompressor saugt das gasförmige Kühlmittel, das einen niedrigen Druck und eine niedrige Temperatur hat, an. Auf diese Weise wird es im Gerät zirkuliert, um so die gewünschte Kühlleistung zu erbringen.



Schaltplan



Technische Daten

Parameter / Modell	PVNR72R
Kühlmittel- und Einspritzmenge(g)	R600a(48)
Leistung(W)	190
Klimatyp	4
Kühltemperatur (°C)	2-12
Schutzklasse	I
Nennstrom (A)	1.45
Lampenleistung (W)	1.5*2(LED)
Gesamtvolumen (L)	73
Maximale Belastung (kg)	10
Nettogewicht(kg)	45
Nennspannung(V)	220-240~
Nennfrequenz (Hz)	50
Abmessungen (mm) (LxBxH)	504x504x1060

Warnung: Das Kältemittel R600a ist entflammbar, bitte schützen Sie sich vor möglichem Brand.



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 beeinträchtigen.