



CB1991E

Kühlschrank, 199L
Refrigerator, 199L

| Bedienungsanleitung
| User Manual

Service & Impressum



Unsere Hotline für technische Fragen: **07082 / 925420**
(Mo. – Do.: 8.00 – 16.30 Uhr | Fr.: 8.00 – 15.00 Uhr)

Bitte machen Sie von dieser Hotline Gebrauch, da technische Probleme meist hier schon behoben werden können, ohne dass Sie Ihr Gerät einsenden müssen.



Internet: www.karcher-products.de
E-Mail: service@karcher-products.de

Verantwortlicher Hersteller:
Karcher AG | Gewerbestr. 19 | 75217 Birkenfeld

Inhalt

Service & Impressum	2
Vorwort	4
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	4
Bestimmungswidrige Verwendung	4
Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung.....	4
Sicherheitshinweise.....	5
Transport	5
Aufstellung/Umgebung	5
Feuchtigkeit/Nässe	5
Hitze/Offenes Licht	5
Betrieb	5
Reinigung	6
Reparaturen.....	6
Informationen zu Elektro- und Elektro(alt)geräten.....	6
Spezielle Sicherheitshinweise für Geräte mit brennbarem Kältemittel	8
Inbetriebnahme.....	9
Transport	9
Auspacken	9
Aufstellung an einem geeigneten Standort.....	9
Geräteübersicht.....	10
Installation	11
Türanschlag wechseln.....	11
Zubehör	12
Einbau	13
Betrieb	15
Vor dem ersten Gebrauch	15
Ans Stromnetz anschließen.....	15
Bedienpanel.....	15
Empfohlene Temperatureinstellungen	16
Auswirkungen auf die Lagerung von Lebensmitteln.....	16
Glasböden	16
Türfächer	16
Täglicher Gebrauch.....	16
LED austauschen	17
Reinigung & Pflege.....	17
Fehlerbehebung	18
Technische Daten	19
Englisch	20

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, damit Sie in der Lage sind, die maximale Leistungsfähigkeit dessen auszuschöpfen und die Sicherheit bei Installation, Verwendung und Wartung gewährleistet wird. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass Sie sie immer griffbereit haben.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist für die Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen vorgesehen. Sicherheitshinweise beachten.

Bestimmungswidrige Verwendung

- Das Gerät nicht auf feuchtem, nassem oder überschwemmtem Boden/Untergrund aufstellen.
- Keine Gegenstände, wie z. B. Textilien, auf das Gerät legen/stellen.
- Das Gerät nicht im Freien verwenden.
- Keine baulichen oder technischen Veränderungen vornehmen.

Hinweise ■ dieser Bedienungsanleitung

Korrekturen und Änderungen dieser Bedienungsanleitung zur Beseitigung typographischer Fehler und redaktioneller Ungenauigkeiten sowie aufgrund von (technischen) Verbesserungen (Änderungen) der Geräte können vom Hersteller jederzeit ohne Ankündigung vorgenommen werden. Änderungen dieser Art werden in zukünftigen Ausgaben dieser Bedienungsanleitung berücksichtigt. Informationen in dieser Bedienungsanleitung müssen somit nicht dem Stand der technischen Ausführung entsprechen. Alle Rechte vorbehalten.

Alle Abbildungen dienen ausschließlich der Illustration und zeigen nicht immer die exakte Darstellung des Gerätes.

In dieser Bedienungsanleitung finden Sie die folgenden Symbole mit wichtigen Zusatzinformationen:

Symbol	Bedeutung	Erklärung
	WARNUNG	Warnung vor möglichen Gefahren für Leib und Leben und/oder schweren, irreversiblen Verletzungen oder schweren Sachschäden.
	VORSICHT	Hinweise beachten zur Vermeidung von möglichen Verletzungen oder Sachschäden.
	ACHTUNG	Hinweise beachten zur Vermeidung von möglichen Sachschäden.
	HINWEIS	Weiterführende Hinweise/Informationen und Tipps zur Verwendung des Gerätes.

Sicherheitshinweise

	VORSICHT	• Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam, um sich mit der Bedienung des Gerätes vertraut zu machen und bewahren Sie diese sorgfältig auf. • Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise, um das Risiko möglicher Personen- oder Sachschäden zu verringern.
--	-----------------	---

Transport

- Das Gerät immer aufrecht transportieren.
- Das Gerät nicht umkippen/rollen.
- Darauf achten, dass die Komponenten des Kältemittelkreislaufs nicht beschädigt werden.

Aufstellung/Umgebung

- Das Gerät muss immer aufrecht und standsicher aufgestellt werden.
- Das Gerät muss so platziert werden, dass es keinen Erschütterungen ausgesetzt werden kann.
- Das Gerät darf nicht in Räumen verwendet werden, in denen eine erhöhte Explosions- oder Brandgefahr oder eine aggressive Atmosphäre besteht.
- Einbaumaße beachten!
- Typenschild, Warnsymbole und Etiketten dürfen nicht vom Gerät entfernt werden.
- Es dürfen keine Gliedmaßen, Objekte oder Gegenstände in das Gehäuse des Gerätes gelangen. Niemals in die Lüftungsschlitze langen.
- Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien vom Gerät und entsorgen Sie diese gemäß den örtlichen Bestimmungen.

