

## EISCREME-DISPLAY

### Betriebsanleitung



EAVNR67N



EAVNR87N

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch sorgfältig durch, um eine korrekte Anwendung und zufriedenstellende Wirkung zu gewährleisten.  
Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG.

## Inhalt

- 2 Allgemein
- 2 Aufbau und Teile
- 3 Handgriff und Montage
- 3 Handgriff und Montage
- 4 Vorbereitung und Stromzufuhr
- 4 Vorbereitung und Stromversorgung
- 5 Verwendung und Vorsicht
- 7 Wartung
- 7 Störungsbeseitigung
- 8 Prinzip des Kältesystems und Schaltplan der wichtigsten
- 9 Parameter

## Hinweis

1. Der elektrische Schaltplan und die Parameter auf dem Typenschild des Produkts sind endgültig, wenn sie geändert wurden.

2. Das Design kann ohne Ankündigung verbessert werden.



WARNUNG: Das Kältemittel ist eine brennende Anlage aus R290, bitte schützen Sie sich vor Feuer.



Bedeutung der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern:

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

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

Werden Elektrogeräte auf Deponien oder Müllkippen entsorgt, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigen. Wenn Sie ein altes Gerät durch ein neues ersetzen, ist der Einzelhändler gesetzlich verpflichtet, Ihr altes Gerät zumindest kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.

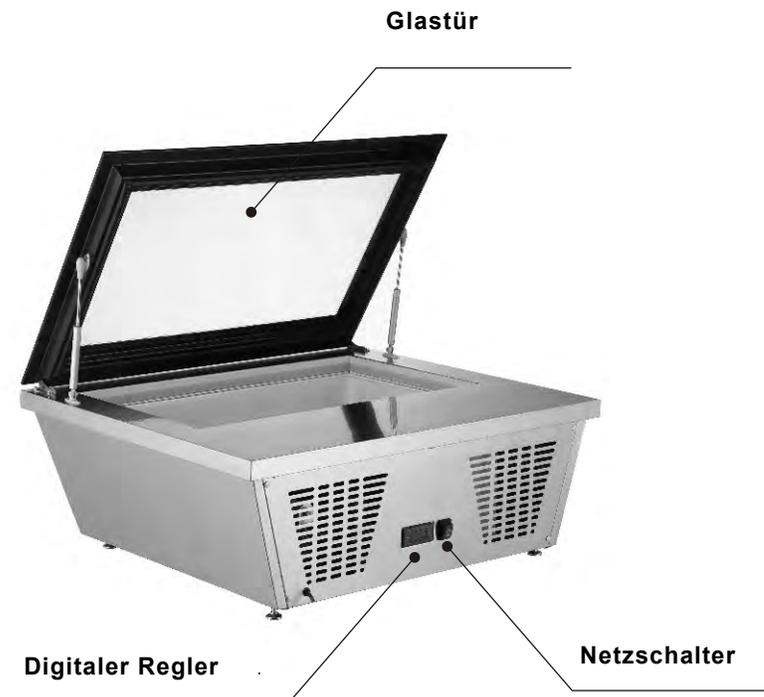
## Wichtige Parameter

Modell	EAVNR87N	EAVNR67N
Kühlmittel- und Einspritzmenge (g)	R290(50)	R290(65)
Allgemein Nenneingangsleistung (W)	210	220
Art von Wetter	4	4
Temperatur der Kühlung (C)	≤-18	≤-18
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I	I
Nennspannung (V~)	220-240	220-240
Nennfrequenz (Hz)	50	50
Nennstrom (A)	1.6	1.6
Effektives Gesamtvolumen (L)	77	77
Nettogewicht (kg)	44	45
Schaumbildner :	Cyclopentan	Cyclopentan
Gesamtabmessung (mm)	867x735x377	867x735x446
Lampenleistung (W)	14(LED)	14(LED)

## Allgemein

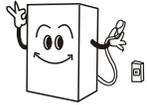
1. Der Kompressor der Spitzenmarke ist vollständig gekapselt und wird für den Kühlschrank verwendet. Das Kältemittel R290 ist ein umweltfreundliches Mittel. Das direkt gekühlte Kühlsystem sorgt dafür, dass die Temperatur im gesamten Kühlschrank sehr gleichmäßig ist.
2. Doppelte hohle transparente Gläser sind auf Tür und Körper verwendet. Es verfügt über ein künstlerisches und elegantes Aussehen, perfekte Perspektive und einfachen Zugang.
3. Er findet eine breite Anwendung in Kaufhäusern und Häusern sowie in Konferenzräumen und Wohnzimmern.

