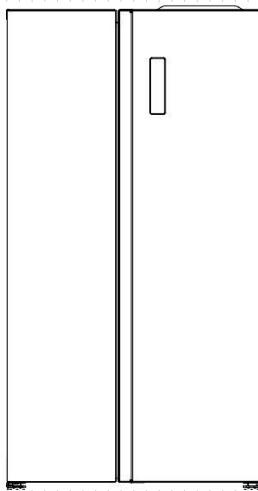


BEDIENUNGSANLEITUNG

TECHNICAL PASSPORT

ПАСПОРТ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ



NFML 177

KÜHLSCHRANK

REFRIGERATOR

ХОЛОДИЛЬНИК

KUPPERSBERG



INHALT

I. SICHERHEITSHINWEISE	3
II.GERÄTEMERKMALE	5
III.VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE ANWENDUNG	6
IV.FUNKTIONEN UND BETRIEBSARTEN.....	6
V.LEBENSMITTEL PLATZIEREN	8
VI.BESONDERE ANWEISUNGEN UND EMPFEHLUNGEN.....	9
VII.WARTUNG UND REINIGUNG	9
VIII.EINFACHE FÄLLE VON FEHLFUNKTIONEN DES GERÄTS, METHODEN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND BESEITIGUNG (JE NACH MODELL)	10
IX.TECHNISCHE INFORMATIONEN (FÜR QUALIFIZIERTE INGENIEURE.....	11
X.ANWEISUNGEN FÜR DIE SICHERE ENTSORGUNG	11



Sehr geehrte Benutzer, diese Anweisung enthält grundlegende Informationen zum Produkt, die Regeln für dessen Verwendung, die Fehlerbehebung und grundlegende Methoden zur Fehlerbehebung. Um die Funktionsprinzipien dieses Geräts besser zu verstehen und alle seine Funktionen effektiv zu nutzen, lesen Sie diese Anweisung sorgfältig durch und befolgen Sie alle darin enthaltenen Anforderungen genau.



I. SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG!

Die Durchführung von Wartungs- oder Reparaturarbeiten, bei denen die Abdeckung von Personen entfernt wird, die keine Spezialisten eines offiziellen Service-Centers sind, kann zu gefährlichen Situationen führen. Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, sind Reparaturen zum Selbermachen nicht gestattet.



WARNUNG!

Brandgefahr / brennbare Materialien

Sicherheitsempfehlungen

⌚ Zum Auftauen des Gefrierschranks dürfen keine Elektrogeräte wie Haartrockner oder Heizgeräte verwendet werden.

⌚ Niedrige Temperaturen können zum Austreten von Behältern mit brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten führen.

⌚ Es ist verboten, Behälter mit brennbaren Materialien im Gefrierschrank zu lagern, z. B. Aerosoldosen, Patronen zum Betanken eines Feuerlöschers usw.

⌚ Es ist verboten, kohlensäurehaltige Getränke in das Gefrierfach zu stellen. Der Verzehr von Tiefkühlkost wie Fruchteis, das direkt aus dem Gefrierschrank genommen wurde, kann Erfrierungen verursachen.

⌚ Entfernen Sie keine Lebensmittel mit nassen Händen aus dem Gefrierfach, da dies zu Hautabschürfungen oder Erfrierungen führen kann. Stellen Sie keine Flaschen und Gläser in das

Gefrierfach, da diese nach dem Einfrieren des Inhalts platzen können.

⌚ Beachten Sie die vom Hersteller empfohlene Haltbarkeit für Produkte. Siehe zugehörige Anweisungen.

⌚ Lassen Sie Kinder keine Tasten auf dem Bedienfeld drücken und mit dem Gefrierschrank spielen. Das Gerät ist schwer. Beim Bewegen sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Änderungen der technischen Spezifikationen oder des Designs dieses Geräts können zu gefährlichen Situationen führen.

⌚ Lagern Sie keine brennbaren Gase oder Flüssigkeiten im Gefrierschrank.

⌚ Im Falle einer Beschädigung muss das Stromkabel von einem Spezialisten des Herstellers, seinem autorisierten Servicecenter oder einer anderen Person mit den entsprechenden Qualifikationen ausgetauscht werden. Andernfalls können gefährliche Situationen auftreten.

Kühlschrank

⌚ Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen verwendet werden, die nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, um damit zu arbeiten, jedoch nur, wenn sie beaufsichtigt oder in sicherem Betrieb geschult sind das Gerät und sind sich der möglichen Gefahren bewusst, die mit seiner unsachgemäßen Verwendung verbunden sind. Lassen Sie nicht Kinder mit dem Gerät spielen. Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht von Erwachsenen reinigen und pflegen.

⌚ Dieses Gerät ist zur Nutzung im Haushalt

- in Essbereichen für Mitarbeiter von Geschäften, Büros und anderen Unternehmen;
- in Wohnhäusern; Kunden in Hotels, Motels und anderen Einrichtungen, die für Menschen bestimmt sind;
- in Hostels und Privathotels;
- bei Unternehmen, die sich mit

der Zubereitung und Lieferung von Lebensmitteln sowie der Erbringung anderer ähnlicher Dienstleistungen befassen.

⌚ Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Gerätekörper oder im Küchenmodul, in das es eingebaut ist.

⌚ Verwenden Sie keine mechanischen Geräte oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen, es sei denn, diese werden vom Hersteller empfohlen.

⌚ Den Kühlkreislauf nicht beschädigen.

⌚ Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in Aufbewahrungsfächern für Lebensmittel, außer den vom Kühlschrankhersteller empfohlenen.

⌚ Es ist verboten, explosive Substanzen in diesem Gerät zu lagern, z. B. Aerosolbehälter mit brennbaren Flüssigkeiten.

⌚ Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Kinder sowie für Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnden erforderlichen Erfahrungen und Kenntnissen vorgesehen, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder von ihnen in Bezug auf sichere Verfahren instruiert Verwendung des Geräts. Kinder müssen ständig überwacht werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen können.

⌚ **WARNUNG.** Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen im Gerätekörper oder im Küchenmodul, in das es eingebaut ist.

⌚ **WARNUNG.** Verwenden Sie keine mechanischen Geräte oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen, es sei denn, diese werden vom Hersteller empfohlen.

⌚ **WARNUNG.** Den Kühlkreislauf nicht beschädigen.

⌚ **WARNUNG.** Verwenden Sie keine elektrischen Geräte in Aufbewahrungsfächern für Lebensmittel, außer den vom Kühlschrankhersteller empfohlenen.

⌚ **WARNUNG.** Kühlergeräte, insbesondere ein Kühlschrank mit einem Gefrierschrank vom Typ I, können bei längerem Gebrauch bei Temperaturen unterhalb des Temperaturbereichs, für den der Kühlschrank ausgelegt ist, instabil sein (er kann den Inhalt auftauen oder die Temperatur im Fach zur Lagerung von Tiefkühlkost kann zu hoch sein).

⌚ **WARNUNG.** Um zu verhindern, dass Kinder sich im Inneren verriegeln, muss sichergestellt werden, dass die Schlüssel für abschließbare Türen oder Abdeckungen außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe des Kühlschranks aufbewahrt werden.

⌚ **WARNUNG.** Das im Gerät verwendete Kältemittel und die Isoliermaterialien erfordern spezielle Entsorgungsverfahren.

⌚ **WARNUNG.** Achten Sie beim Aufstellen des Geräts an den Installationsort darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder anderweitig beschädigt wird.

⌚ **WARNUNG.** Platzieren Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Stromquellen auf der Rückseite des Geräts.

⌚ Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen Lebensmittel in den Kühlschrank stellen und aus dem Kühlschrank nehmen.

⌚ Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um eine Kontamination der Lebensmittel zu vermeiden.

⌚ Wenn Sie die Tür längere Zeit offen lassen, kann dies zu einem deutli-

chen Temperaturanstieg in den Fächern des Geräts führen.

⌚ Reinigen Sie regelmäßig Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können, sowie die äußeren Komponenten des Abflusssystems

⌚ Reinigen Sie die Wassertanks, wenn Sie sie 48 Stunden lang nicht benutzt haben. Spülen Sie das angelassene Wassersystem, wenn 5 Tage lang kein Wasser zugeführt wurde.

⌚ Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch im Kühlschrank in geeigneten Behältern, damit diese Produkte nicht mit anderen Produkten in Kontakt kommen und die von ihnen freigesetzten Flüssigkeiten nicht in andere Produkte gelangen können.

⌚ Gefrorene Fächer mit zwei Sternchen (**) eignen sich zur Aufbewahrung von Tiefkühlkost, zur Aufbewahrung oder Zubereitung von Eiscreme und zur Herstellung von Eiszwürfeln.

⌚ Mit einem (*), zwei (**) und drei Sternchen (***) gekennzeichnete Zweige eignen sich nicht zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

⌚ Wenn der Kühlschrank längere Zeit leer bleiben muss, sollte er ausgeschaltet, aufgetaut, gereinigt, getrocknet und die Tür offen gelassen werden, damit sich im Gerät kein Schimmel bilden kann.

Stromanschluss

WARNUNG

⌚ Um eine sichere Verwendung zu gewährleisten, muss dieses Gerät ord-

Kühlschrank

nungsgemäß geerdet sein. Das Netzkabel des Geräts ist mit einem dreipoligen Stecker ausgestattet, der strukturell für den Anschluss an eine dreipolare Standardsteckdose geeignet ist, um die Benutzer des Geräts maximal vor der Gefahr eines Stromschlags zu schützen.

➲ Schneiden oder entfernen Sie nicht den dritten Erdungskontakt des am Ende des Netzkabels installierten Steckers.

➲ Für die Stromversorgung dieses Kühlgeräts ist eine dreipolare Standardsteckdose mit 220–240 VAC erforderlich. Strom von 50 Hz mit Erdung.

➲ Dieser Kühlschrank ist nicht zur Verwendung mit einem Wechselrichter vorgesehen.

➲ Das Kabel muss sicher hinter dem Gerät verlegt werden.

➲ Um versehentliche Verletzungen zu vermeiden, darf das Kabel nicht aus der Vorderseite des Geräts herausragen oder hängen. Es ist verboten, am Netzkabel zu ziehen, um den Kühlschrank vom Stromnetz zu trennen.

➲ Es ist verboten, am Netzkabel zu ziehen, um den Kühlschrank vom Stromnetz zu trennen. Halten Sie den Stecker fest und ziehen Sie ihn direkt aus der Steckdose.

➲ Verlängerungskabel dürfen dieses Gerät nicht an das Stromnetz anschließen. Wenn das Netzkabel zu kurz ist, bitten Sie einen qualifizierten Elektriker oder einen Servicetechniker, eine zusätzliche Steckdose in der Nähe des Geräts zu installieren. Die Verwendung eines Verlängerungskabels kann die

Leistung des Geräts beeinträchtigen. Die unsachgemäße Verwendung eines geerdeten Steckers kann zu einem Stromschlag führen. Im Falle einer Beschädigung muss das Netzkabel sofort von einem autorisierten Servicecenter ausgetauscht werden.

Klimaklasse

Informationen zur Klimaklasse des Gerätes finden Sie auf dem Typenschild. Die Klasse gibt an, bei welcher Umgebungstemperatur (d. H. Der Temperatur in dem Raum, in dem das Gerät betrieben wird) der Betrieb des Geräts optimal (ordnungsgemäß) ist.

Klimaklasse	Zulässige Umgebungstemperatur
SN	von +10 bis +32 °C
N	von +16 bis +32 °C
ST	von +16 bis +38°C
T	von +16 bis +43°C



HINWEIS. In Anbetracht der Extremwerte des Umgebungstemperaturbereichs für die Klimaklassen, für die das Kühlgerät ausgelegt ist, können Faktoren wie Standort, Raumlufttemperatur und Türöffnungs frequenz die Temperatur im Gerät beeinflussen. Es kann erforderlich sein, die eine oder andere Temperatureinstellung zu ändern, um den Einfluss der oben genannten Faktoren zu verringern.

Schließen des Schlosses

Wenn der Kühlschrank mit einem Schloss ausgestattet ist, sollte der Schlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden und nicht in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden, um zu verhindern, dass Kinder darin einschließen. Wenn Sie den Kühlschrank am Ende seiner Lebensdauer vorsorglich entsorgen, zerstören Sie vorsichtshalber alle Schlösser oder andere Verriegelungsmechanismen im Gerät.

Freon frei

Der Kühlschrank verwendet freon-freies Kältemittel (R600a) und ein umweltfreundliches Treibmittel für Isoliermaterial (Cyclopentan), das nicht zur Zerstörung der Ozonschicht führt und die globale Erwärmung kaum beeinflusst. R600a ist ein brennbares Material, das sich in einem versiegelten Kühlsystem befindet und im normalen Betrieb keine Undichtigkeiten aufweist. Wenn aufgrund einer Beschädigung des Kühlkreislaufs ein Kältemittelleck festgestellt wird, stellen Sie sicher, dass sich keine offenen Flammen in der Nähe des Geräts befinden, und öffnen Sie dann die Fenster, um den Raum so schnell wie möglich zu belüften.

Kühlschrank



II. GERÄTEMERKMALE

Bei diesem Gerät handelt es sich um einen zweitürigen (side-by-side) Wechselrichterkühlschrank mit Gefrierfach und elektronischer Temperaturregelung. Der obere Teil ist ein Kühlschrankfach, in dem frische Produkte wie Obst, Gemüse, Eier, Milch, Fertigprodukte usw. aufbewahrt werden können, und der untere Teil ist ein Gefrierfach für die Langzeitlagerung von gefrorenem Fisch, Fleisch und anderen Produkten.

⦿ Computersteuerungssystem

Ein Kühlschrank mit Gefrierfach, der ein elektronisches Temperaturregelsystem verwendet, ist mit einer LED-Anzeige ausgestattet, mit der die Temperatur sowie andere Betriebsparameter für jedes Fach reguliert und eingestellt werden können.

⦿ Wechselrichtertechnologie

Dank des integrierten hochpräzisen Frequenzumrichters, des Geräuschreduzierungssystems, der Energiesparmodi, der präzisen Temperaturregelung und der Implementierung anderer technologischer Lösungen zeichnet sich der Kühlschrank mit Gefrierfach durch hervorragende technische Eigenschaften aus. Darüber hinaus kann der Wirkungsgrad des Wechselrichterkompressors automatisch an die Umgebungstemperatur und die eingestellte Temperatur angepasst werden, um den optimalen Betrieb des Kühlschranks mit Gefrierschrank zu gewährleisten.

⦿ LECO

Der Kühlschrank mit Gefrierfach ist mit einem integrierten LECO-System ausgestattet, das den natürlichen Geschmack und die Frische bewahrt und gleichzeitig die langfristige Lagerung von Gemüse und Obst gewährleistet.

⦿ Umwelttechnik

Der Kühlschrank mit Gefrierfach verwendet ein freonfreies Kältemittel und ein Treibmittel als Isoliermaterial, die nicht zur Zerstörung der Ozonschicht führen und die globale Erwärmung nur sehr wenig beeinflussen. Daher ist dieses Produkt unter Umweltgesichtspunkten absolut sicher.

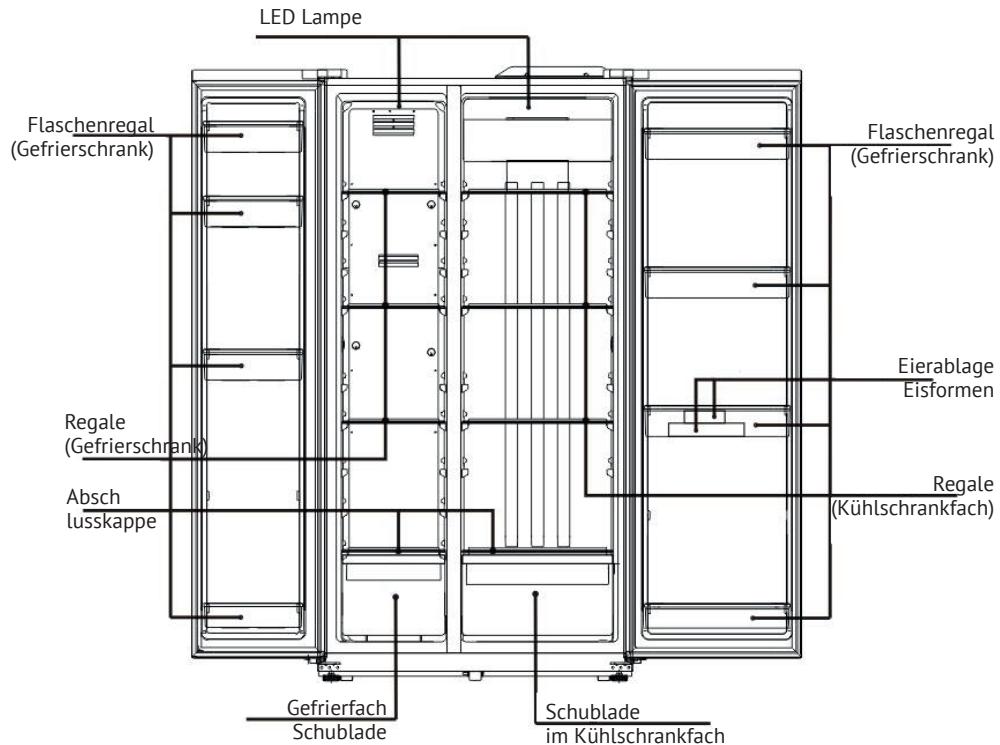
⦿ Stilvoller Look

Der viertürige Kühlschrank, der auf der Grundlage eines ergonomisch optimierten Designs erstellt wurde, sieht elegant und modern aus und ist sehr bequem zu bedienen.

⦿ Einfacheres und benutzerfreundlicheres Design

Funktionen wie ein breites Spektrum an Betriebsspannungen, automatische Temperaturregelung, nichtflüchtiger Speicher, Einschaltverzögerung, automatischer Alarm, schnelles Einfrieren, Ausschalten des Kühlschranks usw. sind verfügbar

Aussehen



HINWEIS. Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung der Technologie entspricht die Beschreibung in diesem Handbuch möglicherweise nicht dem Modell des von Ihnen gekauften Kühlschranks. Daten sind modellabhängig.