Feuchtigkeit/Nässe

- Das Gerät darf nicht auf feuchtem, nassem oder überschwemmtem Boden/Untergrund aufgestellt werden.
- Das Gerät darf keinem direkten oder indirekten Wasserstrahl ausgesetzt werden.
- Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn es nass oder feucht ist.
- Nach einer Feuchtreinigung muss das Gerät vollständig trocknen.
- Das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Händen bedienen.
- Es dürfen keine mit Flüssigkeiten befüllten Objekte oder Gefäße (z. B. Vasen) auf das Gerät gestellt werden.
- Das Gerät darf weder Tropf- noch Spritzwasser ausgesetzt werden.

Hitze/Offenes Licht

- Das Gerät darf nicht in die Nähe von Hitzequellen, wie z. B. einer Heizung, einem Herd oder anderen Geräten gelangen.
- Halten Sie das Gerät fern von offenem Feuer.
- Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder ähnliches auf das Gerät.

Betrieb

- Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.
- Im Gerät keine explosiven Stoffe wie Spraydosen mit brennbarem Treibmittel lagern.
- Das Gerät darf nur mit der auf der Geräterückseite angegebenen Spannung betrieben werden.
- Das Netzkabel und der Netzstecker müssen immer in einwandfreiem Zustand sein. Der Netzstecker muss jederzeit erreichbar sein, um das Gerät vom Netz trennen zu können. Sämtliche Kabel sollten immer so ausgelegt werden, dass diese keine Stolperfalle darstellen und nicht beschädigt werden können. Nicht am Netzkabel ziehen.
- Stellen Sie keine Objekte auf Kabel. Wandsteckdosen, Verlängerungskabel und Mehrfachsteckerleisten nicht überbelegen.
- Vor der Nutzung das Gerät und dessen Zubehör auf etwaige Beschädigungen überprüfen.
- Den Raum, in dem das Gerät aufgestellt ist, regelmäßig lüften.
- Wenn das Gerät leer ist oder längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker, tauen Sie es ab, reinigen und trocknen Sie es und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Inneren

- des Geräts zu vermeiden.
- Das Gerät sollte nicht von Kindern betrieben oder verwendet werden.

Reinigung

- Das Gerät ausschließlich mit einem trockenen, weichen und sauberen Tuch reinigen.
- Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden.
- Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen.

Reparaturen

- Reparaturen und Wartungsarbeiten ausschließlich von Fachpersonal durchführen lassen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Ziehen Sie umgehend den Netzstecker und kontaktieren Sie den Hersteller, wenn eines der folgenden Ereignisse eintritt:
 - Wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt ist.
 - Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Nehmen Sie selbst nur solche Einstellungen vor, die in dieser Bedienungsanleitung erklärt werden.
 - Wenn das Gerät heruntergefallen ist oder in sonstiger Weise einer Erschütterung ausgesetzt war.
- Nach einer Reparatur sollte der durchführende Techniker einen Sicherheitscheck des Gerätes vornehmen, um sicherzugehen, dass das Gerät einwandfrei funktioniert.



Brandgefahr

Siehe Abschnitt „Spezielle Sicherheitshinweise für Geräte mit brennbarem Kältemittel“.



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bei allen Arbeiten am Gerät muss zunächst der Netzstecker von der Steckdose gezogen werden.

Informationen ■ Elektro- und Elektronik(alt)geräten

Die nachfolgenden Hinweise richten sich an private Haushalte, die Elektro- und/ oder Elektronikgeräte nutzen. Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise im Interesse einer umweltgerechten Entsorgung von Altgeräten sowie Ihrer eigenen Sicherheit.

1. Hinweise ■ r Entsorgung von Elektro- und Elektronik(alt)geräten und ■ r Bedeutung des Symbols nach Anhang 3 ■ m ElektroG

Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen daher nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Vielmehr sind diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen.

Besitzer von Altgeräten haben zudem Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen.

Letzteres gilt nicht, soweit die Altgeräte nach § 14 Absatz 4 Satz 4 oder Absatz 5 Satz 2 und 3 ElektroG im Rahmen der Optimierung durch die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zum Zwecke der Vorbereitung zur Wiederverwendung von anderen Altgeräten separiert werden, um diese für die Wiederverwendung vorzubereiten.



Anhand des Symbols nach Anlage 3 zum ElektroG können Besitzer Altgeräte erkennen, die am Ende ihrer Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen sind. Das Symbol für die getrennte Erfassung von Elektro- und Elektronikgeräten stellt eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern dar und ist wie nebenstehend ausgestaltet.

2. Unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch Vertreiber

Vertreiber (jede natürliche oder juristische Person oder Personengesellschaft, die Elektro- oder Elektronikgeräte anbietet oder auf dem Markt bereitstellt) mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m² (bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln stattdessen mit Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m²) sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen (bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln stattdessen mit Gesamt-Lager- und -Versandflächen von mindestens 800 m²), sind gegenüber Endnutzern zur unentgeltlichen Rücknahme von Elektro-Altgeräten wie folgt verpflichtet:

a) Rückgabe/Abholung bei Kauf eines Neugeräts und Auslieferung an privaten Haushalt
Bei Abschluss eines Kaufvertrages über ein neues Elektro- oder Elektronikgerät ist der Vertreiber verpflichtet, ein Altgerät der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen dieselben Funktionen wie das Neugerät erfüllt, unentgeltlich zurückzunehmen.