## Bauweise und Teile



## Griff und Montage

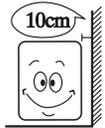
**Sorgfältig handhaben**  
Ziehen Sie zuerst den Stecker aus der Steckdose.  
Kippen Sie das Gerät bei der Handhabung nie über 45 Grad.



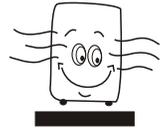
**Trockener Ort**  
Stellen Sie den Kühlschrank immer an einem trockenen Ort auf.



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

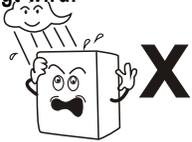


**Gute Belüftung**  
Stellen Sie den Kühlschrank immer an einem Ort mit guter Belüftung auf. Warten Sie bei der ersten Benutzung 2 Stunden, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken und ihn in Betrieb nehmen.

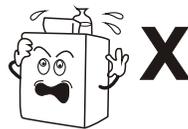


## Griff und Montage

**Weit von der Wärmequelle entfernt**  
Stellen Sie den Kühlschrank niemals direkt in die Sonne. Stellen Sie ihn nie in der Nähe einer Wärmequelle oder Heizung auf, um zu verhindern, dass die Kühlleistung beeinträchtigt wird.



**Keine schwere Last**  
Legen Sie niemals schwere Lasten oben auf den Kühlschrank.



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



**Stabiler Standort**  
Um unerwartete Geräusche und Vibrationen zu vermeiden, packen Sie den Kühlschrank aus und stellen Sie ihn an einem ebenen und festen Ort auf.



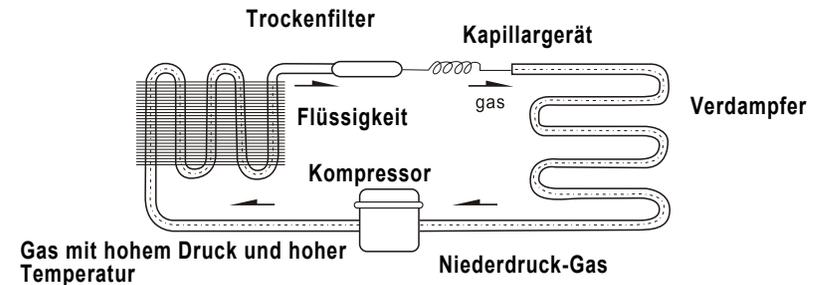
## Hinweis

Die folgenden Phänomene sind keine Probleme

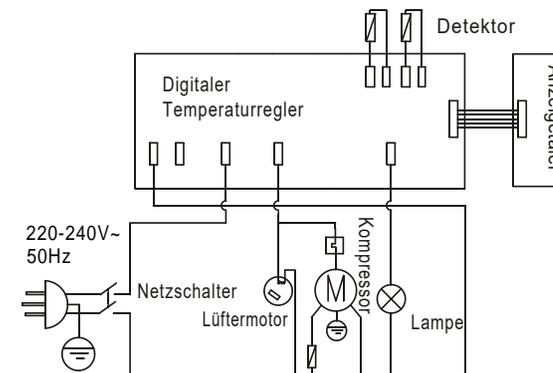
Das Rauschen von Wasser ist zu hören, wenn der Kühlschrank in Betrieb ist. Dies ist eine normale Erscheinung, da das Kühlmittel im System zirkuliert.  
In der feuchten Jahreszeit kann sich Kondenswasser an der Außenseite des Kühlschranks bilden. Dabei handelt es sich nicht um ein Problem, das durch hohe Luftfeuchtigkeit verursacht wird. Wischen Sie es einfach mit einem Tuch ab.