Kühlschrank



III. VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG DES GERÄTS

Platz für die Installation

1. Belüftungsanforderungen

Der Kühlschrank sollte in einem gut belüfteten Raum installiert werden, in dem keine intensiven Heißluftströme auftreten. Stellen Sie den Kühlschrank nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, z. B. neben Kochfeldern oder Warmwasserbereitern oder an Orten, an denen sie direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind. Dies gewährleistet die erforderliche Kühlleffizienz bei sparsamem Energieverbrauch. Stellen Sie den Kühlschrank nicht in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit auf, da dies zu Rost an den Kühlschrankteilen und zu elektrischen Leckagen führen kann. Das Verhältnis der Menge des in den Kühl-

schrank eingefüllten Kältemittels zum Gesamtvolumen des Raums, in dem er installiert ist, sollte mindestens $8 \text{ g} / \text{m}^3$ betragen.

Hinweis. Die Menge des im Kältemittelkreislauf eingefüllten Kältemittels ist auf dem Typenschild angegeben.

2. Raum für die Dispersion (Drainage) Wärme

Während des Betriebs erzeugt der Kühlschrank Wärme in der Umgebung. Aus diesem Grund sollten im oberen Teil des Kühlschranks mindestens 300 mm Freiraum sowie auf beiden Seiten mindestens 100 mm und auf der Rückseite mindestens 50 mm verbleiben.

Abmessungen in mm:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	704	1770	1524	1062	160	50	100



Abb. 1

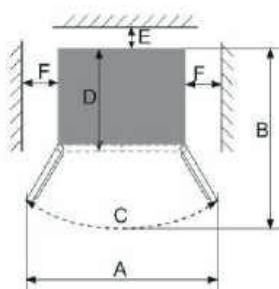


Abb. 2

HINWEIS. Hinweis. Die Abbildungen 1 und 2 zeigen die Gesamtabmessungen des Geräts und die Abstände, die um das Gerät herum verbleiben müssen.

3. Justierung

Der Kühlschrank sollte auf einer festen ebenen Fläche (Boden) aufgestellt werden, um eine stabile Position ohne Vibrationen und Geräusche zu gewährleisten. Wenn Sie den Kühlschrank auf Bodenmaterialien wie Teppich, Strohteppichen oder Polyvinylchlorid installieren, legen Sie eine feste Grundplatte unter den Kühlschrank, um Verfärbungen zu vermeiden, die durch Wärmeableitung auftreten können.

 **Es ist notwendig, einen ungehinderten Luftdurchgang um das Gerät oder in der Nische, in der es eingebaut ist, sicherzustellen**

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Geräts

1. Normale Übergangszeit vor dem Einschalten

Schalten Sie den Kühlschrank nach ordnungsgemäßer Installation und gründlicher Reinigung nicht sofort ein.

Um einen normalen Betrieb zu gewährleisten, muss der Kühlschrank vor dem Einschalten mindestens 1 Stunde außer Betrieb stehen.

2. Reinigung

Installieren Sie Zubehör im Kühlschrank und wischen Sie das Innere mit einem weichen Tuch ab.

3. Einschalten

Stecken Sie den Stecker in die Steckdose, um den Kompressor zu starten. Öffnen Sie nach 1 Stunde die Gefriertür. Wenn die Temperatur im Gefrierschrank erheblich gesunken ist, weist dies darauf hin, dass das Kühlssystem normal funktioniert.

4. Lagerung von Lebensmitteln

Nachdem der Kühlschrank einige Zeit in Betrieb war, wird die Temperatur im Inneren des Kühlschranks automatisch entsprechend der benutzerdefinierten Einstellung angepasst. Nachdem der Kühlschrank vollständig abgekühlt ist, legen Sie die Lebensmittel hinein - normalerweise dauert es 2-3 Stunden, um sie vollständig abzukühlen. In der warmen Jahreszeit, wenn

Kühlschrank

die Temperatur hoch ist, dauert es mehr als 4 Stunden, um die Lebensmittel vollständig abzukühlen (versuchen Sie, die Kühlschranktür so wenig wie möglich zu öffnen, bis die Innentemperatur auf das erforderliche Niveau gesunken ist).

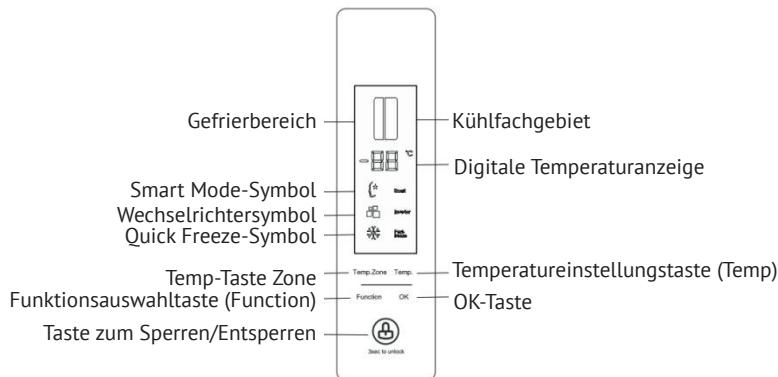
⚠ Wenn der Kühlschrank in einem feuchten Raum installiert ist, stellen Sie sicher, dass der Schutzerdingsleiter und der Fehlerstromschutzschalter normal funktionieren. Wenn Vibratior-
nen und damit verbundene Geräusche auftreten, wenn der Kühlschrank die Wand berührt, oder wenn sich die Wand aufgrund der Luftkonvektion um den Kompressor verdunkelt, sollte der Kühlschrank von der Wand weg bewegt werden. Die Installation des Kühlschranks kann zu einer Störquelle in Form von Tonverzerrungen (dem Auftreten eines Brummens) oder Bildern werden, d. H. Einfluss auf den Betrieb von nahe gelegenen Mobiltelefonen, stationären Telefonen, Radios und Fernsehgeräten, in deren Zusammenhang sie so weit wie möglich von diesen Geräten entfernt aufgestellt werden sollten.



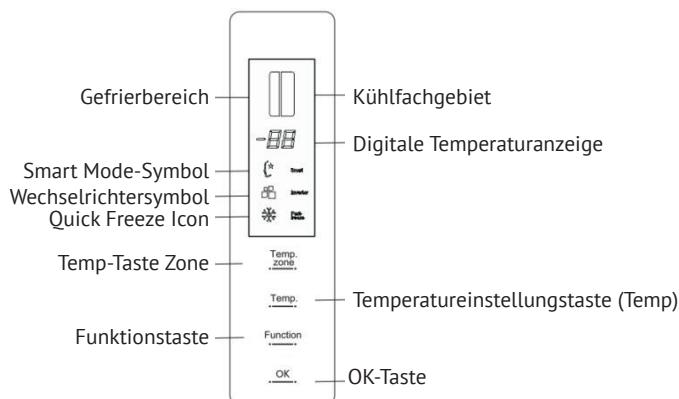
IV. FUNKTIONEN UND BETRIEBSARTEN

Das Erscheinungsbild des Bedienfelds mit dem Display an der Kühltruhe ist in der folgenden Abbildung dargestellt.

Bedienfeld mit Display an einer Metalltür



Bedienfeld mit GlastüranzeigeOk Taste



Kühlschrank

Betriebsarten einstellen (Funktionen)

Wenn Sie das Kühlssystem zum ersten Mal an eine Stromquelle anschließen, leuchten alle Symbole auf dem Anzeigefeld 2 Sekunden lang auf, und das System wechselt standardmäßig in den Smart Smart-Modus. Nachdem alle Türen des Kühlschranks geschlossen wurden, schaltet sich das Display automatisch aus, wenn innerhalb von 3 Minuten keine Taste gedrückt wird. Das ausgeschaltete Display leuchtet wieder auf, wenn Sie eine Tür öffnen oder eine Taste drücken.

Die folgenden Tastenoperationen können nur ausgeführt werden, wenn die Tasten entsperrt und auf dem Display hervorgehoben sind.

Das Wechselrichtersymbol ist eine Anzeige des Frequenzumrichters. Nach dem Einschalten leuchtet diese Anzeige während des Kompressorbetriebs auf.

I. Funktionen

1.1. Temperatureinstellung

1) Einstellen der Temperatur im Kühlraum

Drücken Sie die Temp-Taste. Zone (Temperaturregelzone) und wählen Sie die Kühlschrankzone. Das entsprechende Symbol blinkt. Dann mit der Temp-Taste. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein, drücken Sie dann die OK-Taste oder warten Sie 5 Sekunden, bis die oben genannte Temperatureinstellung wirksam wird. Die Temperatur-

einstellung im Kühlschrank wird zyklisch wie folgt geändert:

$5^{\circ}\text{C} \rightarrow 6^{\circ}\text{C} \rightarrow 7^{\circ}\text{C} \rightarrow 8^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{OF}$
 $\rightarrow 2^{\circ}\text{C} \rightarrow 3^{\circ}\text{C} \rightarrow 4^{\circ}\text{C} \rightarrow 5^{\circ}\text{C};$

Der Wert OFF zeigt an, dass der Kühlschrank ausgeschaltet ist. Wenn diese Einstellung ausgewählt ist, stoppt der Kühlschrank den Kühlvorgang.

Vor Auswahl dieser Funktion muss das Kühlfach vollständig frei von Lebensmitteln sein.

2) Einstellen der Temperatur im Gefrierfach

Drücken Sie die Temp-Taste. Zone (Temperaturregelzone) und wählen Sie die Kühlschrankzone. Das entsprechende Symbol blinkt. Dann mit der Temp-Taste. Stellen Sie die gewünschte Temperatur ein, drücken Sie dann die OK-Taste oder warten Sie 5 Sekunden, bis die oben genannte Temperatureinstellung wirksam wird.

Die Temperatureinstellung im Gefrierschrank ändert sich zyklisch wie folgt:

$-18^{\circ}\text{C} \rightarrow -17^{\circ}\text{C} \rightarrow -16^{\circ}\text{C} \rightarrow -24^{\circ}\text{C} \rightarrow -23^{\circ}\text{C} \rightarrow$
 $22^{\circ}\text{C} \rightarrow -21^{\circ}\text{C} \rightarrow -20^{\circ}\text{C} \rightarrow -19^{\circ}\text{C} \rightarrow -18^{\circ}\text{C}.$

1.2. Schnelle Frostung

1) Wenn die Schnellgefrierfunktion aktiviert ist, wird die Temperatureinstellung im Gefrierschrank automatisch auf -32°C eingestellt, und nach 26 Betriebsstunden wird die Schnellgefrierfunktion deaktiviert. Schnelle Frostung des Gefrierschranks verhindert Nährstoffverlust und bewahrt die Frische der Lebensmittel.

⚠ Im Schnellgefriermodus wird keine Temperaturregelung im Kühlschrank durchgeführt.

2) Aktivieren Sie die Schnellgefrierfunktion

Wählen Sie durch Drücken der Funktionstaste Fast Freeze. Das entsprechende Symbol blinkt und drücken Sie zur Bestätigung 5 Sekunden lang die OK-Taste. Wenn die OK-Taste nicht innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird, wird die Einstellung abgebrochen.

3) Abschaltung Schnellgefrierfunktion

⌚ Nach Ablauf einer Gesamtarbeitszeit von 26 Stunden schließt die Schnellgefrierfunktion ihre Arbeit automatisch ab.

⌚ Während Sie die Funktionstaste drücken, während der Fast Freeze-Modus aktiviert ist, wählen Sie Fast Freeze. Das entsprechende Symbol blinkt und drücken Sie zur Bestätigung die OK / Lock-Taste Schnelle Frostung wird deaktiviert.

⌚ Wenn Smart eingeschaltet ist, wird Schnelle Frostung-Funktion automatisch deaktiviert.

1.3 Smart-Funktion

1) Wenn die Smart-Funktion aktiviert ist, wird die Temperatur im Frischwarenfach bei 4°C und in gehalten

Das Gefrierfach hat eine Temperatur von -18°C, was die besten Bedingungen für die Lagerung von Lebensmitteln gewährleistet, während der Kühlschrank am effizientesten und produktivsten arbeitet.

⚠ Im Smart-Modus bleibt die Temperatur im Frischwarenfach und im Gefrierfach konstant.

2) Aktivierung der Smart-Funktion

Wählen Sie durch Drücken der Funktionstaste Smart aus. Das entsprechende Symbol blinkt und drücken Sie zur Bestätigung 5 Sekunden lang die OK-Taste. Wenn die OK-Taste nicht innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird, wird die Einstellung abgebrochen.

3) Smart deaktivieren

⌚ Wenn Sie die Funktionstaste drücken, während der Smart-Modus aktiviert ist, wählen Sie Smart. Das entsprechende Symbol blinkt und drücken Sie zur Bestätigung die OK-Taste. Die Smart-Funktion wird deaktiviert.

⌚ Wenn die Fast Freeze-Funktion aktiviert ist, wird die Smart-Funktion automatisch deaktiviert

1.4. Kinderschutzfunktion (nur für Produkte mit einer Tür, die auf PCM-Platten basiert)

Wenn die Kindersicherungsfunktion aktiviert ist, ist die Möglichkeit zum Ändern der Temperatur und der Funktionen vollständig blockiert, um zu verhindern, dass das Gerät im falschen Modus arbeitet.

1) Wenn die Tasten nicht innerhalb von 3 Minuten gedrückt werden, wird die Kindersicherung (Child Lock) automatisch aktiviert.

2) Manuelles Aktivieren/Deaktivieren des Kindersicherungsschutzes (Child Lock)

Kühlschrank

Halten Sie die OK/Lock-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, während die Kindersicherung aktiviert / deaktiviert wird.

⚠ (Hinweis. Kindersicherung (Child Lock) ist bei Produkten mit Glastür nicht verfügbar.)

1.5. Offene Tür Alarm

Wenn die Kühlschranktür länger als 3 Minuten geöffnet bleibt, werden kontinuierlich Tonsignale ausgegeben, die durch Drücken einer beliebigen Taste zurückgesetzt werden können. Wenn die Tür offen bleibt, werden sie nach 3 Minuten wieder aufgenommen. Der Alarm wird erst ausgeschaltet, wenn die Tür geschlossen ist.

1.6 Speichern Sie die Einstellungen beim Ausschalten

Bei einem Stromausfall speichert der Kühlschrank die Einstellungen des Betriebsmodus vor dem Stromausfall und nimmt nach Wiederherstellung der Stromversorgung den Betrieb in diesem Modus wieder auf.

1.7 Einschaltverzögerung

Um den Kühlschrankkompressor im Falle eines kurzfristigen Stromausfalls (d. H. Weniger als 5 Minuten) vor einem Ausfall zu schützen, startet der Kompressor nicht sofort nach dem Einschalten.

1.8. Überhitzungsalarm (nur nach Netzausfall)

Wenn beim Einschalten des Kühlsystems die Temperatur im Gefrierfach laut Sensor -10 °C überschreitet, blinken die Zahlen in der Zone, die sich auf das Gefrierfach bezieht, auf dem Display. Die Temperatur im Gefrierschrank wird angezeigt, wenn Sie eine beliebige Taste drücken, und die normale Anzeige wird wiederhergestellt, wenn Sie eine beliebige Taste erneut drücken oder nach 10 Sekunden.

1.9. Fehleralarm

Wenn auf dem Bedienfeld der Code E0, E1, E2, EH oder EC angezeigt wird, weist dies auf eine Fehlfunktion des Kühlschranks hin. In diesem Fall müssen Sie sich an die Person wenden, die für den Kundendienst verantwortlich ist.



V. ANWEISUNGEN ZUR LAGERUNG VON LEBENSMITTELN

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Geräts

- ⌚ Das Gerät kann bei längerem Gebrauch bei Temperaturen unterhalb des Temperaturbereichs, für den das Kühlgerät ausgelegt ist, instabil arbeiten (es kann auftauen oder die Temperatur im Fach zur Aufbewahrung von Tiefkühlkost ist zu hoch).
- ⌚ Informationen zur Klimaklasse des Gerätes finden Sie auf dem Typenschild.
- ⌚ Die Temperatur im Kühlschrank kann durch Faktoren wie den Standort, die Raumtemperatur und die Häufigkeit des Öffnens der Tür beeinflusst werden. Einige Kühlschränke können auch mit einem System ausgestattet werden, das Warnungen über die Notwendigkeit der Änderung einer bestimmten Temperaturreinstellung ausgibt, um den Einfluss der oben genannten Faktoren zu verringern.
- ⌚ Es ist nicht gestattet, kohlensäurehaltige Getränke im Gefrierschrank oder im Niedertemperaturfach aufzubewahren, und Sie sollten einige Lebensmittel wie Eiswürfel nicht in übermäßig gekühlter Form essen.

Auswahl eines Ortes, an dem Lebensmittel aufbewahrt werden

- ⌚ Aufgrund der Zirkulation kalter Luft in verschiedenen Bereichen des Kühlschranks werden unterschiedliche Temperaturen aufrechterhalten, daher sollten Sie je nach Art des Produkts die geeignete Zone auswählen.
- ⌚ Das Frischwarenfach eignet sich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln, die nicht eingefroren werden müssen, sowie von Fertigprodukten, Bier, Eiern, einigen Arten von Gewürzen, die gekühlt gelagert werden müssen, Milch, Fruchtsäften usw. Für die Lagerung von Gemüse, Obst und ähnlichen Produkten ist ein geeigneter Behälter vorgesehen.
- ⌚ Das Gefrierfach dient zur Aufbewahrung von Eiscreme, Tiefkühlprodukten sowie Produkten, die einer Langzeitlagerung unterliegen.