Ist Ort der Lieferung ein privater Haushalt, erfolgt die Rücknahme durch eine kostenlose Abholung. Hierfür kann bei der Auslieferung des Neugeräts ein Altgerät der gleichen Geräteart mit im Wesentlichen gleichen Funktionen dem ausliefernden Transportunternehmen übergeben werden.

Erfolgt der Vertrieb des Neugeräts ausschließlich unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (§ 312c Abs. 2 BGB), gilt einschränkend:

- Die kostenlose Abholung eines geräteart- und funktionsgleichen Altgeräts erfolgt nur, wenn es sich dabei um ein Gerät der Kategorie 1 (Wärmeübertrager), 2 (Bildschirme, Monitore, Geräte mit Bildschirmen mit einer Oberfläche von mehr als 100 cm²) und/oder 4 (Großgeräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt) handelt.
- Handelt es sich stattdessen um ein Altgerät der Kategorie 3, 5 und/oder 6, erfolgt eine kostenlose Abholung nicht und gilt stattdessen für die kostenlose Rückgabe der nachfolgende Buchstabe b).

b) Rückgabe bei Kauf eines Neugeräts und Abgabe anderenorts/Rückgabe von Kleingeräten
Bei Abschluss eines Kaufvertrages über ein neues Elektrogerät, das nicht an den privaten Haushalt ausgeliefert wird, und bei Vertrieb eines Neugeräts der Kategorien 3, 5 und/oder 6 ausschließlich unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (§ 312c Abs. 2 BGB) mit Auslieferung an den privaten Haushalt besteht die Möglichkeit, ein Altgerät der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen dieselben Funktionen wie das Neugerät erfüllt, unentgeltlich an den Vertreiber zurückzugeben.

Dieselbe Möglichkeit besteht unabhängig vom Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind. Die Rückgabemöglichkeit durch den Endnutzer beim Vertreiber ist in diesem Fall auf 3 Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Beim Vertrieb ausschließlich unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln (§ 312c Abs. 2 BGB) erfolgt unter den oben genannten Voraussetzungen die Rückgabe

- von Altgeräten der Kategorien 3, 5 und/oder 6
 - von Altgeräten, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind,
- durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer. Anderenfalls erfolgt die Rückgabe am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu. Die Vertreiber müssen hierzu geeignete Rückgabemöglichkeiten eingerichtet haben.

3. Hinweise zu den Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Über die von uns geschaffenen Rückgabemöglichkeiten für Elektroaltgeräte informieren wir unter: <https://www.karcher-products.de/index.php/Entsorgungshinweise.html>

Besitzer von Altgeräten können diese im Rahmen der durch öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger

eingerrichteten und zur Verfügunstehenden Möglickeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten abgeben, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung der Altgeräte sichergestellt ist. Gegebenenfalls ist dort auch eine Abgabe von Elektro- und Elektronikgeräten zum Zwecke der Wiederverwendung der Geräte möglich. Nähere Informationen hierzu erhalten Sie von der jeweiligen Sammel- bzw. Rücknahmestelle.

4. Hinweis zu Datenschutz

Auf zu entsorgenden Altgeräten befinden sich teilweise sensible personenbezogene Daten (etwa auf einem PC oder einem Smartphone), die nicht in die Hände Dritter gelangen dürfen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Endnutzer von Altgeräten eigenverantwortlich für die Löschung personenbezogener Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten sorgen müssen.

5. Hinweis unserer WEEE-Registrierungsnummer

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72 in 90411 Nürnberg, als Hersteller von Elektro- und/ oder Elektronikgeräten unter der folgenden Registrierungsnummer (WEEE-Reg.-Nr. DE) registriert: 25822316

Batterien und Akkus



Batterien und Akkus dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alte Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde, seines Stadtteils oder im Handel abzugeben, so dass sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Spezielle Sicherheitshinweise für Geräte mit brennbarem Kältemittel

	VORSICHT	• Dieses Gerät verwendet das Kältemittel R600a. • Beachten Sie unbedingt die damit verbundenen, folgenden speziellen Sicherheitshinweise.
--	-----------------	--



- Kältemittel Isobutan R600a**
- Dieses Gerät enthält das Kältemittel Isobutan R600a. Hierbei handelt es sich um ein brennbares Naturgas mit guter Umweltverträglichkeit. Die Verwendung dieses Kältemittels kann zu einer etwas höheren Geräuschentwicklung des Gerätes führen. Dies ist normal und hat keinen negativen Einfluss auf die Funktion des Gerätes.
- Achten Sie bei Gebrauch, Wartung und Entsorgung auf das links dargestellte Symbol, das sich auf der Rückseite oder am Kompressor des Gerätes befindet und auf mögliche Brandgefahr hinweist.
 - Gerät stets von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 - Gerät vorsichtig transportieren und sicherstellen, dass der Kältemittelkreislauf nicht beschädigt wird.
 - Gerätestandort regelmäßig lüften.