## Prinzip eines Kühlsystems und Stromkreislaufplan

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 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, .... Es zirkuliert auf diese Weise bis zur Realisierung der beabsichtigten Kühlung.



## Stromlaufplan



## Wartung

### 1. Hinweis

Halten Sie den Kühlschrank oft sauber, und eine regelmäßige Wartung ist erforderlich. 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. Verwenden Sie niemals alkalische Reinigungsmittel, Seife, Benzin, Aceton oder eine Bürste, um den Kühlschrank zu reinigen.

### 2. Außen Reinigung

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

### 3. Innen Reinigung

Nehmen Sie das Gestell zum Reinigen mit Wasser heraus.

Wischen Sie den Kasten mit einem Sofi-Tuch ab.

### 4. Kühlschrank für längere 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, damit er ausreichend trocknen kann.

Halten Sie das Glas fern von Kindern, da es leicht zerbrechen kann.

5. Dieses Produkt ist ein direkt kühlender Kühlschrank, auch Frostgefrierer genannt.

Wenn die Frostdicke im Kühlschrank mehr als 5 mm beträgt, wird die Kühlwirkung ernsthaft beeinträchtigt und die Betriebszeit des Kompressors verlängert sich entsprechend. Im Laufe der Nutzung sollte das Gerät regelmäßig manuell abgetaut werden.

Abtauverfahren:

a. Ziehen Sie den Netzstecker des Kühlschranks oder schalten Sie den Netzschalter aus.

Öffnen Sie die Tür des Kühlschranks, falls eine solche vorhanden ist.

b. Nehmen Sie alle Lebensmittel aus dem Kühlschrank heraus.

c. Je nach Umgebungstemperatur beträgt die Auftauzeit etwa 2-12 Stunden. Schalten Sie den Kühlschrank ein, bis der Zuckerguss vollständig geschmolzen ist.

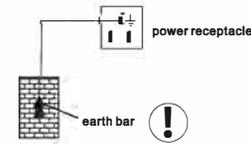
d. Verwenden Sie beim Abtauen keine scharfen Werkzeuge, die das Kühlsystem oder den Innentank berühren.

## Störungsbeseitigung

Probleme	Ursache und Abhilfe
Keine Kühlung	Ist der Stecker gut in der Steckdose? Ist die Sicherung defekt? Gibt es keinen Strom?
Ungenügende Kühlung	Steht er unter der Sonne? Gibt es eine Wärmequelle in der Nähe? Ist die Belüftung der Umgebung schlecht? Lässt sich die Tür gut schließen und ist sie lange offen? Ist der Türdichtungstreifen verformt oder beschädigt? Sind die Lebensmittel gestaut oder zu viel? Blockieren die Lebensmittel den Lufteinlass oder -auslass? Regulieren Sie den Temperaturregler.
Viel Lärm	Der Kühlschrank lässt sich nicht ausrichten. Der Kühlschrank berührt die Wand oder andere Gegenstände. Ein Teil im Kühlschrank ist lose.
Wenden Sie sich an den örtlichen Kundendienst, wenn die einfache Fehlersuche die Probleme nicht löst.	

## Vorbereitung und Stromzufuhr

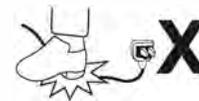
Exklusive Steckdose  
Normalerweise sollte die Stromversorgung wie folgt sein  
220-240V einphasiger Wechselstrom mit ausschließlich einphasiger dreipoliger Steckdose (250V, 10A) und Sicherung (6A). Die Steckdose muss einen zuverlässigen Erdungsanschluss haben.



Keine gemeinsame Nutzung einer Steckdose  
Lassen Sie den Kühlschrank niemals die gleiche Steckdose wie ein anderes Gerät benutzen, da sonst das Kabel verbrennt und es zu einem Brand kommen kann.



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



Keine Wasserspülung  
Spülen Sie niemals die Oberfläche des Kühlschranks, da es sonst zu Stromausfällen kommen kann.