Verwenden Sie das Frischwarenfach

- ⌚ Stellen Sie die Temperatur im Fach für die Lagerung frischer Lebensmittel im Bereich von 2 bis 8°C ein und legen Sie Lebensmittel hinein, die für die kurzfristige Lagerung vorgesehen sind, oder Produkte, deren baldiger Verzehr geplant ist.
- ⌚ Regale im Kühlschrank Um ein Regal zu entfernen, heben Sie es zuerst an und entfernen Sie es dann. Wenn Sie das Regal installieren, platzieren Sie

Kühlschrank

es zuerst in der gewünschten Position und senken Sie es dann ab. Das Regal sollte so positioniert werden, dass sein hinterer Flansch nach oben zeigt, damit die Produkte die Wand nicht berühren. Nehmen Sie die Lebensmittel vorsichtig aus dem Regal, legen Sie sie darauf und halten Sie sie fest in der Hand, um versehentliche Schäden zu vermeiden.

➲ Obst- und Gemüsebehälter: Ziehen Sie den Behälter heraus, um Zugang zu Obst und Gemüse zu erhalten. Stellen Sie nach dem Verwenden oder Reinigen des Deckels des Behälters für Obst und Gemüse sicher, dass er wieder angebracht ist, da sonst die Temperatur im Behälter verletzt werden kann.

Verwendung eines Geräts zur Regulierung der Luftfeuchtigkeit in einem Behälter für Obst und Gemüse

Ein Gerät zur Feuchtigkeitskontrolle sorgt für die Aufrechterhaltung der erforderlichen Luftfeuchtigkeit im Behälter für Gemüse und Obst und bewahrt deren Frische.

Wenn sich der Feuchtigkeitsregler nach rechts bewegt und mehr Öffnungen offen bleiben, wird eine geringere Luftfeuchtigkeit im Obst- und Gemüsebehälter aufrechterhalten.

Wenn sich der Feuchtigkeitsregler nach links bewegt und weniger Öffnungen übrig bleiben, bleibt eine höhere Luftfeuchtigkeit im Obst- und Gemüsebehälter erhalten.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Lagerung von Lebensmitteln

➲ Bevor Sie Lebensmittel im Kühlschrank aufbewahren, sollten Sie sie reinigen und trocken wischen. Vor dem Einlegen in den Kühlschrank wird empfohlen, die Produkte dicht zu verschließen, um einerseits die Verdunstung von Wasser zu verhindern und die Frische von Obst und Gemüse zu erhalten und andererseits das Auftreten eines unangenehmen Geruchs zu verhindern.

➲ Stellen Sie nicht zu schwere oder zu viele Lebensmittel in den Kühlschrank. Lassen Sie genügend Platz zwischen den Produkten. Eine zu enge Position verhindert den Durchgang von Kaltluft, was letztendlich die Kühleffizienz beeinträchtigen kann. Um Schäden am Regal zu vermeiden, lagern Sie nicht zu viel Lebensmittel darauf und legen Sie keine schweren Lebensmittel darauf. Bei der Lagerung von Produkten zwischen ihnen und der Innenwand des Kühlschranks sollte ein gewisser Abstand eingehalten werden. Stellen Sie Lebensmittel mit hohem Wassergehalt nicht zu nahe an der Rückseite des Kühlschranks auf, damit sie nicht nach innen gefrieren.

Lagerung von Produkten nach Kategorie: Lebensmittel sollten nach Kategorie gelagert werden, während die Produkte, die Sie täglich essen, vor das Regal gestellt werden sollten, um die Zeit zu verkürzen, in der die Tür offen bleibt, und um das Verderben von Produkten zu verhindern aufgrund des Ablaufdatums.

Energiespartipps

Vor dem Einlegen in das Gefrierfach sollten heiße Speisen auf Raumtemperatur abgekühlt werden.

Legen Sie zum Auftauen gefrorene Lebensmittel in das Frischwarenfach, während die niedrige Temperatur der Tiefkühlkost zum Abkühlen der frischen Lebensmittel verwendet wird, wodurch Energie gespart wird.

Obst- und Gemüselagerung

Bei der Verwendung von Kühlgeräten mit einer Frischezone ist zu beachten, dass einige Arten von frischem Gemüse und Obst empfindlich auf Kälte reagieren und daher nicht für die Lagerung in solchen Fächern geeignet sind.

Verwendung Fach für Tiefkühlkost

⇒ Температура в морозильном отделении Die Temperatur im Gefrierfach wird unter -18°C gehalten. Es wird daher empfohlen, sie zur Langzeitlagerung von Produkten zu verwenden und dabei die auf der Produktverpackung angegebene Haltbarkeit zu beachten.

⇒ In Gefrierschubladen werden Lebensmittel aufbewahrt, die eingefroren werden müssen. Große Fische und große Fleischstücke sollten in kleinere Stücke geschnitten und in frischen Aufbewahrungsbeuteln verpackt werden. Anschließend sollten diese Produkte gleichmäßig in den Gefrierschubladen verteilt werden.

Schnelle Frostung

Siehe die Beschreibung der Quick Freeze-Funktion im Abschnitt Funktionen und Modi.

(2) Im Vergleich zum herkömmlichen Einfrieren ermöglicht das schnelle Einfrieren, dass Produkte mit der höchsten Geschwindigkeit die Zone maximaler Eiskristallbildung passieren. Durch schnelles Einfrieren können Sie das in Lebensmitteln enthaltene Wasser in kleine Eiskristalle umwandeln, ohne die Zellmembranen zu beschädigen, sodass beim anschließenden Auftauen kein Verlust an Zellsaft entsteht und die ursprüngliche Frische und die ernährungsphysiologischen Eigenschaften der Produkte erhalten bleiben.

(3) Die Schnellgefrierfunktion bewahrt die ernährungsphysiologischen Eigenschaften von Tiefkühlkost, während die Lebensmittel in kürzester Zeit effektiv eingefroren werden. Schnelles Einfrieren verbraucht mehr Energie als herkömmliches Einfrieren.

⇒ Vor dem Einlegen in das Gefrierfach sollten heiße Speisen auf Raumtemperatur abgekühlt werden.

⇒ Es ist nicht gestattet, Glasbehälter mit Flüssigkeit oder hermetisch verschlossenen Flüssigkeitsdosen in das Gefrierfach zu stellen, da diese aufgrund der Volumenausdehnung nach dem Einfrieren der Flüssigkeit platzen können.

⇒ Teilen Sie das Essen in geeignete kleine Portionen.

⇒ Vor dem Einfrieren wird empfohlen, die Produkte zu verpacken, während

Kühlschrank

die gebrauchten Verpackungsbeutel trocken sein müssen, damit sie nicht gegenseitig einfrieren. Die Produkte müssen verpackt oder mit geeigneten Materialien bedeckt sein, die ausreichend fest sein müssen, den Geschmack nicht verändern, luft- und wasserundurchlässig, ungiftig und nicht umweltschädlich sind - dies vermeidet Kreuzkontaminationen und Geruchsübertragung.



VI. BESONDERE ANWEISUNGEN UND EMPFEHLUNGEN

Besondere Anweisungen und Empfehlungen

⌚ Platzierung

Stellen Sie den Kühl-/Gefrierschrank nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie einem Herd, einem Warmwasserbereiter oder einem Heizkörper auf. Setzen Sie das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aus, wenn Sie es in Hauswirtschaftsräumen oder auf Terrassen installieren.

⌚ Justierung des Geräts

Richten Sie den installierten Kühl-/Gefrierschrank an den vorderen Nivellierfüßen aus. Wenn der Kühl-/Gefrierschrank nicht ausgerichtet ist, kann dies die Dichtheit der Türdichtungen beeinträchtigen oder sogar zu Fehlfunktionen des Geräts führen.

Nach der Installation des Kühl-/Gefrierschranks am Einsatzort sollte das Gerät 4 Stunden stehen gelassen werden, damit das Kältemittel wieder in den normalen Betriebszustand zurückkehrt. Erst dann können Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

⌚ Installation

Blockieren oder blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen oder Gitter des Geräts.

Wenn Sie vorhaben, das Haus für längere Zeit zu verlassen:

⌚ Wenn das Gerät mehrere Monate lang nicht verwendet wird, schalten Sie es zuerst aus und ziehen Sie den Netzstecker.

⌚ Leeren Sie den Kühlschrank vollständig.

⌚ Reinigen und trocknen Sie die Innenflächen gründlich. Um Gerüche und Schimmel zu vermeiden, lassen Sie die Tür angelehnt - verriegeln Sie sie in dieser Position oder entfernen Sie die Tür, falls erforderlich.

⌚ Lassen Sie das Gerät nach der Reinigung an einem trockenen, belüfteten Ort, fern von Hitze. Das Gerät muss in einer ebenen Position installiert werden. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.

⌚ Das Gerät darf für Kinderspiele nicht zugänglich sein.

Kühlschrank



VII. WARTUNG UND REINIGUNG

⚠ Ziehen Sie vor dem Reinigen unbedingt das Netzkabel ab. Berühren Sie den Stecker (zum Anschließen oder Trennen von der Steckdose) nicht mit nassen Händen, da dies zu Stromschlägen und Verletzungen führen kann. Lassen Sie kein Wasser direkt in den Kühlschrank gelangen, da dies zu Rostbildung, Stromleckage und Unfällen führen kann. Legen Sie Ihre Hände nicht unter den Kühlschrank, da Sie scharfe Metallteile zerkratzen können.

Innen und Außen reinigen

➲ Auf den Oberflächen des Kühlschranks verbleibende Speisereste können einen unangenehmen Geruch verursachen. Daher muss der Kühlschrank regelmäßig gereinigt werden. Das Frischwarenfach wird normalerweise einmal im Monat gereinigt.

➲ Entfernen Sie alle Regale, entfernen Sie den Obst- und Gemüsebehälter, die Flaschenregale, den Deckel, die Schubladen und andere Komponenten und wischen Sie sie mit einem weichen Handtuch oder Schwamm ab, der in warmem Wasser oder einem neutralen Reinigungsmittel eingeweicht ist.

➲ Entfernen Sie so oft wie möglich Staub, der sich auf der Rückseite und der Seite des Kühlschranks ansammelt.

➲ Spülen Sie die Oberflächen nach Verwendung des Reinigungsmittels un-

bedingt mit sauberem Wasser ab und wischen Sie sie anschließend trocken.

⚠ Es ist verboten, eine Borstenbürste oder einen Stahldraht, aggressive Reinigungsmittel, pulverförmige und alkalische Reinigungsmittel, Benzol, Benzin zum Reinigen der Karosserieoberflächen, Türdichtungen, dekorative Kunststoffteile und andere ähnliche Komponenten zu verwenden,

Säure, heißes Wasser und andere ätzende oder lösungsmittelbasierte Reinigungsprodukte, andernfalls können Teile beschädigt werden.

➲ Wischen Sie die Türdichtung vorsichtig trocken, wischen Sie die Rillen mit einem Holzstab ab, auf den ein Baumwollfaden gewickelt ist. Befestigen Sie nach dem Reinigen zuerst die Türdichtungen an den vier Ecken und führen Sie dann jedes seiner Segmente in die entsprechenden Rillen der Tür ein.

Bei Stromausfall oder Ausfall der Kälteanlage

- Bei einer langen Betriebsunterbrechung des Kühlaggregats (z.B. wenn die Stromversorgung unterbrochen wird oder das Kühlsystem ausfällt) müssen Sie Maßnahmen ergreifen, um die Sicherheit von Tiefkühlprodukten zu gewährleisten.

- Versuchen Sie, die Kühlschranktür so wenig wie möglich zu öffnen. Dies

gewährleistet sichere Bedingungen für die Lagerung von Lebensmitteln über mehrere Stunden, auch in heißen Sommern.

- Wenn Sie im Voraus eine Stromausfallbenachrichtigung erhalten haben:

1) Drehen Sie eine Stunde vor diesem Ereignis den Thermostatkopf, um den Kühlschrank auf Hochgeschwindigkeitsbetrieb (Hoch) umzuschalten, damit die Lebensmittel so stark wie möglich gefrieren (während dieser Zeit keine neuen Produkte in den Kühlschrank stellen!). Stellen Sie nach dem Wiederherstellen der Stromversorgung die Temperatur auf die normale Temperatur ein, die vor dem Ausschalten der Stromversorgung verwendet wurde.

2) Sie können Eiswürfel auch in einem wasserdichten Behälter herstellen und dann in den oberen Teil des Gefrierschranks stellen - dies verlängert die Lagerzeit für frische Produkte.

 **HINWEIS.** Nachdem Sie den Kühlschrank in Betrieb genommen haben, wird empfohlen, ihn im Dauerbetrieb zu verwenden, d. H. Unter normalen Bedingungen nicht aufhören, dies zu verwenden - dies verlängert die Lebensdauer des Geräts.

Auftauen

Dieses Gerät ist mit einer automatischen Abtaufunktion ausgestattet, daher ist kein manuelles Abtauen erforderlich.

Lampenersatz

Zur Beleuchtung des Innenraums des Kühlschranks wird eine LED-Lampe verwendet, die sich durch einen geringen Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer auszeichnet. Im Falle einer Fehlfunktion des Geräts wenden Sie sich bitte an die Person, die für den Kundendienst verantwortlich ist. Der Austausch von Lampen darf nur von einem Vertreter des Herstellers mit geeigneten Ersatzteilen durchgeführt werden.

Inspektionen zur Überwachung des sicheren Zustands nach der Wartung

Gibt es Isolationsbrüche oder andere Schäden am Netzkabel?

Ist der Netzstecker fest in die Steckdose eingesteckt?

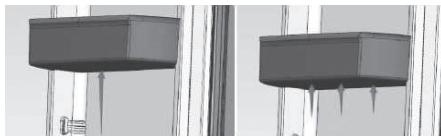
Ist der Netzstecker überhitzt?

 **HINWEIS.** Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist oder durch Staub übermäßig verschmutzt wird, können Stromschläge und Brände auftreten. Wenn eine Fehlfunktion auftritt, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an den Verkäufer.

Kühlschrank

Verfahren zum Entfernen von Teilen

Flaschenregal an der Kühlschranktür:
Halten Sie das Flaschenregal mit beiden Händen fest und schieben Sie es nach oben.



Regale im Kühlschrank
Halten Sie das Regal an einem Ende fest, heben Sie es an und ziehen Sie es heraus.



VIII. EINFACHE FÄLLE VON FEHLFUNKTIONEN DES GERÄTS, METHODEN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND BESEITIGUNG

Die folgenden geringfügigen Funktionsstörungen des Geräts erfordern keine Kontaktaufnahme mit den technischen Spezialisten des Service-Centers. Sie können versuchen, das Problem selbst zu beheben.

Fehlbetrieb	Was zu überprüfen	Lösungsvorschläge
Das Gerät erzeugt keine Kühlung	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Netzstecker eingesteckt? Wurden die Leistungsschalter oder Sicherungen ausgelöst? Liegt eine Spannung im Netzteil an? Wurde der Leistungsschalter ausgelöst? 	<ul style="list-style-type: none"> Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn wieder ein. Öffnen Sie die Tür und prüfen Sie, ob die Lampe leuchtet.
Übermäßiger Lärm	<ul style="list-style-type: none"> Ist der Kühlschrank stabil? Hat der Kühlschrank Kontakt mit der Wand? 	<ul style="list-style-type: none"> Stellen Sie die Position des Kühlschranks mit den Nivellierfüßen ein. Stellen Sie den Kühlschrank von der Wand weg.
Geringe Kühlleistung	<ul style="list-style-type: none"> Möglicherweise haben Sie warme oder zu viele Lebensmittel in den Kühlschrank gestellt. Sie können häufig die Kühlschranktür öffnen. Möglicherweise hat sich versehentlich ein Lebensmittelbeutel zwischen der Tür und dem Kühlschrank verfangen. Der Kühlschrank ist möglicherweise direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder befindet sich in der Nähe eines Ofens. Ist der Raum gut belüftet? Die Temperatureinstellung ist möglicherweise zu hoch eingestellt. 	<ul style="list-style-type: none"> Geben Sie Lebensmittel erst in den Kühlschrank, nachdem dieser auf normale Temperatur abgekühlt ist. Überprüfen und schließen Sie die Tür fest. Stellen Sie den Kühlschrank aus der Wärmequelle. Machen Sie um den Kühlschrank herum Platz für eine effiziente Belüftung. Stellen Sie die entsprechende Temperatur ein.
Schlechter Geruch im Kühlschrank	<ul style="list-style-type: none"> Das Essen hat sich möglicherweise verschlechtert. Vielleicht sollen Sie den Kühlschrank reinigen? Möglicherweise haben Sie nicht genügend Lebensmittel verpackt, die stark riechen. 	<ul style="list-style-type: none"> Entfernen Sie verdorbene Lebensmittel aus dem Kühlschrank. Reinigen Sie den Kühlschrank.

Kühlschrank

Das Bedienfeld reagiert nicht auf Tastendrücke	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Kindersicherung aktiviert ist und das entsprechende Symbol auf dem Anzeigefeld angezeigt wird. 	<ul style="list-style-type: none"> Halten Sie die OK / LOCK-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Taste zu entsperren, und deaktivieren Sie dann die Funktion (weitere Informationen finden Sie in der Beschreibung der Kindersicherung).
Temperatureinstellung nicht durchgeführt	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Smart-, Fast Freeze- oder Vacation-Funktion aktiviert ist und das entsprechende Symbol auf dem Anzeigefeld angezeigt wird. 	<ul style="list-style-type: none"> Verlassen Sie den Sonderfunktionsmodus und stellen Sie die Temperatur ein (weitere Einzelheiten finden Sie im Abschnitt „Funktionen und Betriebsarten“).
Das Bedienfeld zeigt die Temperatur im Gefrierschrank an, während die Zahlen auf dem Display blinken	<ul style="list-style-type: none"> Möglicherweise ist ein Stromausfall aufgetreten. 	<ul style="list-style-type: none"> Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm auszuschalten (siehe Beschreibung der Überhitzungsalarmfunktion), und prüfen Sie dann, ob sich die Lebensmittel im Kühl- und Gefrierschrank verschlechtert haben



HINWEIS. Wenn die oben genannten Informationen es Ihnen nicht ermöglichen, eine Fehlfunktion zu beseitigen, versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen und zu reparieren. Reparaturen durch nicht qualifizierte Personen können zu Verletzungen oder schwerwiegenden Fehlfunktionen führen. Wenden Sie sich an das lokale Geschäft, in dem der Kauf getätigter wurde. Dieses Gerät muss von einem qualifizierten Techniker nur mit Originalersatzteilen repariert werden.