	ACHTUNG	Vor der Inbetriebnahme und nach jedem Transport das Gerät mindestens vier Stunden lang aufrecht und ruhend stehen lassen. Dies hilft, die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern und verringert den Verlust der Kühlleistung.
--	----------------	--

Inbetriebnahme

Transport

- Das Gerät muss stets aufrecht transportiert werden.
- Beim Transport muss das Gerät vom Stromnetz getrennt sein.
- Vermeiden Sie Erschütterungen und Stöße.
- Das Gerät nicht am Netzkabel ziehen.
- Beachten Sie die Abschnitte „Sicherheitshinweise“ und „Spezielle Sicherheitshinweise für Geräte mit brennbarem Kältemittel“.

	ACHTUNG	Vor der Inbetriebnahme und nach jedem Transport das Gerät mindestens vier Stunden lang aufrecht und ruhend stehen lassen, damit sich das Kühlmittel im Kreislauf verteilen kann.
--	----------------	--

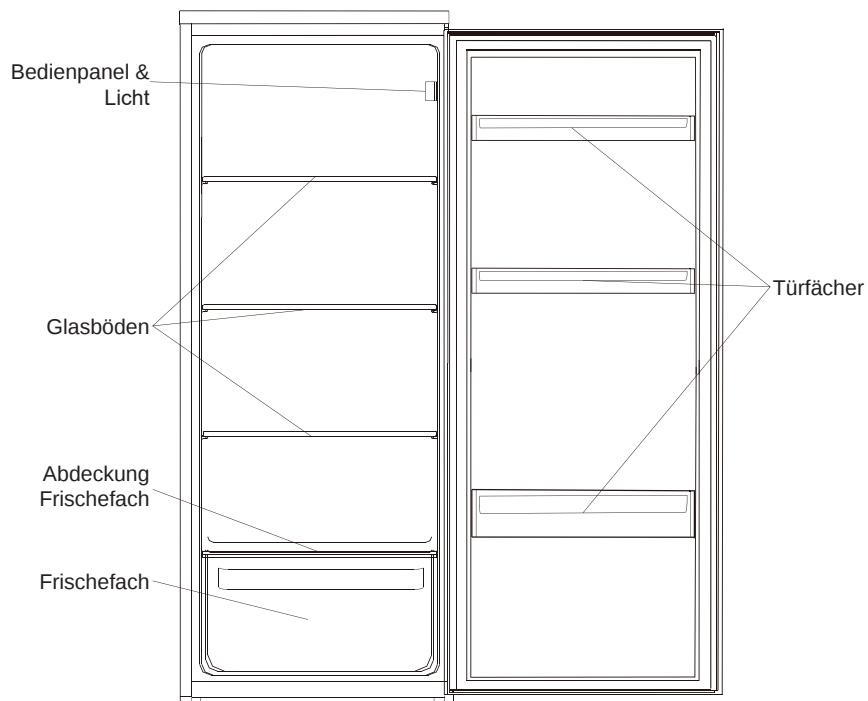
Auspacken

- Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und bewahren Sie dieses für einen eventuellen Rückversand auf oder entsorgen Sie dieses gemäß den örtlichen Richtlinien.
- Prüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen. Schließen Sie das Gerät nicht an, wenn es beschädigt ist. Melden Sie eventuelle Beschädigungen an den Hersteller.

Aufstellung an einem geeigneten Standort

- Dieses Gerät ist zum Einbau in eine Küchenzeile vorgesehen.
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem die Umgebungstemperatur der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Klimaklasse entspricht:

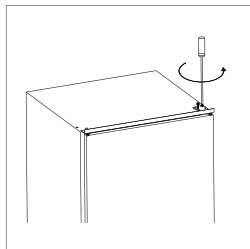
Klimaklasse	Bedeutung	Dieses Gerät
SN Subnormal	Das Kühlgerät ist geeignet für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von +10°C bis +32°C.	Ja
N Normal	Das Kühlgerät ist geeignet für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von +16°C bis +32°C.	Ja
ST Subtropisch	Das Kühlgerät ist geeignet für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von +16°C bis +38°C.	Ja
T Tropisch	Das Kühlgerät ist geeignet für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen von +16°C bis +43°C.	Ja



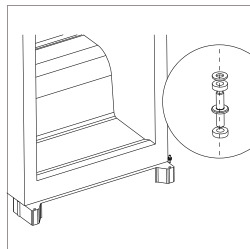
Installation

Türanschlag wechseln

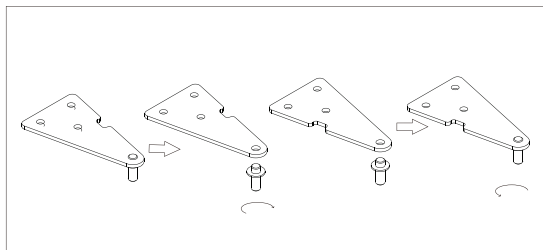
	VORSICHT	• Vergewissern Sie sich, dass das Gerät ausgesteckt und leer ist. • Zum Abnehmen der Tür muss das Gerät nach hinten gekippt werden. Daher sollte das Gerät auf einer festen Unterlage (Antirutschfläche) stehen, um ein Verrutschen zu vermeiden. • Das Gerät darf nicht gelegt werden, da dies das Kühlsystem beschädigen könnte! • Alle entfernten Teile müssen für den Wiedereinbau der Tür aufbewahrt werden. • Die Montage geht leichter, wenn diese durch zwei Personen durchgeführt wird.
	HINWEIS	Benötigtes Werkzeug (<i>nicht im Lieferumfang enthalten</i>): • Kreuzschlitzschraubendreher • Flacher Schraubendreher • Sechskantschlüssel