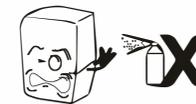


## Vorbereitung und Stromzufuhr

Vermeiden Sie entflammbare und explosive Stoffe wie z.B. Äther, Benzin, Alkohol, Klebstoff und Explosivstoffe dürfen nicht in den Kühlschrank gelangen. Stellen Sie niemals gefährliche Produkte in die Nähe des Kühlschranks.



Sprühen verboten  
Sprühen Sie keine brennbaren Stoffe wie Farben oder Lacke in der Nähe des Kühlschranks, da sonst ein Brand entstehen kann.



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



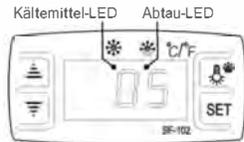
Keine Medikamente  
Im Kühlschrank dürfen keine Medikamente aufbewahrt werden.



### 1. Vor dem Gebrauch:

**Schließen Sie den Kühlschrank an eine 220-240V-Steckdose an. Nachdem der Kühlschrank läuft, legen Sie die Hand auf die Luftansaugung, um zu prüfen, ob er ausreichend kalt ist. Dann können Sie Lebensmittel in das Kühlfach legen.**

### 2. Digitaler Temperaturregler



Es handelt sich um einen integrierten intelligenten Regler im Miniformat, der für einen Kompressor mit einer Leistung von einem PS geeignet ist.

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

### Bedienung auf der Vorderseite

#### 1, Temperatur einstellen

Drücken Sie Taste, die eingestellte Temperatur wird angezeigt.

Drücken Sie oder Tasten, um den angezeigten Wert zu ändern und zu speichern.

Drücken Sie Taste, um die Einstellung zu verlassen und die Kühlraumtemperatur anzuzeigen.

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

3 Manuelle Start/Stopp-Abtauung: Drücken Sie und halten Sie die Taste 6 Sekunden lang gedrückt, um das Auftauen 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 der Abtauung leuchtet die LED; wenn die Abtauung beendet ist, ist die LED aus, während der Verzögerungsanzeige der Abtauung blinkt die LED.

6, Zurücksetzen des digitalen Reglers

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.

### 3. Vorsichtsmaßnahmen

Verkürzen Sie die Öffnungszeit der Tür und reduzieren Sie die Öffnungshäufigkeit, um 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 Kühlwirkung beeinträchtigt.

Stellen Sie die Höhe des Regals so ein, dass die Lebensmittel gut gelagert werden können.

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

Versuchen Sie, die Öffnungszeiten des Kühlschranks zu verkürzen und das Innere des Kühlschranks kalt zu halten, falls der Strom ausfällt. Das beschädigte Stromkabel darf nur von einem Fachmann mit Spezialwerkzeugen repariert werden. Berühren Sie niemals den Kompressor, um Verbrühungen zu vermeiden.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.

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 ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

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

Die Betriebsanleitung ist nicht geeignet für Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen.

Bewahren Sie keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbarem Treibmittel in diesem Gerät auf.

Bei normalem Betrieb beträgt der Geräuschpegel nicht mehr als 70 dB(A).

Die maximale Beladung des Regals darf 18 kg nicht überschreiten.

Die Klimaklasse des Geräts ist 4, es wird empfohlen, die Geräte bei einer Umgebungstemperatur von 16 °C-32 °C zu verwenden.

Um Schäden oder andere Probleme zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht in korrosiven Medien gelagert werden.

WARNUNG: Halten Sie die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts oder in der eingebauten Struktur frei von Hindernissen.

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

WARNUNG: Der Kältemittelkreislauf darf nicht beschädigt werden.

WARNUNG: Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Innern der Lebensmittelaufbewahrungsfächer des Geräts, es sei denn, es handelt sich um die vom Hersteller empfohlenen Typen.

Vorsicht! Dieses Gerät muss manuell abgetaut werden, wenn die Eisdicke mehr als 5 mm beträgt, und überprüfen Sie bitte täglich den Zustand des Eises, wenn Sie sich in der Regenzeit befinden.