Lebensmittel entnehmen.

- ➲ Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten bzw. herausdrehen.
- ➲ Gerät gründlich reinigen
- ➲ Tür anschließend geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

⚠ IX. TECHNISCHE INFORMATION

Elektrische Informationen

- ➲ Das Gerät muss geerdet werden.
- ➲ Dieses Gerät ist mit einem Stecker ausgestattet, der für Standardsteckdosen geeignet ist, die den aktuellen technischen Standards entsprechen.
- ➲ Wenn der installierte Stecker nicht für die Steckdose in Ihrem Haus geeignet ist, sollte dieser Stecker abgeschnitten und ordnungsgemäß entsorgt werden. Versuchen Sie nicht, den abgeschnittenen Stecker in eine Steckdose zu stecken, um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- ➲ Dieses Produkt entspricht den EU-Richtlinien:



Kühlschrank



X. ANWEISUNGEN FÜR DIE SICHERE ENTSORGUNG

Entsorgung

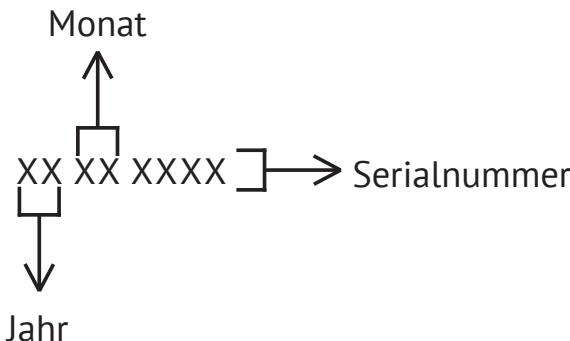
- ⌚ Ältere Geräte haben noch einige Kosten. Mit umweltfreundlichen Methoden werden wertvolle Rohstoffe verarbeitet.
- ⌚ Die in Ihren Geräten und Isoliermaterialien verwendeten Kältemittel erfordern spezielle Entsorgungsverfahren. Stellen Sie vor dem Bewegen des Geräts sicher, dass die Rohre auf der Rückseite nicht beschädigt sind.
- ⌚ Aktuelle Informationen zu Entsorgungsmöglichkeiten für Altgeräte und Verpackungen aus Altgeräten erhalten Sie von Ihrer örtlichen Gemeindeverwaltung.

Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Auf diese Weise können Sie zu einem umweltfreundlichen Recycling beitragen.

Entsorgungsverfahren



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen

SERIENNUMMER:**Hersteller:**

Changhong Meiling Co., Ltd.
Nr. 2163, Lianhua Straße, Entwicklungszone für Wirtschaftstechnologie, Stadt Hefei,
Provinz Anhui, P. R. China

Importeure:

GmbH «MG Rusland»,
141400 Khimki, .Butakovo, 4

**Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an Design, Ausstattung von
Geräten vorzunehmen.**

Kühlschrank

FÜR NOTIZEN



CONTENT

I. SAFETY	32
II. PRODUCT FEATURES.....	36
III. PREPARATIONS FOR USE	38
IV. FUNCTIONS	40
V. INSTRUCTIONS FOR FOOD STORAGE	43
VI. TIPS FOR SPECIAL NEEDS	45
VII. MAINTENANCE AND CLEANING	46
VIII. SIMPLE FAULT ANALYSIS AND ELIMINATION.....	48
IX. CERTIFICATIONS.....	50
X. SAFE RECOVERY INSTRUCTIONS	50



Dear users, this manual contains the product's basic knowledge, how to use it, fault diagnosis and basic troubleshooting methods. In order to better understand and use this product, please take good care of this manual and read it carefully.

Refrigerator



I. SAFETY

WARNING!

It is hazardous for anyone other than authorized service personnel to carry out servicing or repairs which involves the removal of covers. To avoid the risk of an electric shock do not attempt to repair this appliance yourself.

 **WARNING!**

Risk of fire / flammable materials.

Safety tips

- ➲ Do not use electrical appliances such as a hair dryer or heater to defrost your Freezer.
- ➲ Containers with flammable gases or liquids can leak at low temperatures.
- ➲ Do not store any containers with flammable materials, such as spray cans, fire extinguisher refill cartridges etc. in the Freezer.
- ➲ Do not place carbonated or fizzy drinks in the Freezer compartment. Ice lollies can cause "Frost/Freeze burns" if consumed straight from the Freezer.
- ➲ Do not remove items from the Freezer compartment if your hands are damp/wet, as this could cause skin abrasions or "Frost/Freeze burns". Bottles and cans must not be placed in the Freezer compartment as they can burst when the contents freeze.
- ➲ Manufacturer's recommended storage times should be adhered to. Refer to relevant instructions.
- ➲ Do not allow children to tamper with the controls or play with the Freezer.
- er. The Freezer is heavy. Care should be taken when moving it. It is dangerous to alter the specification or attempt to modify this product in any way.
- ➲ Do not store inflammable gases or liquids inside your Freezer.
- ➲ If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- ➲ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- ➲ This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

⌚ Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

⌚ Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

⌚ Do not damage the refrigerant circuit.

⌚ Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of type recommended by the manufacturer.

⌚ Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

⌚ This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

⌚ **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

⌚ **WARNING:** Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

⌚ **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.

⌚ **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

⌚ **WARNING:** Refrigerating appliances – in particular a refrigerator-freezer Type I – might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed;

⌚ **WARNING:** The necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside.

⌚ **WARNING:** The refrigerant used in your appliance and insulation materials requires special disposal procedures.

⌚ **WARNING:** When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

⌚ **WARNING:** Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance

⌚ Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

Refrigerator

To avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- ⇒ Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.

- ⇒ Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.

- ⇒ Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.

- ⇒ Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

- ⇒ Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice- cream and making ice cubes.

- ⇒ One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food.

- ⇒ If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

WARNING

- ⇒ This appliance should be properly grounded for your safety. The power cord of this appliance is equipped with a three-prong plug which mates with the standard three prong wall outlets to minimize the possibility of electrical shock.

- ⇒ Do not, under any circumstances, cut or remove the third ground prong from the power cord supplied.

- ⇒ This refrigerator appliance requires a standard 220-240VAC 50Hz electrical outlet with three-prong ground.

- ⇒ This refrigerator appliance is not designed to be used with an inverter.

- ⇒ The cord should be secured behind the appliance and not left exposed or dangling to prevent accidental injury.

- ⇒ Never unplug the refrigerator by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the receptacle.

- ⇒ Do not use an extension cord with this appliance. If the power cord is too short, have a qualified electrician or service technician install an outlet near the appliance. Use of an extension cord can negatively affect the performance of the unit. Improper use of the grounded plug can result in the risk of electrical shock. If the power cord is damaged, have it replaced by an authorized service center.

Climate Range

The information about the climate range of the appliance is provided on the rating plate. It indicates at which ambient temperature (that is, room temperature, in which the appliance is working) the operation of the appliance is optimal (proper).

Climate range	Permissible ambient temperature
SN	from +10°C to +32°C
N	from +16°C to +32°C
ST	from +16°C to +38°C
T	from +16°C to +43°C



NOTE:

Given the limit values of the ambient temperature range for the climate classes for which the refrigerating appliance is designed and the fact that the internal temperatures could be affected by such factors as location of the refrigerating appliance, ambient temperature and the frequency of door opening, the setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors, if appropriate.

Locks

If your Refrigerator is fitted with a lock, keep the key out of reach and not in the vicinity of the appliance to prevent children being entrapped. When disposing of an old Refrigerator, break off any old locks or latches as a safeguard.

Freon-free

The freon-free refrigerant (R600a) and the foaming insulation material (cyclopentane) that is environmentally friendly are used for the refrigerator,

causing no damage to the ozone layer and having a very small impact on the global warming. R600a is flammable, and sealed in a refrigeration system, without leakage during normal use. But, in case of refrigerant leakage due to the refrigerant circuit being damaged, be sure to keep the appliance away from open flames and open the windows for ventilation as quickly as possible.

Refrigerator



II. PRODUCT FEATURES

This is a side-by-side inverter fridge-freezer adopting the electronic control mode. Its upper part is the fridge compartment for fresh food storage, such as fruits, vegetables, eggs, milk, cooked foods, etc.; and its lower part is the freezer compartment where fish, meat, etc. can be frozen for the long-term storage.

⦿ Computer control

Adopting the electronic temperature control mode, the fridge-freezer is designed with a LED display screen, by which the temperature of each compartment and the working parameters can be managed and set.

⦿ Inverter technology

Integrated with precise frequency conversion, noise reduction, energy saving, precise temperature control and other technologies, the fridge-freezer boasts of superior performances. Furthermore, working efficiency of the inverter compressor can be automatically adjusted according to the ambient temperature and the set temperature, so as to keep the fridge-freezer operating in its optimal state.

⦿ LECO

The fridge-freezer is internally configured with the LECO device for the net flavor and fresh-keeping purpose, with the preservation time of fruits and vegetables effectively extended.

⦿ Green technology

The freon-free refrigerant and foaming insulation material are used for

the fridge-freezer, causing no damage to the ozone layer and having a very small impact on the global warming, so it is the environmentally friendly product.

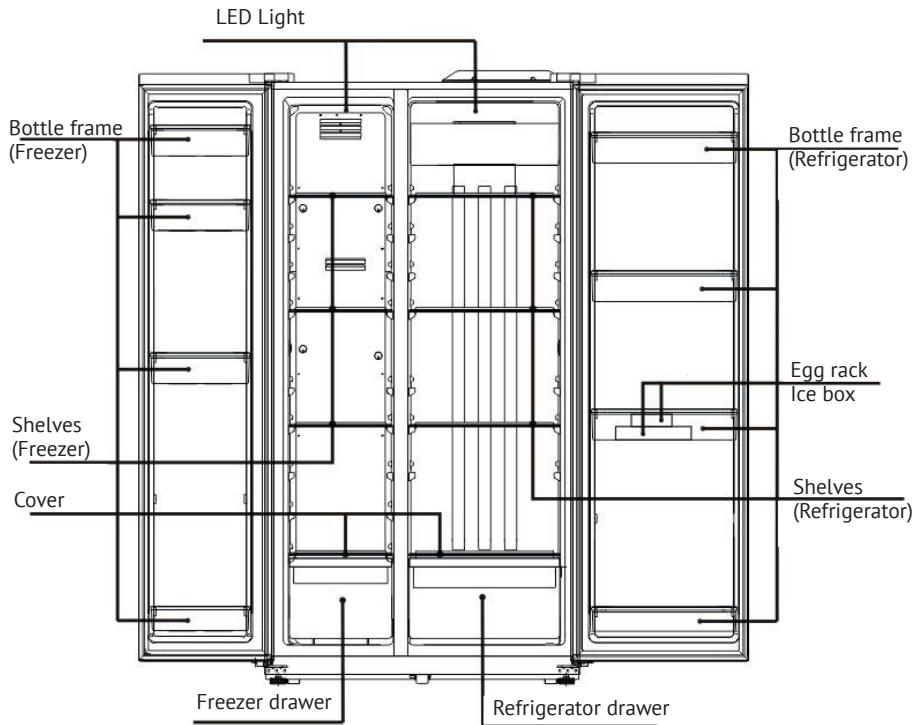
⦿ Stylish appearance

Adopting the optimized man-machine engineering design, the side-by-side four-door refrigerator has an elegant and novel appearance, and is easy to be opened.

⦿ More user-friendly designs

Such functions as wide working voltage range, automatic temperature control, power-off memory, power-on delay, automatic alarm, fast freezing, and fridge power-off, etc. are available.

Explosive views



NOTE: Due to technological innovation, the product descriptions in this manual may not be completely consistent with your refrigerator. Details are in accordance with the real product.

Refrigerator



III. PREPARATIONS FOR USE

Installationlocation

1. Ventilation condition

The position you select for the refrigerator installation should be well-ventilated and has less hot air. Do not locate the refrigerator near a heat source such as cooker, and avoid it from direct sunlight, thus guaranteeing the refrigeration effect while saving energy consumption. Do not locate the refrigerator in the damp place, so as to prevent the refrigerator from rusting and leaking electricity. The result of the total space of the room in which the refrigerator is installed being divided

by the refrigerant charge amount of the refrigerator shall not be less than 8 g/M³.

NOTE: The amount of refrigerant charged for the refrigerator can be found on the nameplate.

2. Heat dissipation space

When working, the refrigerator gives off heat to surroundings. Therefore, at least 300mm of free space should be spared at the top side, more than 100mm on both sides, and above 50mm at the back side of the refrigerator.

Dimensions in mm:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	704	1770	1524	1062	160	50	100



Fig.1

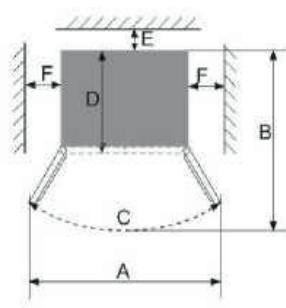


Fig.2



NOTE: Figure 1, Figure 2 only illustrate the space demand of the product

3. Level ground

Place the refrigerator on the solid and flat ground (floor) to keep it stable, or else, it will give rise to vibration and noise. When the refrigerator is placed on such flooring materials as carpet, straw mat, polyvinyl chloride, the solid backing plates should be applied underneath the refrigerator, so as to prevent color change due to heat dissipation.

⚠ Unobstructed ventilation shall be maintained around the appliance or in an embedded structure.

temperature of the refrigerator will be automatically controlled according to the user's temperature setting. After the refrigerator is fully cooled, put in foods, which usually need 2~3 hours to be fully cooled. In summer, when the temperature is high, it takes more than 4 hours for the foods to be fully cooled (Try to open the refrigerator door as less as possible before the internal temperature cools down).

⚠ If the refrigerator is installed in the moisture place, make sure to check whether the ground wire and leakage circuit breaker are normal. If vibration noises are produced due to the refrigerator contacting the wall or if the wall gets blackened by air convection around the compressor, move the refrigerator away from the wall. Setting up the refrigerator may cause jamming noise or image chaos to the mobile phone, fixed-line telephone, radio receiver, television set surrounding it, so try to keep the refrigerator as far away as possible in such case.

Preparations for use

1. Standing time

After the refrigerator is properly installed and well cleaned, do not switch it on immediately. Make sure to energize the refrigerator after more than 1 hour of standing, so as to ensure its normal operation.

2. Cleaning

Confirm the accessory parts inside the refrigerator and wipe the inside with a soft cloth.

3. Power-on

Insert the plug into the solid socket to start the compressor. After 1 hour, open the freezer door, if the temperature inside the freezer compartment drops obviously, it indicates the refrigeration system is working normally.

4. Storage of food

After the refrigerator runs for a period of time, the internal

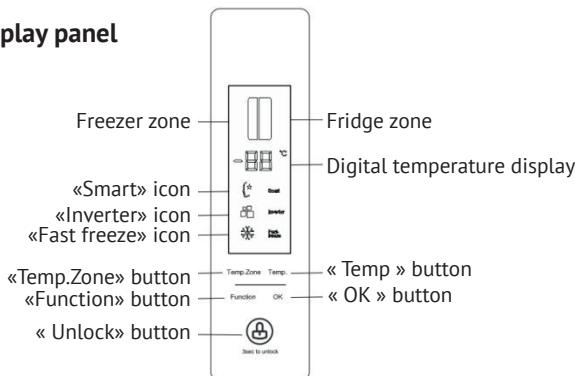
Refrigerator



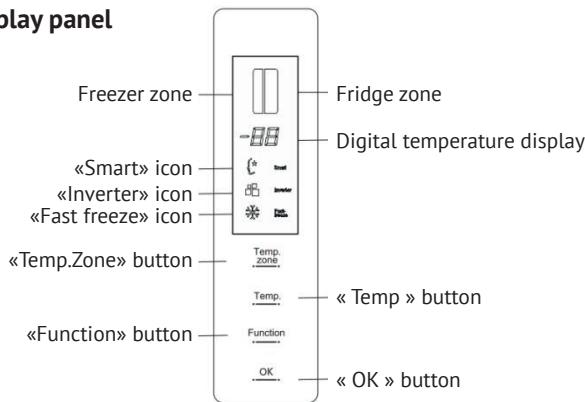
IV. FUNCTIONS

The display panel is designed on the fridge door, illustrated as the right figure.

Metal door display panel



Glass door display panel



Function Setting

When the refrigerator system is connected to power supply for the first time, all icons on the display panel gets illuminated for 2s, and the system runs in the Smart mode by default. When all the doors are close, the display gets extinguished automatically if no key operation within 3 minutes. When the dis-

play is off, it will light up if any door is opened or any key is pressed.

The following key operations are valid only when the keys are unlocked and gets illuminated on the display.

"Inverter" is the frequency conversion indicator. When the power is turned on, it lights up when the compressor is working.

1. Functions

1.1. Temp. setting

1) Fridge temperature setting

Press the Temp. Zone key to select the fridge zone until the corresponding icon gets flickering, and then press the

Temp. key to set the temperature as desired, finally, press the OK key or wait for 5s to validate the setting.

The fridge temperature setting cycles as following:

$5^{\circ}\text{C} \rightarrow 6^{\circ}\text{C} \rightarrow 7^{\circ}\text{C} \rightarrow 8^{\circ}\text{C} \rightarrow \text{OF} \rightarrow 2^{\circ}\text{C} \rightarrow 3^{\circ}\text{C} \rightarrow 4^{\circ}\text{C} \rightarrow 5^{\circ}\text{C}$;

OF indicates the fridge is switched off, and when the OF function takes effect, the fridge will stop cooling.