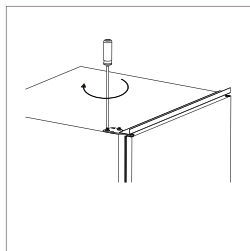
Schritt 1: Lösen Sie zuerst das obere Scharnier der Tür und heben Sie dann die Tür aus dem Scharnier. Legen Sie die Tür auf eine weiche und rutschfeste Unterlage, um Kratzer zu vermeiden.



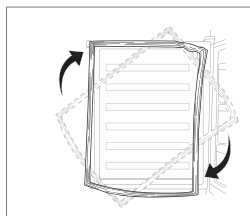
Schritt 2: Lösen Sie den unteren Scharnierstift und montieren Sie ihn auf der linken Seite.



Schritt 3: Schrauben Sie den Scharnierstift aus dem oberen Scharnier. Drehen Sie den Scharnier um und schrauben Sie den Scharnierstift wieder ein.



Schritt 4: Heben Sie die Tür wieder in das Scharnier auf der linken Seite. Richten Sie die Tür horizontal und vertikal aus. Überprüfen Sie, ob alle Dichtungen richtig greifen. Fixieren Sie dann die Tür mit dem oberen Scharnier auf der linken Seite.



Schritt 5: Die Türdichtung abnehmen, drehen und wieder anbringen.

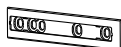
Zubehör



Führung x2



Abdeckung für Führung x2



Schieber x2



Abdeckung für Schieber x2



Kurze Schraube x13

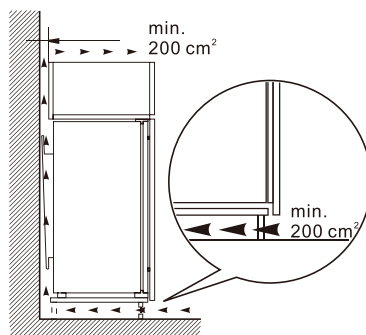
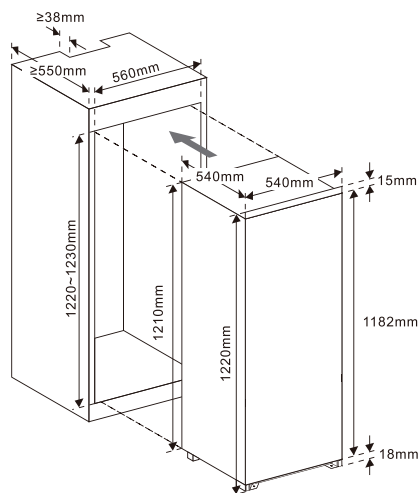


Lange Schraube x2

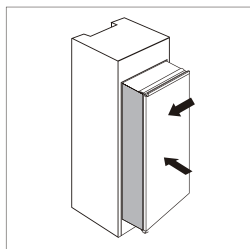


Gummidichtung x1

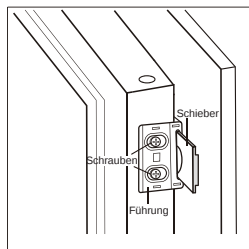
Einbau



Schritt 1: Die angegebenen Nischenmaße dienen ausschließlich der mechanischen Installation (linkes Bild). Zusätzlich müssen für den Gerätebetrieb eine Zuluftöffnung (unten) und eine Abluftöffnung (oben) mit einer freien Öffnungsfläche von jeweils mindestens 200 cm² vorgesehen werden (rechtes Bild).

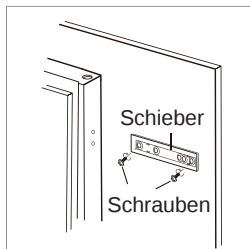


Schritt 2: Schieben Sie das Gerät langsam und vorsichtig in den Schrank. Richten Sie das Gerät so aus, dass sich die Seite, auf der sich die Tür öffnet, möglichst nah an der Schrankseitenwand befindet.



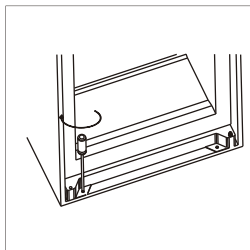
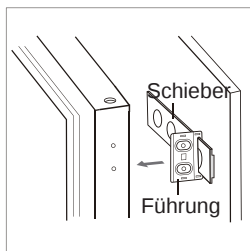
Schritt 3: Falls an der Gerätetürseite bereits Schrauben vorinstalliert sind, entfernen Sie diese zunächst. Befestigen Sie eine Führung mit zwei Schrauben an der vorgesehenen Stelle. Setzen Sie den Schieber in die Führung ein. Heben Sie die Möbelfront vor die Gerätetür und richten Sie sie an der Einbaunische aus. Öffnen und schließen Sie die Gerätetür zusammen mit der Möbelfront, um zu prüfen, ob sich beide vollständig und ohne Reibung bewegen lassen.