⚠ Be sure to take all foods out of the fridge compartment before setting this function.

2) Freezer temperature setting

Press the Temp. Zone key to select the freezer zone until the corresponding icon gets flickering, and then press the

Temp. key to set the temperature as desire, finally press the OK key or wait for 5s to validate the setting.

The freezer temperature setting cycles as following:

$-18^{\circ}\text{C} \rightarrow -17^{\circ}\text{C} \rightarrow -16^{\circ}\text{C} \rightarrow -24^{\circ}\text{C} \rightarrow -23^{\circ}\text{C} \rightarrow -22^{\circ}\text{C} \rightarrow -21^{\circ}\text{C} \rightarrow -20^{\circ}\text{C} \rightarrow -19^{\circ}\text{C} \rightarrow -8^{\circ}\text{C}$;

1.2. Fast Freeze

1) When the Fast Freeze function is enabled, the freezer temperature will be controlled at -32°C automatically, and after 26 hours of running, the Fast Freeze function gets exited. Cooling down the freezer temperature in a rapid manner is beneficial to the prevention

of food nutrition against lost and the preservation of freshness.

⚠ Under the Fast-Freezing mode, the freezer temperature is subjected to no adjustment.

2) Enabling the Fast-Freezing function

Press the Function key to select Fast Freeze until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK key is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Fast-Freezing function

⌚ After a cumulative running period of 26 hours, the Fast Freeze function will exit automatically.

⌚ Under the Fast Freeze mode, press the Function key to select Fast Freeze until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key for confirmation, the Fast Freeze function will get exited.

⌚ When the Smart function is enabled, the Fast-Freezing function will be disabled automatically.

1.3. Smart

1) When the Smart function is enabled, the temperature of the fresh food compartment is controlled at 4°C , and that of the freezer compartment at -18°C , so that foods can be stored in the best condition while the refrigerator is running more efficiently and with better performance.

⚠ Under the Smart mode, the fresh food compartment temperature and the freezer compartment temperature are subject to no change.

Refrigerator

2) Enabling the Smart function

Press the Function key to select Smart until the corresponding icon gets flickering, and then press the OK key within 5s for confirmation. If the OK is not pressed within 5s, the setting will be invalidated.

3) Exiting the Smart function

➲ Under the Smart mode, press the Function key to select Smart until3) Exiting the Fast-Freezing function

➲ When the Fast Freeze function is enabled, the Smart function will be disabled automatically.

1.4. Child Lock(For the product of the PCM plate door only)

When the Child Lock function is enabled, the temperature and function are subjected to no change to prevent maloperation.

1) In case of no key operation within 3 minutes, the Child Lock function will be enabled automatically.

2) Exiting the Child Lock function manually

➲ Press and hold down the Unlock for 3s, then the Child Lock function can be disabled.

⚠ (NOTE: The Child Lock function is not available with the product of the glass panel door.)

1.5. Door open alarm

If any door is open for more than 3 minutes, buzzer alarms will be continuously issued, which can be stopped when any key is pressed, but will be restored after 3 minutes if the

door keeps open. The alarms will not be lifted until the door is closed.

1.6. Power cut memory

In the case of power failure, the refrigerator will maintain the running state that is set before the power outage when the power supply is restored.

1.7. Power-on delay

In order to protect the refrigerator compressor from being damaged in the case of short-time power failure (i.e., less than 5 minutes), the compressor will not be started immediately after it is powered on.

1.8. Over-temperature alarm (only after power outage)

When the refrigerator system is powered on, if the freezer sensor temperature is higher than -10°C, digits of the freezer zone get flickering on the display. The freezer temperature can be displayed when any key is pressed, and the normal display will be restored when any key is pressed again or after 10s.

1.9. Fault alarm

In case E0, E1, E2, EH, or EC is displayed on the operation panel, it indicates fault with the refrigerator. Please contact the after sales person for visiting service in such case.



V. INSTRUCTIONS FOR FOOD STORAGE

Precautions for use

⌚ The appliance might not operate consistently (there is possibility of defrosting or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold limit of the temperature range for which the refrigerating appliance is designed

⌚ The information of climate type of the appliance is provided on the rating plate.

⌚ The internal temperature could be affected by such factors as the location of refrigerating appliance, ambient temperature, and frequency of door open, etc., and if appropriate, a warning that setting of any temperature control device might have to be varied to allow for these factors should be made.

⌚ Effervescent drinks should not be stored in the freezer compartment or the low-temperature compartment, and some products such as water ices should not be consumed too cold.

Food storage location

⌚ Due to the cold air circulation in the refrigerator, the temperature of each area in the refrigerator is different, so different kinds of food should be placed in different areas.

⌚ The fresh food compartment is suitable for the storage of such foods as need not to be frozen, the cooked food, beer, eggs, some condiments that need cold preservation, milk, fruit juice, etc. The crisper box is suitable for the preservation of vegetables, fruits, etc.

⌚ The freezer compartment is suitable for the storage of ice cream, frozen food and the foods to be preserved for a long time.

Use of the fresh food compartment

⌚ Set the temperature of the fresh food storage compartment between $2^{\circ}\text{C} \sim 8^{\circ}\text{C}$, and store the foods that are intended for short-term storage, or to be eaten at any time in the fresh food compartment.

⌚ Fridge shelf: When removing the shelf, lift it up first, and then pull it out; and when installing the shelf, place it into position before putting it down. Keep the shelf rear flange upward, to prevent foods from contact the liner wall. When taking out or putting in the

Refrigerator

shelf, hold it firmly, and handle with care to avoid damage.

⦿ Crisper box: Pull out the crisper box for access to food. After using or cleaning the cover plate of the crisper box, be sure to put it back onto the crisper, so that the internal temperature of the crisper box will not be affected.

Use of the crisper humidity regulating rod

⦿ The humidity regulating rod of the crisper box is design to maintain the humidity and freshness of the vegetables stored inside.

⦿ When the humidity regulating rod is slide to the right, with more holes exposed, lower humidity will be kept inside the crisper box.

⦿ When the humidity regulating rod is slide to the left, with less holes exposed, higher humidity will be kept inside the crisper box.

Cautions for food storage

⦿ You'd better clean the foods and wipe them dry before storing them inside the refrigerator. Before foods are put in the refrigerator, it is advisable to seal them up, so as to prevent water evaporation to keep fresh fruits and vegetables on one hand, and prevent taint of odor on the other hand.

⦿ Do not put too many or too weight foods inside the refrigerator. Keep enough space between foods; if too close, the cold air flow will be blocked, thus affecting the refrigeration effect.

Do not store excessive or overweight foods, to avoid the shelf from being crushed. When storing the foods, keep a distance away from the inner wall; and do not place the water-rich foods too close to the fridge rear wall, lest they get frozen on the inner wall.

⦿ Categorized storage of foods: Foods should be stored by category, with the foods you eat every day placed in front of the shelf, so that the door open duration can be shortened and food spoilage due to expiration can be avoided.

⦿ Energy-saving tips: Allow the hot food cool down to the room temperature before putting it in the refrigerator. Put the frozen food in the fresh food compartment to thaw, using the low temperature of the frozen food to cool the fresh food, thus saving energy.

Storage of fruits and vegetables

In the case of refrigerating appliances with chill compartment, a statement to the effect that some types of fresh vegetables and fruits are sensitive to cold and therefore are not suitable for storage in this kind of compartment should be made.

Use of the frozen food storage compartment

The freezer temperature is controlled below -18°C, and it is advisable to store the food for long-term preservation in the freezer compartment, but

the storage duration indicated on the food packaging should be adhered to.

The freezer drawers are used to store food that needs to be frozen. Fish and meat of large block size should be cut into small pieces and packed into fresh-keeping bags before they are evenly distributed inside the freezer drawers.

Fast freezing

(1) Refer to the description about fast freezing function in the "Function" section.

(2) Compared with the normal freezing, fast freezing enables food to pass through the maximum ice crystal formation zone at the fastest speed. Fast freezing can freeze the food water content into fine ice crystals, without damaging the cell membrane, so cell juice will not be lost when thawing, and the original freshness and nutrition of food can be maintained.

(3) The fast-freezing function is designed to preserve nutrition of the frozen food, with the food thoroughly frozen in the shortest time. Fast freezing consumes more energy than the normal freezing does.

➲ Allow the hot foods to cool down to the room temperature before putting them in the freezer compartment.

➲ Do not put a glass container with liquid or the canned liquid that is sealed in the freezer compartment, so as to avoid burst due to volume expansion after the liquid gets frozen up.

➲ Divide the food into appropriately small portions

➲ You'd better pack the food up before freezing it, and the packing bag used should be dry, in case the packing bags are frozen together. Foods should be packed or covered by such suitable materials as are firm, tasteless, impermeable to air and water, non-toxic and pollution-free, to avoid cross-contamination and transfer of odor.



VI. TIPS FOR SPECIAL NEEDS

Moving the refrigerator/freezer

➲ Location

Do not place your refrigerator/freezer near a heat source, e.g. cooker, boiler or radiator. Avoid it from direct sunlight in out-buildings or sun lounges.

➲ Leveling

Make sure to level your refrigerator/freezer using the front leveling feet. If not level, the refrigerator/freezer door gasket sealing performance will be affected, or even it may lead to the operating failure of your refrigerator/freezer.

After locating the refrigerator/freezer in position, wait for 4 hours before using it, so as to allow the refrigerant to settle.

➲ Installation

Do not cover or block the vents or grilles of your appliance.

When you are out for a long time

⇒ If the appliance will not be used for several months, turn it off first,

Refrigerator

and then unplug the plug from the wall outlet.

- ⇒ Take out all foods.
- ⇒ Clean and dry the interior thoroughly. To prevent odor and mold growth, leave the door ajar: block it open or have the door removed if necessary.
- ⇒ Keep the cleaned appliance in a dry, ventilated place and away from the heat source, place the appliance smoothly, and do not place heavy objects on top of it.
- ⇒ The unit should not be accessible to child's play.



VII. MAINTENANCE AND CLEANING

⚠ Before cleaning, unplug the power plug first; Do not plug in or plug out the plug with wet hand, because there is a risk of electric shock and injury. Do not spill water directly on the refrigerator, to avoid rust, electricity leakage and accidents. Do not stretch your hands into the bottom of the refrigerator, since you might be scratched by sharp metal corners.

Internal cleaning and external cleaning

⌚ The food residuals in the refrigerator are liable to produce bad odor, so the refrigerator must be cleaned regularly. The fresh food compartment is usually cleaned once a month.

⌚ Remove all shelves, crisper box, bottle racks, cover board, and drawers etc., and clean them with a soft towel or

sponge dipped in warm water or neutral detergent.

- ⌚ Clear off the dusts accumulated on the rear panel and side plates of the refrigerator often.
- ⌚ After using detergent, be sure to rinse it with clean water, and then wipe it dry.

⚠ Do not use bristle brush, steel wire brush, detergent, soap powder, alkaline detergent, benzene, gasoline, acid, hot water and other corrosive or soluble items to cleanse the cabinet surface, door gasket, plastic decorative parts, etc., so as to avoid damage.

Carefully wipe dry the door gasket, clean the groove using a wooden chopstick wrapped with cotton string. After the cleaning, fix the four corners of the door gasket first, and then embed it segment by segment into the door groove.

Interruption of power supply or failure of the refrigerating system

⌚ Take care of the frozen foods in the event of an extended non-running of the refrigerating appliance (such as interruption of power supply or failure of the refrigerating system).

⌚ Try to open the refrigerator door as less as possible, in this way can food safely and freshly kept for hours even in hot summer.

⌚ If you get the power outage notice in advance:

- 1) Adjust the thermostat knob to the high mode an hour in advance, so that foods get fully frozen (Do not store new food during this time!). Restore

the temperature mode to the original setting when power supply becomes normal in a timely manner.

2) You can also make ice with a watertight container, and put it in the upper part of the freezer, so as to extend the time for fresh food to be stored.

⚠ NOTE: Once the refrigerator is used, you'd better use it continuously; and under normal circumstance, do not stop its use, so as not to affect the service life.

Defrosting

This appliance is designed with automatic defrosting function, thus no need to defrost it manually.

Changing the lamp

The LED lamp is used by the refrigerator for lighting, which features low energy consumption and long service life. In case of any abnormality, please contact the after-sales personnel for visiting service. The lamps can only be replaced by the manufacturer,together with a part of the appliance.

Safety-check after maintenance

Is the power cord broken or damaged?

Is the power plug firmly inserted into the socket?

Is the power plug abnormally overheat?

💡 NOTE: Electric shock and fire accident may be caused in case the power cord and plug is damaged or stained by dust. If any abnormality, please unplug

the power plug and get in contact with the vendor.

How to disassemble the parts.

Fridge door bottle rack:

Hold the bottle rack with both hands, and then push it up.



Fridge shelf:

Hold one end of the shelf, and lift it up while pulling it outwards.

Refrigerator**VIII. SIMPLE FAULT ANALYSIS AND ELIMINATION**

With regard to the following small faults, not every failure needs to be fixed by the technical service personnel; you can try to solve the problem.

Case	Inspection	Solutions
Completely non-refrigeration	<ul style="list-style-type: none"> • Is power plug off? • Are breakers and fuses broken? • No electricity or line trip? 	<ul style="list-style-type: none"> • Re-plug • Opening the door and checking whether the lamp is lit.
Abnormal noise	<ul style="list-style-type: none"> • Is refrigerator stable? • Does refrigerator contact the wall? 	<ul style="list-style-type: none"> • Adjusting refrigerator's leveling feet. • Off the wall.
Poor refrigerating efficiency	<ul style="list-style-type: none"> • Do you put hot food or too much food? • Do you open the door frequently? • Do you clip food bag to the door gasket? • Direct sunlight or near a furnace or stove? • Is it well-ventilated? • Temperature setting in too high? 	<ul style="list-style-type: none"> • Putting food into refrigerator when hot food becomes cool. • Checking and closing the door. • Removing the refrigerator from the heat source. • Emptying the distance to maintain good ventilation. • Setting to the appropriate temperature.
Peculiar smell in refrigerator	<ul style="list-style-type: none"> • Any spoiled food? • Do you need to clean refrigerator? • Have you packed food of strong flavors? 	<ul style="list-style-type: none"> • Throwing away spoiled food. • Cleaning refrigerator. • Packing food of strong flavors.
No key response	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the Child Lock function is enabled on the display panel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Press & hold the «Unlock» key for 3 seconds to unlock the key, and then conduct the key operation. (For details, refer to the Child Key function.)
Temperature setting impossible	<ul style="list-style-type: none"> • Check whether the Smart, Fast Freeze or Vacation function is enabled on the display panel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Exit the special function mode, and then set up the temperature (for details refer to the Functions section)

Refrigerator

Freezer temperature displayed on the panel, with the temperature digits flashing	<ul style="list-style-type: none">• Is power cut before?	<ul style="list-style-type: none">• Press any key to lift the alarm (refer to the Overtemperature alarm function), and then check the foods inside the fridge and freezer compartments get spoiled.
--	--	---



NOTE: If the above descriptions are inapplicable to troubleshooting, do not disassemble and repair it yourself.

Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact the local store where your purchase was made. This product should be serviced by an authorized engineer and only genuine spare parts should be used.

When the appliance is not in use for long periods, disconnect from the electricity supply, empty all foods and clean the appliance, leaving the door ajar to prevent unpleasant smells.

Refrigerator**IX. CERTIFICATIONS****Electrical information**

- ➲ This electrical appliance must be grounded
- ➲ This product is equipped with a plug, which is suitable for all houses equipped with sockets meeting the current specifications
- ➲ If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and carefully disposed of. To avoid a possible shock hazard, do not insert the discarded plug into a socket.
- ➲ This product complies the EEC directives.

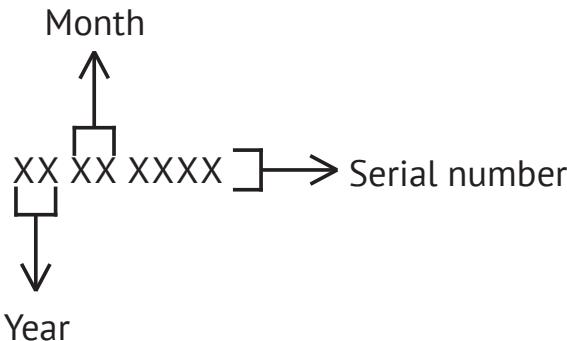
**X. SAFE RECOVERY INSTRUCTIONS****Disposal**

- ➲ Old appliances still have some surplus value. An environmentally friendly approach will ensure that valuable raw materials are recycled.
- ➲ The refrigerants used in your equipment and insulation materials require special handling procedures. Make sure there is no pipe damage on the back of the equipment before handling.

➲ Up-to-date information on the options for disposing of old equipment and packaging from old equipment can be obtained from the local municipal office.

Correct disposal of this product

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

SERIAL NUMBER:**Manufacturers:**

Changhong Meiling Co.,Ltd.
No.2163, Lianhua Road, Economy-technology Development Zone,
Hefei City, Anhui Province, P.R.China

Importers:

LLC «MG Rusland», 141400
Moscow region, Khimki, Butakovo, 4

The manufacturer reserves the right to make any changes to design, outside appearance and scope of supply of appliance.



СОДЕРЖАНИЕ

I. БЕЗОПАСНОСТЬ.....	53
II.ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА.....	58
III. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	60
IV. ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ.....	63
V. УКАЗАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	67
VI. ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....	71
VII. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА	72
VIII. ПРОСТЫЕ СЛУЧАИ НАРУШЕНИЯ В РАБОТЕ ПРИБОРА, СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ И УСТРАНЕНИЯ.....	75
IX. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	77
X. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ УТИЛИЗАЦИИ	78



Уважаемые пользователи, в настоящей инструкции содержатся основные сведения об изделии, правилах его использования, диагностике неисправностей и основных методах поиска и устранения неисправностей. Для того, чтобы лучше понимать принципы работы этого прибора и эффективно использовать все его функции, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящую инструкцию и в точности соблюдайте все приведенные в ней требования.



I. БЕЗОПАСНОСТЬ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



Выполнение любых операций по обслуживанию или ремонту, при которых снимается кожух, любыми лицами, не являющимися специалистами официального сервисного центра, может приводить к возникновению опасных ситуаций. Во избежание опасности поражения электрическим током самостоятельный ремонт прибора не допускается.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Опасность пожара / легковоспламеняющиеся материалы

Рекомендации по обеспечению безопасности

⌚ Не допускается с целью размораживания морозильной камеры использовать какие-либо электрические приборы, например, фен или нагреватель.

⌚ Воздействие низких температур может приводить к утечкам контейнеров с легковоспламеняющимися газами или жидкостями.

⌚ Запрещается хранить в морозильной камере контейнеры с легковоспламеняющимися материалами, например, аэрозольные баллончики, картриджи для заправки огнетушителя и т.д.

⌚ Запрещается помещать в морозильное отделение газированные или шипучие напитки. Употребление в пищу замороженных продуктов, например, фруктового льда, который непосредственно извлекли из морозильной камеры, может приводить к обморожению.

⌚ Не допускается извлекать из морозильного отделения продукты влажными/мокрыми руками, так как это может приводить к ссадинам на коже или обморожению. Запрещается помещать в морозильное отделение бутылки и банки, поскольку после замораживания содержимого они могут лопнуть.

⌚ Необходимо соблюдать рекомендуемые производителем сроки хранения продуктов. См. соответствующие инструкции.

⌚ Не разрешайте детям нажимать на кнопки на панели управления и играть с морозильной камерой. Морозильная камера имеет большой вес. При ее перемещении следует соблюдать особые меры предосторожности. Внесение изменений в технические характеристики или конструкцию данного прибора может приводить к возникновению опасных ситуаций.

Холодильник

⌚ Запрещается хранить внутри морозильной камеры легковоспламеняющиеся газы или жидкости.

⌚ В случае повреждения кабель питания должен быть заменен специалистом компании-изготовителя, ее официального сервисного центра или другим лицом, обладающим соответствующей квалификацией. В противном случае возможно возникновение опасных ситуаций.

⌚ Данный прибор могут использовать дети в возрасте 8 лет и старше, лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также не имеющие достаточного опыта и знаний для работы с ним, но только в том случае если они находятся под присмотром или были обучены порядку безопасной эксплуатации прибора и знают о возможных опасностях, связанных с его неправильным использованием. Не разрешайте детям играть с прибором. Чистку и уход за прибором детям разрешается выполнять только под присмотром взрослого.

⌚ Данный прибор предназначен для использования в домашнем хозяйстве и аналогичного применения:

- в обеденных зонах для персонала магазинов, офисов и других предприятий;
- в жилых загородных домах, клиентами в гостиницах, мотелях и других учреждениях, предназначенных для проживания людей;
- в хостелах и частных гостиницах;

• на предприятиях, занимающихся приготовлением и доставкой пищи, а также предоставлением других аналогичных услуг.

⌚ Не допускайте перекрытия вентиляционных отверстий в корпусе прибора или кухонном модуле, в который он встраивается.

⌚ Не используйте с целью ускорения процесса размораживания механические устройства или иные средства, если только они не рекомендованы компанией-изготовителем.

⌚ Не допускайте повреждения холодильного контура.

⌚ Не используйте никакие электрические приборы в отделениях для хранения продуктов, за исключением тех, которые рекомендованы компанией-изготовителем холодильника.

⌚ Запрещается хранить в данном приборе взрывоопасные вещества, например, аэрозольные баллоны с легковоспламеняющимися жидкостями.

⌚ Данный прибор не предназначен для использования детьми, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, за исключением тех случаев, когда они находятся под присмотром лица, отвечающего за их безопасность, или инструктируются им относительно порядка использования прибора. Необходимо постоянно следить за детьми, не допуская, чтобы они играли с прибором.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не допускайте перекрытия вентиляционных

отверстий в корпусе прибора или кухонном модуле, в который он встраивается.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не используйте с целью ускорения процесса размораживания механические устройства или иные средства, если только они не рекомендованы компанией-изготовителем.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не допускайте повреждения холодильного контура.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Не используйте никакие электрические приборы в отделениях для хранения продуктов, за исключением тех, которые рекомендованы компанией-изготовителем холодильника.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Холодильная техника, в частности, холодильник с морозильной камерой типа I, могут работать нестабильно (возможно размораживание содержимого или слишком высокая температура в отделении для хранения замороженных продуктов) при длительной эксплуатации при температуре ниже диапазона температур, на который рассчитан холодильный прибор.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** С целью предотвращения запирания детей внутри необходимо обеспечить, чтобы ключи от закрываемых на замок дверей или крышек хранились в недоступном для детей месте, не рядом с холодильным прибором.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Хладагент, используемый в бытовом приборе,

и изоляционные материалы требуют специальных процедур утилизации.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** При перевещении прибора в место установки следите за тем, чтобы кабель питания не был пережат или иным образом поврежден.

⌚ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Запрещается размещать у задней стенки прибора многоместные розетки или портативные источники питания.

⌚ Детям в возрасте от 3 до 8 лет разрешается помещать продукты внутрь холодильника и извлекать их из него.

⌚ Во избежание загрязнения пищевых продуктов, пожалуйста, соблюдайте приведенные ниже указания:

⌚ Оставление двери открытой на длительное время может приводить к значительному повышению температуры в отделениях прибора.

⌚ Регулярно очищайте поверхности, которые могут соприкасаться с пищевыми продуктами, а также внешние компоненты системы слива.

⌚ Проводите очистку резервуаров с водой, если они не использовались в течение 48 часов; промывайте подключенную водяную систему, если подача воды не осуществлялась в течение 5 дней.

⌚ Храните сырое мясо и рыбу в холодильнике в соответствующих контейнерах, так чтобы эти продукты не контактировали с другими продуктами и выделяющиеся ими жидкости не могли попасть на другие продукты.

Холодильник

⌚ Отделения для замороженных продуктов, отмеченные двумя звездочками (**), подходят для хранения предварительно замороженных продуктов, хранения или приготовления мороженого и приготовления кубиков льда.

⌚ Отделения, отмеченные одной (*), двумя (*) и тремя звездочками (***), не подходят для замораживания свежих продуктов.

⌚ Если холодильный прибор необходимо на длительное время оставить пустым, то его следует выключить, разморозить, очистить, высушить и оставить дверь открытой, так чтобы внутри прибора не могла образоваться плесень.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

⌚ Для обеспечения безопасного использования данный прибор должен быть надлежащим образом заземлен. Кабель питания прибора оснащен трехконтактной вилкой, которая конструктивно подходит для подсоединения к стандартной трехконтактной розетке, что позволяет максимальным образом защитить пользователей прибора от опасности поражения электрическим током.

⌚ Запрещается срезать или иным образом удалять третий заземляющий контакт вилки, установленной на конце кабеля питания.

⌚ Для питания данного холодильного прибора требуется стандартная трехконтактная электрическая розет-

ка 220–240 В перемен. тока 50/60 Гц с заземлением.

⌚ Данный холодильный прибор не предназначен для использования с инвертером.

⌚ Кабель должен быть безопасно проложен за прибором. Во избежание случайных травм кабель не должен выступать за границу передней части прибора или свисать с него.

⌚ Запрещается для отключения холодильника от сети тянуть за кабель питания. Прочно удерживайте вилку и извлекайте ее непосредственно из розетки.

⌚ Для подключения этого прибора к сети электропитания не допускается использовать удлинители. Если кабель питания слишком короткий, попросите квалифицированного электрика или специалиста сервисного центра установить дополнительную розетку рядом с прибором. Использование удлинителя может негативно повлиять на эффективность работы прибора. Ненадлежащее использование заземленной вилки способно привести к опасности поражения электрическим током. В случае повреждения кабель питания должен быть незамедлительно заменен специалистами официального сервисного центра.

Климатический класс

Информация о климатическом классе прибора приведена на заводской табличке. Класс указывает на то, при какой температуре окружающей

среды (т.е. температуре в помещении, в котором эксплуатируется прибор) работа прибора является оптимальной (надлежащей).

Климатический класс	Допустимая температура окружающей среды
SN	от +10 до +32 °C
N	от +16 до +32 °C
ST	от +16 до +38°C
T	от +16 до +43°C

 **ПРИМЕЧАНИЕ.** С учетом предельных значений диапазона температуры окружающей среды для климатических классов, на которые рассчитан холодильный прибор, на температуру внутри прибора могут оказывать влияние такие факторы, как его расположение, температура воздуха в помещении и частота открытия двери. Возможно потребуется изменение той или иной настройки температуры с целью снижения влияния указанных выше факторов.

ющиеся в приборе замки или другие фиксирующие механизмы.

Не содержит фреонов

В холодильнике используется не содержащий фреонов хладагент (R600a) и экологически безопасный вспенивающий агент для изоляционного материала (циклогептан), которые не приводят к разрушению озонового слоя и оказывают очень незначительное влияние на глобальное потепление климата. R600a является легковоспламеняющимся материалом, который находится в герметичной холодильной системе, при нормальной эксплуатации утечки отсутствуют. В случае обнаружения утечки хладагента, которая возникла из-за повреждения холодильного контура, необходимо убедиться в том, что рядом с прибором отсутствуют источники открытого огня, а затем следует как можно быстрее открыть окна для проветривания помещения.

Закрывание на замок

Если холодильник оснащен замком, то ключ от него следует хранить в недоступном для детей месте и не оставлять его рядом с прибором, чтобы предотвратить запирание детей внутри. При утилизации холодильника по окончании его срока службы в качестве меры предосторожности следует физически разрушить все име-

Холодильник**II.ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА**

Данный прибор представляет собой многодверный инверторный холодильник с морозильной камерой. Верхняя часть представляет собой холодильное отделение, предназначенное для хранения свежих продуктов, например, фруктов, овощей, яиц, молока, готовых продуктов и т.д., а нижняя часть – морозильное отделение – для длительного хранения рыбы, мяса и других продуктов в замороженном виде.

Компьютерная система управления

Холодильник с морозильной камерой, использующий электронную систему контроля температуры, оснащен светодиодным дисплеем, с помощью которого может осуществляться регулирование и настройка температуры, а также других рабочих параметров для каждого отделения.

Инверторная технология

Благодаря интегрированному высокочастотному преобразователю частоты, системе шумоподавления, режимам энергосбережения, точному регулированию температуры и реализации других технологических решений холодильник с морозильной камерой отличается превосходными техническими характеристиками. Кроме того, эффективность работы инверторного компрессора способна автоматически регулироваться в соответствии с тем-

пературой окружающей среды и установленной температурой, обеспечивая оптимальный режим работы холодильника с морозильной камерой.

LECO

Холодильник с морозильной камерой оснащен встроенной системой LECO, которая способствует сохранению натурального вкуса и свежести, при этом обеспечивая длительное хранение овощей и фруктов.

Экологическая технология

В холодильнике с морозильной камерой используется не содержащий фреонов хладагент и вспенивающий агент для изоляционного материала, которые не приводят к разрушению озонового слоя и оказывают очень незначительное влияние на глобальное потепление климата, поэтому данное изделие является полностью безопасным с экологической точки зрения.

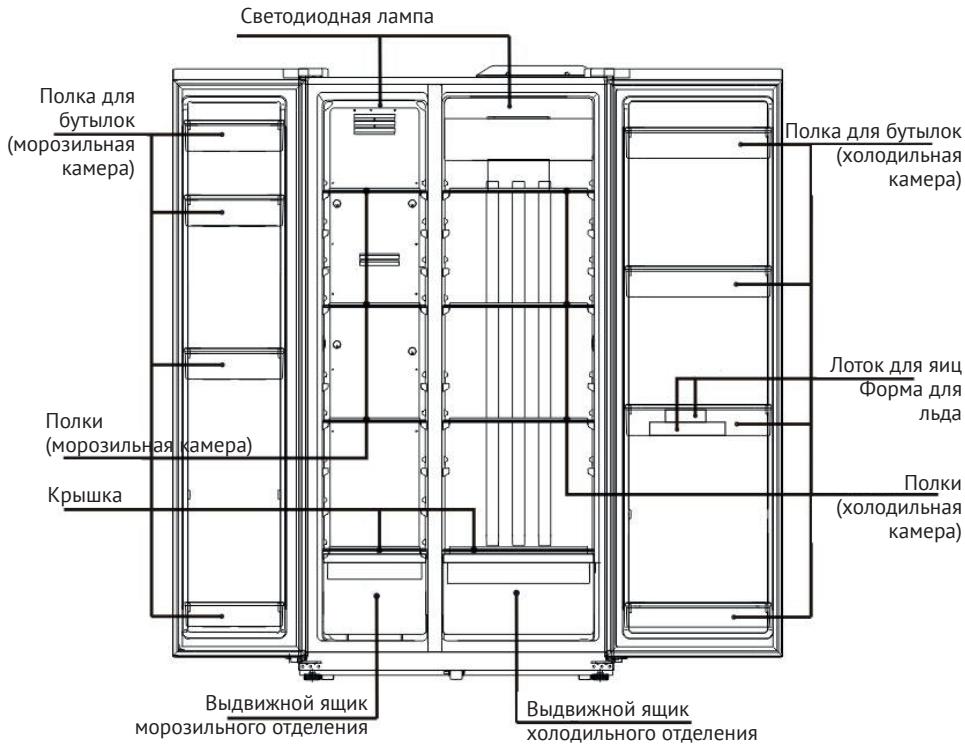
Стильный внешний вид

Двухдверный (side-by-side) холодильник, созданный на базе конструкции, оптимизированной с точки зрения эргономичности, имеет элегантный современный внешний вид и очень удобен в использовании.

Более простая и удобная в использовании конструкция

Доступны такие функции, как широкий диапазон рабочего напряжения, автоматическое регулирование температуры, энергонезависимая память, задержка включения, автоматическая сигнализация, быстрое замораживание, отключение питания холодильника и т.д.

Внешний вид и детали конструкции



💡 ПРИМЕЧАНИЕ. В связи с непрерывным совершенствованием технологий приведенное в данной инструкции описание может не полностью соответствовать приобретенной вами модели холодильника. Данные зависят от конкретной модели.

Холодильник



III. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Место для установки

1. Требования к вентиляции

Холодильник следует установить в хорошо вентилируемом помещении, в котором отсутствуют интенсивные потоки горячего воздуха. Не устанавливайте холодильник вблизи источников тепла, например, рядом с варочными панелями или водонагревателями, а также в местах, в которых на них могут воздействовать прямые солнечные лучи – это позволит обеспечить необходимую эффективность охлаждения при экономном потреблении электроэнергии. Не устанавливайте холодильник в помещении с повышенной влажностью, иначе это может привести к появлению ржавчины на деталях холодильника и утечкам электрического

тока. Соотношение количества заправленного в холодильник хладагента к общему объему помещения, в котором он установлен, должно составлять не менее 8 г/м³.

Примечание. Количество хладагента, заправленного в холодильный контур, указано на заводской табличке.

2. Пространство для рассеивания (отвода) тепла

Во время работы холодильник выделяет тепло в окружающую среду. По этой причине в верхней части холодильника должно быть оставлено свободное пространство не менее 300 мм, а также не менее 100 мм с обеих сторон и не менее 50 мм с задней стороны.

Размеры в мм:

W	D	H	A	B	C(°)	E	F
912	704	1770	1524	1062	160	50	100

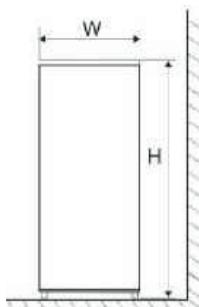


Рис.1

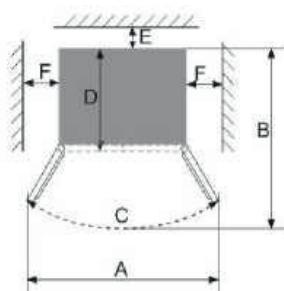


Рис.2



ПРИМЕЧАНИЕ. На рисунках 1 и 2 указаны габаритные размеры прибора и расстояния, которые необходимо оставить вокруг него.

3. Выравнивание

Холодильник следует поместить на твердую ровную поверхность (пол), которая будет обеспечивать стабильное его положение без каких-либо вибраций и шума. При установке холодильника на такие напольные материалы, как ковровое покрытие, коврик из соломы, поливинилхлоридное покрытие, под холодильник следует поместить сплошную опорную плиту с целью предотвращения изменения цвета, которое может произойти из-за воздействия рассеиваемого тепла.

 **Необходимо обеспечить беспрепятственное прохождение воздуха вокруг прибора или внутри ниши, в которую он встроен.**

Меры предосторожности при использовании

1. Время перехода в нормальное состояние перед включением

После того, как холодильник будет правильно установлен и тщательно очищен, не включайте его сразу же. Для обеспечения нормальной работы перед включением холодильник должен простоять не менее 1 часа в нерабочем состоянии.

2. Чистка

Установите дополнительные при надлежности внутрь холодильника и протрите внутренние поверхности мягкой тканью.

3. Включение питания

Вставьте вилку в сетевую розетку питания, чтобы запустить компрессор. Через 1 час откройте дверь морозильной камеры – если температура внутри морозильной камеры заметно снизилась, это указывает на то, что холодильная система работает normally.

4. Хранение продуктов

После того, как холодильник проработает некоторое время, температура внутри него будет автоматически регулироваться в соответствии с заданной пользователем настройкой. После того, как холодильник полностью охладится, поместите в него продукты – на полное их охлаждение обычно требуется 2–3 часа. В те-

Холодильник

плое время года, когда стоит высокая температура, на полное охлаждение продуктов уходит более 4 часов (постарайтесь как можно реже открывать дверь холодильника до тех пор, пока внутренняя температура не опустится до необходимого уровня).