Schritt 4: Sobald die Möbelfront richtig ausgerichtet ist, öffnen Sie wieder die Gerätetür mit der Möbelfront und markieren Sie die Position des Schiebers. Nehmen Sie den Schieber aus der Führung und befestigen Sie ihn mit 2 kurzen Schrauben an der Möbelfront. Bringen Sie anschließend die Schieberabdeckung an.



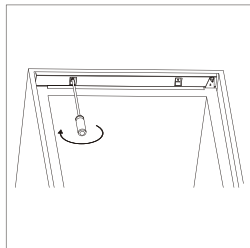
Schritt 5: Schrauben Sie die Führung von der Gerätetür ab.

Schritt 6: Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um den zweiten Schieber an der Möbelfront zu befestigen.

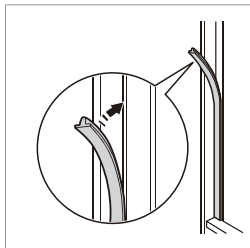


Schritt 7: Setzen Sie die beiden Führungen auf die Schieber an der Möbelfront. Anschließend fixieren Sie die Möbelfront, indem Sie die Führungen an der Gerätetür wieder anschrauben.

Schritt 8: Überprüfen Sie noch einmal, ob sich die Tür leichtgängig öffnen und schließen lässt. Überprüfen Sie auch, ob die Dichtungen richtig greifen. Sollte dies nicht der Fall, justieren Sie die Positionierung des Gerätes nach. Befestigen Sie anschließend das Gerät mit der unteren Halterung an dem Einbauschränk.



Schritt 9: Befestigen Sie das Gerät auch mit den oberen Halterungen an dem Einbauschränk.



Schritt 10: Bringen Sie an der Seite der Türöffnung die Gummidichtung an, um den Spalt zwischen Gerät und Einbauschränk zu schließen.

Betrieb

	HINWEISE	• Keine heißen Lebensmittel in das Gerät legen. • Lebensmittel nicht direkt an die Wand legen. • Keine kohensäurehaltigen Sprudelgetränke in das Gefrierfach (sofern vorhanden), da diese durch entstehenden Druck explodieren und das Gerät beschädigen können. • Tür so selten wie möglich öffnen. • Tür nicht zu lange offen lassen. • Thermostat nicht zu niedrig einstellen. • Zubehörteile (z. B. Ablageflächen) zur Senkung des Energieverbrauchs im Gerät lassen.
---	-----------------	---

Vor dem ersten Gebrauch

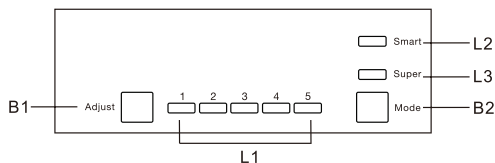
Vor dem ersten Gebrauch des Gerätes den Innenraum sowie das gesamte Innenzubehör mit lauwar-
mem Wasser und ein wenig neutraler Seife auswischen. Anschließend das Gerät gründlich trocknen.

	ACHTUNG	Keine Scheuer- oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
---	----------------	---

Ans Stromnetz anschließen

Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose an. Achten Sie darauf, dass die Spannung mit
der auf dem Typenschild dieses Gerätes angegebenen übereinstimmt.

Bedienpanel



B1	Taste Adjust	Drücken, um die Einstellung des Kühlfachs von 1 bis 5 anzupassen.
B2	Taste Mode	Drücken, um den Modus auszuwählen (Smart, Super oder Benutzereinstellungen).
L1	Anzeigeleuchte	Zeigt die Einstellung des Kühlfachs an.
L2	Anzeigeleuchte	Leuchtet auf, wenn der Smart-Modus ausgewählt ist.
L3	Anzeigeleuchte	Leuchtet auf, wenn der Super-Modus ausgewählt ist.

Temperatureinstellung:

1. Drücken Sie die Taste **Mode** (B2), um den Modus „Benutzereinstellungen“ auszuwählen, sofern dieser nicht schon ausgewählt ist
2. Drücken sie die Taste **Adjust** (B1) wiederholt, um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Smart-Modus:

- Drücken Sie die Taste **Mode** (B2), um den Smart-Modus auszuwählen.
- Wenn der Smart-Modus aktiviert ist, läuft das Gerät automatisch entsprechend der Umgebungstemperatur.

Super-Modus:

- Drücken Sie die Taste **Mode** (B2), um den Super-Modus auszuwählen.
- Wenn der Super-Modus aktiviert ist, kühlt das Gerät maximal. Nach 54 Stunden wird die ursprüngliche Temperatur automatisch wiederhergestellt.