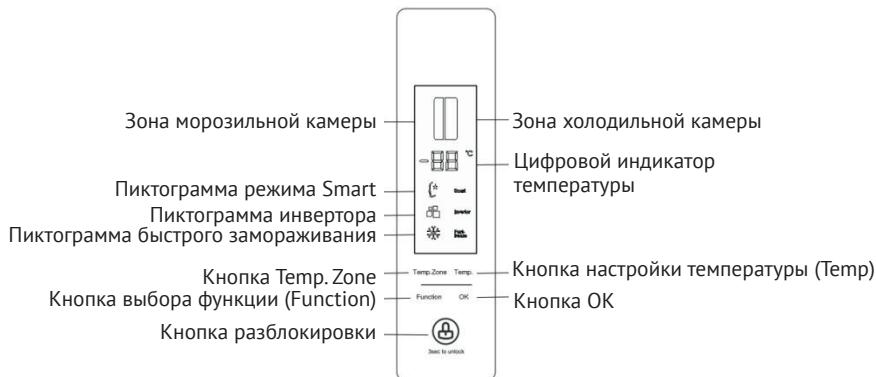
 Если холодильник установлен во влажном помещении, убедитесь в том, что проводник защитного заземления и автоматический выключатель дифференциального тока функционируют в нормальном режиме. При возникновении вибрации и связанного с ней шума из-за соприкосновения холодильника со стеной, а также в случае потемнения стены из-за конвекции воздуха вокруг компрессора холодильник следует отодвинуть от стены. Установка холодильника может стать источником помех в виде искажения звука (появления гула) или изображений, т.е. оказывать влияние на работу расположенных рядом мобильных и стационарных телефонов, радио-приемников и телевизоров, в связи с чем его следует разместить как можно дальше от указанных приборов



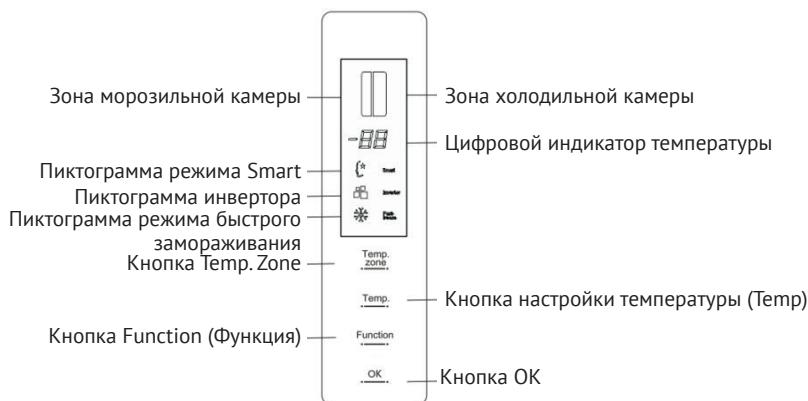
IV. ФУНКЦИИ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Внешний вид панели управления с дисплеем, расположенной на двери холодильника

Панель управления с дисплеем на металлической двери



Панель управления с дисплеем на стеклянной двери



Холодильник**Настройка режима работы**

При первом подключении холодильной системы к источнику питания все пиктограммы на панели дисплея подсвечиваются в течение 2 с, и по умолчанию система переходит в интеллектуальный режим работы Smart. После того как все двери холодильника будут закрыты, дисплей погаснет автоматически, если в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка. Выключенный дисплей снова загорается при открытии любой двери или нажатии любой кнопки.

Указанные ниже операции с кнопками могут быть выполнены только в том случае, если кнопки разблокированы и подсвечены на дисплее

Пиктограмма инвертора – это индикатор преобразователя частоты. После включения питания этот индикатор загорается во время работы компрессора.

I. Функции**1.1. Настройка температуры**

1) Настройка температуры в морозильном отделении

Нажмите кнопку Temp. Zone («Зона регулирования температуры») и выберите зону Fridge (Холодильная камера), при этом начнет мигать соответствующая пиктограмма. Затем кнопкой Temp. задайте необходимую температуру, после чего нажмите кнопку OK или подождите 5 секунд, чтобы указанная выше настройка температуры начала действовать.

Настройка температуры в холодильной камере циклически изменяется указанным ниже образом:

$5^{\circ}\text{C} \rightarrow 6^{\circ}\text{C} \rightarrow 7^{\circ}\text{C} \rightarrow 8^{\circ}\text{C} \rightarrow 0\text{F}$

$\rightarrow 2^{\circ}\text{C} \rightarrow 3^{\circ}\text{C} \rightarrow 4^{\circ}\text{C} \rightarrow 5^{\circ}\text{C}$;

Значение OF (ОТКЛ) указывает на то, что холодильник отключен. При выборе этой настройки холодильник прекращает выполнять процесс охлаждения.

Перед выбором этой функции следует обязательно освободить морозильное отделение от продуктов.

2) Настройка температуры в морозильном отделении

Нажмите кнопку Temp. Zone («Зона регулирования температуры») и выберите зону Freezer (Морозильная камера), при этом начнет мигать соответствующая пиктограмма. Затем кнопкой Temp. задайте необходимую температуру, после чего нажмите кнопку OK или подождите 5 секунд, чтобы указанная выше настройка температуры начала действовать.

Настройка температуры в морозильной камере циклически изменяется указанным ниже образом:

$-18^{\circ}\text{C} \rightarrow -17^{\circ}\text{C} \rightarrow -16^{\circ}\text{C} \rightarrow -24^{\circ}\text{C} \rightarrow -23^{\circ}\text{C} \rightarrow$

$-22^{\circ}\text{C} \rightarrow -21^{\circ}\text{C} \rightarrow -20^{\circ}\text{C} \rightarrow -19^{\circ}\text{C} \rightarrow -18^{\circ}\text{C}$.

1.2. Быстрое замораживание

1) Если включена функция быстрого замораживания, то настройка температуры в морозильной камере будет автоматически задана равной -32°C , а через 26 часов работы функция быстрого замораживания будет отключена. Быстрое охлаждение морозиль-

ной камеры способствует предотвращению потери питательных веществ и сохранению свежести продуктов.

⚠ В режиме быстрого замораживания регулирование температуры в холодильной камере не осуществляется.

2) Включение функции быстрого замораживания

Нажимая кнопку Function (Функция), выберите пункт Fast Freeze (Быстрое замораживание), при этом начнет мигать соответствующая пиктограмма, а затем в течение 5 секунд нажмите кнопку OK для подтверждения. Если кнопка OK не будет нажата в течение 5 секунд, то настройка будет отменена.

3) Отключение функции быстрого замораживания

⇒ По истечении суммарного периода работы в 26 часов функция быстрого замораживания автоматически завершает свою работу.

⇒ Нажимая кнопку Function (Функция) при включенном режиме Fast Freeze (Быстрое замораживание), выберите пункт Fast Freeze (Быстрое замораживание), при этом начнет мигать соответствующая пиктограмма, а затем нажмите кнопку OK для подтверждения, при этом функция быстрого замораживания будет отключена.

⇒ При включении функции Smart функция Fast Freezing (Быстрое замораживание) отключается автоматически.

1.3 Функция Smart

1) Если включена функция Smart, температура в отделении для свежих продуктов поддерживается на уровне

4°C, а в морозильном отделении – на уровне -18°C, что позволяет обеспечить наилучшие условия для хранения продуктов, в то время как холодильник работает наиболее эффективным и производительным образом.

⚠ В интеллектуальном режиме Smart температура как в отделении для свежих продуктов, так и в морозильном отделении остается постоянной.

2) Включение функции Smart

Нажимая кнопку Function (Функция), выберите пункт Smart, при этом начнет мигать соответствующая пиктограмма, а затем в течение 5 секунд нажмите кнопку OK для подтверждения. Если кнопка OK не будет нажата в течение 5 секунд, то настройка будет отменена.

3) Отключение функции Smart

⇒ Нажимая кнопку Function (Функция) при включенном режиме Smart, выберите пункт Smart, при этом начнет мигать соответствующая пиктограмма, а затем нажмите кнопку OK для подтверждения. Функция Smart при этом будет отключена.

⇒ При включении функции Fast Freeze (Быстрое замораживание) функция Smart отключается автоматически.

1.4. Функция защиты от доступа детей (только для изделий с дверью на основе PCM-панелей)

При включении функции защиты от доступа детей (Child Lock) возможность изменения температуры и

Холодильник

функций полностью блокируется, что позволяет предотвратить работу прибора в неправильном режиме.

1) Если нажатие кнопок не производится в течение 3 минут, функция защиты от доступа детей (Child Lock) активируется автоматически.

2) Ручное отключение функции защиты от доступа детей (Child Lock)

Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки (Unlock) в течение 3 секунд, при этом функция защиты от доступа детей (Child Lock) будет отключена.

⚠ (Примечание. Функция защиты от доступа детей (Child Lock) не доступна в изделиях, оснащенных стеклянной дверью).

1.5. Сигнализация открытой двери

Если любая дверь будет оставлена в открытом положении более чем на 3 минуты, то будут непрерывно выдаваться звуковые сигналы, которые могут быть сброшены нажатием любой кнопки, и при этом, если дверь останется открытой, они будут возобновлены через 3 минуты. Сигнализация не будет отключена до тех пор, пока дверь не будет закрыта.

1.6 Сохранение настроек при отключении питания

В случае сбоя в подаче электропитания холодильник сохранит настройки рабочего режима, который был до отключения электропитания, а затем после восстановления электропитания возобновит работу в этом режиме.

1.7. Задержка включения

Чтобы защитить компрессор холодильника от выхода из строя в случае кратковременного отключения электропитания (т.е. менее чем на 5 минут), запуск компрессора не будет производиться сразу же после подачи питания.

1.8. Сигнализация о перегреве (только после отказа сетевого питания)

Если при включении холодильной системы температура в морозильной камере по показаниям датчика превышает -10 °C, то на дисплее начинают мигать цифры в зоне, относящейся к морозильной камере. Температура в морозильной камере отображается при нажатии любой кнопки, а обычная индикация восстанавливается при повторном нажатии любой кнопки или через 10 секунд.

1.9. Сигнализация о неисправности

Если на панели управления отображается код E0, E1, E2, EH или EC, это указывает на неисправность холодильника. В этом случае вам необходимо связаться с лицом, ответственным за послепродажное обслуживание.



V. УКАЗАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Меры предосторожности при использовании

⇒ Прибор может работать нестабильно (возможно размораживание или слишком высокая температура в отделении для хранения замороженных продуктов) в случае длительной эксплуатации при температуре ниже диапазона температур, на который рассчитан холодильный прибор.

⇒ Информация о климатическом классе прибора приведена на заводской табличке.

⇒ На температуру внутри холодильника могут оказывать влияние такие факторы, как его расположение, температура воздуха в помещении и частота открытия двери. Некоторые холодильники могут оснащаться системой, которая выдает предупреждения о необходимости изменения той или иной настройки температуры с целью снижения влияния указанных выше факторов.

⇒ Не допускается хранить газированные напитки в морозильном или низкотемпературном отделении, а также не следует употреблять в пищу некоторые продукты, например, кубики льда в чрезмерно охлажденном виде.

Выбор места для хранения продуктов

⇒ Благодаря циркуляции холодного воздуха в различных зонах холодильника поддерживается различная температура, поэтому следует выбирать соответствующую зону в зависимости от вида продукта.

⇒ Отделение для свежих продуктов подходит для хранения таких продуктов, которые не требуют заморозки, а также готовых продуктов, пива, яиц, некоторых видов приправ, которые нуждаются в хранении в охлажденном виде, молока, фруктовых соков и т.д. Для хранения овощей, фруктов и других подобных продуктов предусмотрен соответствующий контейнер.

⇒ Морозильное отделение предназначено для хранения мороженого, замороженных продуктов, а также продуктов, подлежащих длительному хранению.

Использование отделения для свежих продуктов

⇒ Задайте температуру в отделении для хранения свежих продуктов в диапазоне от 2 до 8 °C и поместите в него продукты, предназначенные для кратковременного хранения, или те продукты, которые планируется в скромом времени употребить в пищу.

⇒ Полка холодильного отделения: Чтобы снять полку, сначала приподнимите ее вверх, а затем извлеките; при

Холодильник

установке полки сначала поместите ее в нужное положение, а затем опустите (в случае двухсекционной полки сдвиньте первую секцию к заднему краю, а затем вытяните вторую секцию). Полка должна располагаться таким образом, чтобы ее задний фланец был направлен вверх, чтобы продукты не соприкасались со стенкой. Аккуратно убирайте продукты с полки и размещайте их на ней, крепко удерживая их в руке, чтобы избежать случайных повреждений.

☞ Контейнер для овощей и фруктов: выдвиньте контейнер для доступа к овощам и фруктам. После использования или очистки крышки контейнера для овощей и фруктов обязательно устанавливайте ее обратно на место, иначе может нарушиться температурный режим внутри контейнера.

Использование устройства для регулирования влажности внутри контейнера для овощей и фруктов

☞ Регулятор влажности используется для удержания влаги внутри контейнера для овощей и фруктов, что позволяет сохранять свежесть хранящихся внутри овощей и фруктов.

☞ Если ручка регулятора влажности перемещается вправо, оставляя открытыми большее количество отверстий, то при этом поддерживается низкий уровень влажности внутри контейнера для овощей и фруктов.

☞ Если ручка регулятора влажности перемещается влево, оставляя открытыми меньшее количество отверстий, то при этом поддерживается более высокий уровень влажности внутри контейнера для овощей и фруктов.

Меры предосторожности при хранении продуктов питания

☞ Перед тем как помещать продукты на хранение в холодильник рекомендуется очищать их и вытираять насухо. Перед размещением в холодильнике продукты рекомендуется герметично закрыть, чтобы предотвратить испарение воды и сохранить свежесть фруктов и овощей, с одной стороны, и предотвратить появление неприятного запаха, с другой стороны.

☞ Не кладите в холодильник слишком тяжелые продукты или слишком большое их количество. Оставляйте достаточное пространство между продуктами; слишком близкое их расположение будет препятствовать прохождению потока холодного воздуха, что в итоге может повлиять на эффективность охлаждения. Чтобы предотвратить повреждение полки, не храните на ней чрезмерное количество продуктов, а также не помещайте на нее тяжелые продукты. При хранении продуктов между ними и внутренней стенкой холодильника должно сохраняться некоторое расстояние; не размещайте продукты с большим содержанием воды слишком близко к задней стенке холодильника, чтобы

предотвратить их примерзание к внутренней стенке.

Хранение продуктов с учетом их категории: продукты питания должны храниться с учетом категории, при этом продукты, которые вы употребляете в пищу каждый день, следует размещать в передней части полки, что позволит сократить время, в течение которого дверь остается открытой и предотвратить порчу продуктов в связи с истечением срока годности.

Советы по энергосбережению:

перед тем, как поместить в холодильник, горячую пищу следует охладить до комнатной температуры. Для оттаивания помещайте замороженные продукты в отделение для свежих продуктов, при этом низкая температура замороженных продуктов будет использоваться для охлаждения свежих продуктов, тем самым экономя электроэнергию.

Хранение овощей и фруктов

При использовании холодильных приборов с зоной свежести следует учитывать, что некоторые виды свежих овощей и фруктов чувствительны к воздействию холода и поэтому не подходят для хранения в таких отделениях.

Использование отделения для замороженных продуктов

⇒ Температура в морозильном отделении поддерживается на уровне ниже -18°C, поэтому его рекомендуется использовать для длительного хранения продуктов, соблюдая при этом сроки хранения, указанные на упаковке продуктов.

⇒ Ящики морозильной камеры используются для хранения продуктов, которые необходимо заморозить. Крупную рыбу и большие куски мяса следует разрезать на более мелкие куски и упаковать в мешки для хранения в свежем состоянии, затем эти продукты следует равномерно распределить внутри ящиков морозильной камеры.

Быстрое замораживание

(1) См. описание функции быстрого замораживания в разделе «Функции и режимы работы».

(2) По сравнению с обычным замораживанием быстрое замораживание позволяет продуктам проходить через зону максимального формирования кристаллов льда с наибольшей скоростью. Быстрое замораживание позволяет преобразовать содержащуюся в продуктах питания воду в мелкие кристаллы льда, не повреждая при этом клеточные мембранны, благодаря чему не будут возникать потери клеточного сока при последующем оттаивании, и могут быть сохранены исход-

Холодильник

ная свежесть и питательные свойства продуктов.

(3) Функция быстрого замораживания обеспечивает сохранение питательных свойств замороженных продуктов, при этом продукты эффективно замораживаются в самые кратчайшие сроки. При быстром замораживании потребляется больше энергии, чем при обычном замораживании.

⇒ Перед тем, как поместить в морозильное отделение, горячую пищу следует охладить до комнатной температуры.

⇒ Не допускается помещать в морозильное отделение стеклянные емкости с жидкостью или герметично закрытые банки с жидкостью, поскольку они могут лопнуть из-за расширения объема после замерзания жидкости.

⇒ Разделяйте продукты на соответствующие небольшие порции.

⇒ Перед замораживанием продукты рекомендуется упаковать, при этом используемые упаковочные мешки должны быть сухими, что позволит предотвратить их примерзание друг к другу. Продукты должны быть упакованы или закрыты соответствующими материалами, которые должны обладать достаточной прочностью, не приводить к изменению вкуса, быть непроницаемыми для воздуха и воды, нетоксичными и не вызывать загрязнения окружающей среды – это позволит избежать перекрестного загрязнения и переноса запахов.



VI. ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Перемещение холодильника / морозильной камеры /

⌚ Место размещения

Не допускается устанавливать холодильник / морозильную камеру рядом с источником тепла, например, кухонной плитой, водонагревателем или радиатором. Не допускайте воздействия на прибор прямых солнечных лучей при установке его в подсобных помещениях или на террасах.

⌚ Выравнивание прибора

Выровняйте установленный холодильник / морозильную камеру с помощью передних регулировочных ножек. Если холодильник / морозильная камера не выровнена, то это может повлиять на герметичность прокладок двери или даже привести к нарушениям в работе прибора.

После установки холодильника / морозильной камеры на месте эксплуатации следует оставить прибор на 4 часа для того, чтобы хладагент перешел в нормальное рабочее состояние, только после этого вы можете приступить к использованию прибора.

⌚ Установка

Не перекрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия или решетки прибора.

Если вы планируете уехать из дома на длительное время:

⌚ Если прибор не будет использоваться в течение нескольких месяцев, сначала выключите его, а затем извлеките вилку из розетки.

⌚ Полностью освободите холодильник от продуктов.

⌚ Тщательно очистите и высушите внутренние поверхности. Чтобы предотвратить появление запаха и плесени, оставьте дверь приоткрытой – зафиксируйте ее в этом положении или при необходимости снимите дверь.

⌚ После очистки оставьте прибор в сухом, вентилируемом помещении, вдали от источника тепла. Прибор должен быть установлен в ровном положении, не помещайте сверху него тяжелые предметы.

⌚ Прибор не должен быть доступен для детских игр.

Холодильник



VII. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

⚠ Перед выполнением чистки обязательно отсоединяйте кабель питания. Не дотрагивайтесь до вилки (чтобы присоединить к розетке или отсоединить от нее) мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током и травмам. Не допускайте попадания воды непосредственно на холодильник, в противном случае это может привести к образованию ржавчины, утечкам тока и несчастным случаям. Не просовывайте руки под холодильник, так как вы можете поцарапаться об острые металлические детали.

Чистка внутренних и наружных поверхностей

⌚ Остатки пищи, остающиеся на поверхностях холодильника, могут приводить к появлению неприятного запаха, поэтому холодильник необходимо регулярно чистить. Чистка отделения для свежих продуктов обычно проводится раз в месяц.

⌚ Снимите все полки, извлеките контейнер для овощей и фруктов, полки для бутылок, крышку, ящики и другие компоненты и протрите их мягким полотенцем или губкой, смоченной в теплой воде или нейтральном моющем средстве.

⌚ Как можно чаще удаляйте пыль, которая накапливается на задней и боковых панелях холодильника.

⌚ После использования моющего средства обязательно промывайте поверхности чистой водой, а затем протирайте их насухо.

⚠ Запрещается для чистки поверхностей корпуса, прокладок дверей, пластмассовых декоративных деталей и других подобных компонентов использовать щетку из щетины или стальной проволоки, агрессивные моющие средства, порошковые и щелочные моющие средства, бензол, бензин, кислоту, горячую воду и другие коррозионноопасные или содержащие растворители средства для очистки, в противном случае возможно повреждение деталей.

⌚ Осторожно протрите прокладку двери насухо, протрите пазы с помощью деревянной палочки, на которую намотана хлопчатобумажная нить. После очистки сначала закрепите прокладки двери по четырем углам, а затем вставьте каждый ее сегмент в соответствующие пазы двери.

В случае аварии в сети электропитания или выходе из строя холодильной системы

⌚ В случае длительного перерыва в работе холодильной установки (например, при прерывании подачи электроэнергии или выходе холодильной системы из строя) вам необходимо

принять меры по обеспечению сохранности замороженных продуктов.

⌚ Постарайтесь как можно реже открывать дверь холодильника, это позволит обеспечить безопасные условия для хранения продуктов в течение нескольких часов даже жарким летом.

⌚ Если вы заранее получили уведомление об отключении электричества:

1) За час до наступления этого события поверните ручку термостата для переключения холодильника в интенсивный режим работы (High), чтобы продукты заморозились в максимально возможной степени (не добавляйте в этот период в холодильник новые продукты!). После восстановления электропитания установите нормальный температурный режим, который использовался до отключения сетевого питания.

2) Вы также можете изготовить кубики льда в водонепроницаемом контейнере и затем поместить его в верхнюю часть морозильной камеры – это позволит продлить время хранения свежих продуктов.

ПРИМЕЧАНИЕ. После того как вы начали использовать холодильник, рекомендуется использовать его в непрерывном режиме, т.е. не прекращать его использование при нормальных условиях – это будет способствовать увеличению срока службы прибора.

Размораживание

Этот прибор оснащен функцией автоматического размораживания, поэтому размораживание его вручную не требуется.

Замена лампы

Для подсветки внутреннего пространства холодильника используется светодиодная лампа, которая отличается низким энергопотреблением и длительным сроком службы. В случае обнаружения каких-либо нарушений в работе прибора, пожалуйста, свяжитесь с лицом, ответственным за послепродажное обслуживание. Замену ламп разрешается выполнять только представителю компании-изготовителя с использованием соответствующих запасных частей.

Проверки для контроля безопасного состояния после технического обслуживания

Нет ли разрывов изоляции или других повреждений кабеля питания?

Плотно ли вставлена вилка питания в розетку?

 Не перегревается ли вилка питания прибора?

ПРИМЕЧАНИЕ. При повреждении кабеля питания или вилки или чрезмерном загрязнении их пылью может произойти поражение электрическим током и возгорание. При возникновении каких-либо нарушений в работе прибора незамедлительно отсоедините

Холодильник

те вилку питания от розетки и свяжитесь с продавцом.

Порядок снятия частей

Полка для бутылок на двери холодильника:

Удерживая полку для бутылок обеими руками, сместите ее вверх.



Полка холодильного отделения:
Удерживая полку за один конец, приподнимите ее и вытяните наружу.



VIII. ПРОСТЫЕ СЛУЧАИ НАРУШЕНИЯ В РАБОТЕ ПРИБОРА, СПОСОБЫ ПРОВЕРКИ И УСТРАНЕНИЯ

Указанные ниже незначительные нарушения в работе прибора не требуют обращения к техническим специалистам сервисного центра. Вы можете попробовать устранить возникшую проблему самостоятельно.

Нарушение в работе	Что необходимо проверить	Способы устранения
Прибор не производит охлаждение	<ul style="list-style-type: none"> • Вставлена ли вилка питания в розетку? • Не сработали ли автоматические выключатели или предохранители? • Есть ли напряжение в сети питания? Не сработал ли автомат защиты? 	<ul style="list-style-type: none"> • Отсоедините вилку от розетки и вставьте ее снова. • Откройте дверь и проверьте, горит ли лампа.
Чрезмерный шум	<ul style="list-style-type: none"> • Устойчиво ли стоит холодильник? • Не соприкасается ли холодильник со стеной? 	<ul style="list-style-type: none"> • Отрегулировать положение холодильника с помощью регулировочных ножек. • Отодвинуть холодильник от стены.
Низкая эффективность охлаждения	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, вы поместили в холодильник горячие продукты или слишком много продуктов. • Возможно, вы часто открываете дверь холодильника. • Возможно, в промежуток между прокладкой двери и холодильником случайно попал пакет для еды. • Возможно, на холодильник воздействует прямое солнечное излучение или он находится рядом с кухонной плитой. • Хорошо ли вентилируется помещение? • Возможно, установлена слишком высокая настройка температуры. 	<ul style="list-style-type: none"> • Добавляйте продукты в холодильник только после того, как они остынут до нормальной температуры. • Проверьте и плотно закройте дверь. • Отодвигните холодильник из источника тепла. • Освободите пространство вокруг холодильника для обеспечения эффективной вентиляции. • Настройте соответствующую температуру.

Холодильник

Неприятный запах в холодильнике	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, испортилась еда. • Возможно, необходимо выполнить чистку холодильника? • Возможно, вы недостаточно плотно упаковали еду, имеющую сильный запах. 	<ul style="list-style-type: none"> • Удалите из холодильника испорченную еду. • Выполните чистку холодильника. • Поместите еду, которая имеет сильный запах, в плотно закрытую упаковку.
Не выполняется настройка температуры	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, возможно включена функция Smart, Fast Freeze (Быстрое замораживание) или Vacation (Отпуск) и на панели дисплея высвечивается соответствующая пиктограмма. 	<ul style="list-style-type: none"> • Выполните выход из режима специальной функции, а затем настройте температуру (подробнее см. раздел «Функции и режимы работы»).
Панель не реагирует на нажатия кнопок	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, возможно включена функция защиты от доступа детей (Child Lock) и на панели дисплея высвечивается соответствующая пиктограмма. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку разблокировки (Unlock) в течение 3 секунд, чтобы разблокировать кнопку, а затем отключите функцию (подробнее см. в описании функции защиты от доступа детей (Child Lock)).
На панели управления отображается температура в морозильной камере, при этом цифры на дисплее мигают	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, произошло аварийное отключение электропитания. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите любую кнопку, чтобы отключить сигнализацию (см. описание функции сигнализации о перегреве), а затем проверьте, не испортились ли продукты в холодильнике и морозильной камере



ПРИМЕЧАНИЕ. Если приведенная выше информация не позволила вам устранить нарушение в работе, не пытайтесь самостоятельно выполнять разборку и ремонт прибора. Выполнение ремонта неквалифицированными лицами может приводить к травмам или серьезным неисправностям прибора. Обратитесь в местный магазин, в котором была сделана покупка. Ремонт данного прибора должен проводиться квалифицированным инженером с использованием только оригинальных запасных частей.

Если прибор не планируется использовать в течение длительного времени, отключите его от электросети, извлеките все продукты и выполните очистку прибора, затем оставьте дверь приоткрытой, чтобы предотвратить образование неприятных запахов.



IX. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Электротехническая информация

- ➲ Данный электрический прибор должен быть заземлен.
- ➲ Данное изделие оснащено вилкой, которая подходит для стандартных розеток, отвечающих текущим техническим стандартам.
- ➲ Если установленная вилка не подходит для имеющейся в вашем доме розетки, то эту вилку следует отрезать и соответствующим образом утилизировать. Чтобы предотвратить опасность электрического удара, не пытайтесь вставлять отрезанную вилку в розетку.
- ➲ Данное изделие соответствует директивам ЕС:



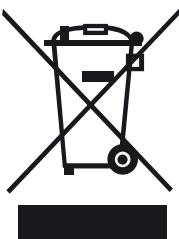
Холодильник**Х. УКАЗАНИЯ
ПО БЕЗОПАСНОЙ
УТИЛИЗАЦИИ****Утилизация**

☞ Старые приборы все еще имеют некоторую стоимость. Для переработки ценного сырья применяются экологически безопасные методы.

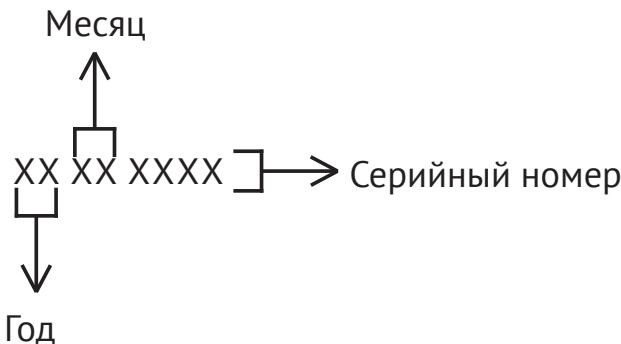
☞ Хладагенты, используемые в приобретенном вами оборудовании, и изоляционные материалы требуют специальных процедур утилизации. Перед перемещением прибора убедитесь в отсутствии повреждений труб, расположенных с задней стороны.

☞ Актуальную информацию о вариантах утилизации старого оборудования и упаковки от старого оборудования вы можете получить в местном муниципальном учреждении.

ущерба окружающей среде или здоровью человека, связанное с неконтролируемым размещением отходов на свалках, необходимо обеспечить надлежащую переработку с учетом типа отходов с применением методов, обеспечивающих рациональное повторное использование ресурсов и материалов. Для возврата отработавшего срок службы прибора воспользуйтесь услугами сети пунктов раздельного сбора отходов или свяжитесь с продавцом, у которого было приобретено данное изделие. Таким образом вы сможете помочь обеспечить безопасную для окружающей среды вторичную переработку.

Порядок утилизации данного изделия

Наличие этого знака означает, что на территории стран ЕС по окончании срока службы данное изделие не допускается утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможное нанесение

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:**Производители:**

Чангхонг Мейлинг Ко.,Лтд.
№.2163, Лианхуа Роад, Экономи-технолоджи Девелопмент Зоне,
Хефей Сити, Аньхуй Провинсе, Китай

Импортер:

ООО «Эм-Джи Русланд», 141400
г.Химки, ул.Бутаково, д.4

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, комплектацию и дизайн приборов.

Холодильник

ДЛЯ ЗАМЕТОК/ NOTES

ДЛЯ ЗАМЕТОК/ NOTES

Холодильник

ООО «КУППЕРСБЕРГ-СЕРВИС»**УСТАНОВКА, ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
ПО МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ****☎ +7 (495) 236-90-67****Телефон горячей линии Kuppersberg:****☎ 8 (800) 250-17-18**

(Звонки для всех регионов бесплатные).

⌚ Часы работы линии: с 9:00 до 18:00 Пн-Пт

- ➲ Полный список авторизованных сервисных центров Kuppersberg можно найти на официальном сайте компании

➲ <http://kuppersberg.ru>

- ➲ Данный паспорт технического изделия заменяет гарантийный талон.
- ➲ Гарантийный срок исчисляется со дня заключения договора купли-продажи.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Настоящие условия гарантии действительны на территории России, если иные условия не установлены действующим законодательством:

1. Изготовитель устанавливает гарантийный срок 2 (два) года со дня передачи Потребителю на следующие виды техники: воздухоочистители, встраиваемую технику. Срок службы бытовой техники «Kuppersberg» при соблюдении правил эксплуатации и применения ее в бытовых целях составляет 10 (десять) лет.

2. Гарантия распространяется на изделия, использующиеся только для личных, семейных, домашних нужд, а также нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

3. Проследите, чтобы гарантийный талон был правильно заполнен, не имел исправлений и в нем были указаны: дата продажи, штамп торговой организации и подпись продавца, модель и серийный номер изделия, дата установки, название и штамп фирмы-установщика.

4. Сохраняйте гарантийный документ, чек на проданное изделие и квитанцию на услуги по его установке (доставке), доработке водяных и электрических внутриквартирных коммуникаций, а также любые другие документы, относящиеся к гарантийному или техническому обслуживанию изделия.

5. Прежде чем вызвать специалиста сервисного центра, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации изделия. Если изделие исправно, то за сервисным центром остается право требовать от Потребителя оплаты ложного вызова.

6. Любые претензии по качеству изделия рассматриваются только после предварительной проверки качества изделия представителем сервисного центра.

7. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой возможный ущерб, нанесенный потребителю, в случае несоблюдения последним требований Изготовителя, указанных в данном гарантийном документе и инструкции по эксплуатации.

8. Гарантийный срок на элементы освещения (галогеновые, светодиодные и лампы накаливания) составляет 15 дней со дня продажи прибора.

Гарантия не распространяется на изделия, недостатки в которых возникли вследствие:

1. Несоблюдения требований Изготовителя, указанных в гарантийном документе;
2. Несоблюдения Потребителем правил установки, подключения, эксплуатации, хранения или транспортировки изделия, указанных в инструкции по эксплуатации;
3. Ремонта неуполномоченными на то лицами, если таковой ремонт повлек за собой отказ изделия;
4. Разборки изделия, изменения конструкции и других вмешательств, непредусмотренных инструкцией по эксплуатации;
5. Неисправностей и повреждений, вызванных экстренными условиями и действием непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия, и т.д.);
6. Повреждений техники или нарушений ее нормальной работы, вызванных животными или насекомыми;
7. Повреждений техники или нарушений ее нормальной работы, вызванных сверхнормативными отклонениями параметров сети электро-, газо-, или водоснабжения от номинальных значений;
8. Использования изделия для предпринимательской деятельности или в непредусмотренных целях;
9. Образования на нагревательных элементах избыточного слоя накипи (при повышенной жесткости воды необходима обработка соответствующими составами);
10. Попадания во внутренние рабочие объемы изделия посторонних предметов, мелких деталей одежды или остатков пищи;
11. Механических повреждений изделия Потребителем (царапины, трещины, сколы и т.п.);
12. Потери товарного вида изделия вследствие воздействия на изделие химических веществ;
13. Термических и других подобных повреждениях, которые возникли в процессе эксплуатации.

Изготовитель не принимает претензии в следующих случаях:

1. Несоблюдение правил установки;
2. Отсутствие оригинального гарантийного талона;
3. Отсутствие в гарантийном талоне следующих сведений: даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца, модели и серийного номера изделия;
4. Внесение любых исправлений (изменений) в текст гарантийного документа.

Установка и подключение крупной бытовой техники:

1. Производитель рекомендует Вам доверить установку и подключение изделия «Kuppersberg» специалистам сервисного центра. Вы можете также обращаться в любую другую организацию, имеющую сертификат на оказание подобных услуг.

2. Оплата работ по установке и подключению изделия происходит по прейскуранту сервисного центра. Условия оплаты работ по установке и подключению регулируются действующим законодательством. Изготовитель не несет какой-либо ответственности за любой ущерб, нанесенный имуществу граждан вследствие установки и подключения, не соответствующих требованиям, указанным в инструкции по эксплуатации, и произведенных неуполномоченными на то лицами.

3. В случае нарушения требований Изготовителя по установке и подключению, ответственность за причиненный ущерб несет лицо, проводившее эту работу.

4. Газовая бытовая техника может быть установлена только специалистом, имеющим допуск на установку газового оборудования. Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии отметки об установке или документа уполномоченной организации.

Изделие, имеющее трех-контактную сетевую вилку, обязательно должно быть заземлено!





⇨ **ВНИМАНИЕ!**

ДАННЫЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
ТАК ЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ
ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ,
ПРОСЬБА НЕ УНИЧТОЖАТЬ
ДО КОНЦА ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕХНИКИ.

- ⇨ Kuppersberg
- ⇨ www.kuppersberg.ru
- ⇨ info@kuppersberg.ru