Gerät ein-/ausschalten:

- Halten Sie die Taste **Adjust** (B1) 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- Halten Sie die Taste **Adjust** (B1) erneut 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Türöffnungswarning:

Wenn die Tür für 90 Sekunden offen steht, ertönt ein Warnton. Der Warnton erlischt, sobald die Tür geschlossen wird.

Empfohlene Temperatureinstellungen

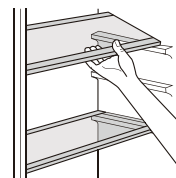
Umgebungstemperatur	Gefrierfach	Kühlschrank
Sommer	-	3-4 einstellen
Normal	-	3-4 einstellen
Winter	-	2-3 einstellen

Auswirkungen auf die Lagerung von Lebensmitteln

- Bei den empfohlenen Einstellungen beträgt die beste Lagerzeit im Kühlschrank nicht mehr als 3 Tage (je nach Art der Lebensmittel).
- Bei anderen Einstellungen kann sich die optimale Lagerzeit verkürzen.

Glasböden

- Die Böden im Kühlschrank können beliebig auf den dafür vorgesehenen Leisten aufgelegt werden.
- Die Böden vorsichtig bewegen, um Beschädigungen zu vermeiden.



Türfächer

- Die Türfächer können in unterschiedlichen Höhen angebracht werden.
- Ziehen Sie das Türfach vorsichtig nach oben, bis es sich löst und bringen Sie es dann auf der gewünschten Höhe wieder an.



Täglicher Gebrauch

- Lebensmittel immer eingepackt im Gerät aufbewahren.
- Legen Sie verschiedene Lebensmittel entsprechend der folgenden Empfehlung in verschiedene Fächer:

Fach	Lebensmittel
Türfächer	• Lebensmittel mit natürlichen Konservierungsstoffen, wie Marmeladen, Säfte, Getränke, Gewürze. • Lagern Sie keine verderblichen Lebensmittel.
Gemüsefach	• Obst, Kräuter und Gemüse sollten separat in das Gemüsefach gelegt werden. • Lagern Sie Bananen, Zwiebeln, Kartoffeln und Knoblauch nicht im Kühlschrank.

Kühlschrankablage	• Milchprodukte, Eier • Lebensmittel, die nicht gegart werden müssen, wie verzehrfertige Lebensmittel, Wurstwaren, Speisereste.
-------------------	--

	HINWEISE	Um eine Kontamination von Lebensmitteln zu vermeiden, folgende Anweisungen beachten: • Ein längeres Öffnen der Tür kann zu einem deutlichen Temperaturanstieg in den Fächern des Geräts führen. Tür daher so kurz wie möglich öffnen und nicht offen stehen lassen. • Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt geraten sind, regelmäßig reinigen. Wasserablauf regelmäßig reinigen. • Rohes Fleisch, Fisch und andere leicht verderbliche Nahrungsmittel immer in geeigneten Behältern aufbewahren.
---	-----------------	---

LED austauschen

	VORSICHT	• Vor dem Austauschen der LED das Gerät vom Stromnetz trennen. • Das Auswechseln der LED sollte von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
--	-----------------	---

- Vor dem Austauschen der Glühbirne das Gerät vom Stromnetz trennen.
- Das Auswechseln der LED sollte von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

Reinigung & Pflege

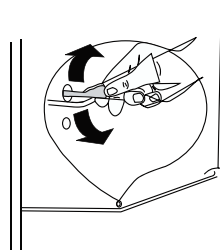
Aus hygienischen Gründen sollten Innenraum und Innenausstattung regelmäßig gereinigt werden.

	VORSICHT	Verletzungsgefahr: Das Gerät vor der Reinigung ausschalten und Netzstecker ziehen, um Stromschläge vorzubeugen.
--	-----------------	---

- Reinigen Sie das Gerät und dessen Zubehör mit einem Tuch und lauwarmem Wasser. Nach der Reinigung alle Teile mit frischem Wasser abwaschen und trocken reiben.
- Keine Scheuermittel verwenden.
- Keine ätherischen Öle oder organische Lösungsmittel verwenden, da diese Kunststoffteile angreifen. Gleiches gilt für Zitronensaft oder den Saft aus Orangenschalen, Buttersäure und Reinigungsmittel, die Essigsäure enthalten. Solche Stoffe nicht mit den Geräteteilen in Berührung bringen.
- Staubansammlungen am Kondensator erhöhen den Energieverbrauch. Den Kondensator an der Geräterückseite daher einmal jährlich mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger vorsichtig reinigen.
- Nehmen Sie das Gerät erst dann wieder in Betrieb nehmen, wenn es vollständig trocken ist.

Reinigung der Abflussöffnung

Um zu vermeiden, dass Kondenswasser im Kühlschrank überläuft, reinigen Sie regelmäßig die Abflussöffnung an der unteren Rückseite des Kühlfachs. Verwenden Sie einen Reiniger, um die Öffnung zu reinigen, wie in der Abbildung rechts dargestellt.



Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Gerät lässt sich nicht einschalten oder läuft nicht an.	Das Gerät ist ausgeschaltet.	Schalten sie das Gerät ein.
	Nicht angeschlossen.	Schließen Sie den Netzstecker an eine Steckdose an.
	Netzkabel oder -stecker beschädigt.	Auf Beschädigungen prüfen und im Bedarfsfall Servicestelle aufsuchen.
	Sicherung raus oder defekt.	Sicherung von Fachpersonal prüfen lassen.
Lebensmittel sind zu warm.	Die Temperatur ist nicht richtig eingestellt.	Temperatur auf eine kühlere Stufe einstellen.
	Die Tür wird zu häufig geöffnet.	Tür so selten wie möglich öffnen und nicht offen stehen lassen.
	Eine große Menge warmer Lebensmittel wurde in das Gerät gestellt.	Temperatur auf eine kühlere Stufe einstellen.
	Das Gerät steht neben einer Wärmequelle.	Das Gerät an einem anderen Standort aufstellen.
Das Gerät kühlt zu stark.	Die Temperatur ist nicht richtig eingestellt.	Temperatur auf eine weniger kühle Stufe einstellen.
Ungewöhnliche Geräusche.	Das Gerät steht nicht eben.	Stellen Sie das Gerät auf ebenem, stabilen Boden auf. Unebenheiten ggf. anhand der höhenverstellbaren Standfüße ausgleichen.
	Das Gerät berührt eine Wand oder einen anderen Gegenstand.	Achten Sie darauf, dass das Gerät frei steht.
	Eine Gerätekomponeute berührt einen anderen Teil des Geräts.	Falls möglich, versuchen, die Komponente leicht zu drehen (verbiegen vermeiden!).

Technische Daten

Netzbetrieb:	AC 220-240V ~ 50Hz
Klimaklasse:	SN, N, ST, T
Volumen:	199 L

Technische und optische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Die gemäß der Verordnung (EU) 2019/2016 in der Produktdatenbank gespeicherten Informationen über das Modell finden Sie

- in der Produktdatenbank unter <https://eprel.ec.europa.eu> unter Eingabe der EPREL-Nr. oder der Modellkennung (siehe unten oder am Typenschild des Gerätes) *oder*
- durch Scannen des QR-Codes auf dem beiliegenden Energielabel.

Marke	Modellkennung	EPREL-Nr.
homeX	CB1991E	2585565

Contents

Intended Use	21
Use Contrary to the Intended Purpose	21
Notes on this User Manual	21
Safety Instructions	21
Transport	21
Installation/Location	21
Humidity/Wetness	22
Heat/Open Fire	22
Operation	22
Cleaning	22
Repairs	22
Information on Electrical and Electronic (Waste) Equipment	23
Special Safety Instructions for Units with Flammable Refrigerant	25
First Use	25
Transport	25
Unpacking	25
Installation in a Suitable Location	25
Appliance Overview	26
Installation	27
Changing Door Hinge	27
Accessories	28
Installation	29
Operation	31
Before First Use	31
Connecting to a Power Source	31
Control Panel	31
Recommended Temperature Settings	32
Impact on Food Storage	32
Shelves	32
Door Compartments	32
Daily Use	32
Replacing the LED	33
Cleaning & Care	33
Troubleshooting	34
Technical Specifications	34

Intended Use

This appliance is intended for use in household and similar environments. Observe the safety instructions.

Use Contrary to the Intended Purpose

- Do not place the appliance on damp, wet or flooded floors/surfaces.
- Do not place any objects, such as textiles, on the appliance.
- Do not use the appliance outdoors.
- Do not make any structural or technical modifications.

Notes on this User Manual

Corrections and changes to this user manual to eliminate typographical errors and editorial inaccuracies as well as due to (technical) improvements (modifications) to the equipment may be made by the manufacturer at any time without notice. Changes of this kind will be reflected in future editions of this user manual. Information in this user manual therefore does not have to correspond to the state of the art. All rights reserved.

All images are for illustration purposes only and do not always show the exact representation of the appliance.

In this operating manual you will find the following symbols with important additional information:

Symbol	Meaning	Explanation
	WARNING	Warning of possible danger to life and limb and/or serious, irreversible injury or severe damage to property.
	CAUTION	Observe the instructions to avoid possible injury or damage to property.
	ATTENTION	Observe instructions to avoid possible damage to property.
	NOTE	Further notes/information and tips on using the appliance.

Safety Instructions

	CAUTION	• Read the operating instructions carefully to familiarize yourself with the operation of the appliance and keep them in a safe place. • Be sure to observe all safety instructions to reduce the risk of possible personal injury or property damage.
--	----------------	---

Transport

- Always transport the appliance upright.
- Do not tip over/roll the appliance.
- Make sure that the components of the refrigerant circuit are not damaged.

Installation/Location

- The unit must always be set up in an upright and stable position.
- The appliance must be placed in such a way that it cannot be exposed to vibrations.
- The appliance must not be used in rooms where there is an increased risk of explosion or fire or where there is an aggressive atmosphere.
- Mind the installation dimensions.

- Type plate, warning symbols and labels must not be removed from the appliance.
- No limbs, objects or objects may get into the housing of the appliance. Never reach into the ventilation slots.
- Remove all packaging materials from the appliance and dispose of them in accordance with local regulations.

Humidity/Wetness

- The appliance must not be set up on damp, wet or flooded floors/surfaces.
- The appliance must not be exposed to direct or indirect water jets.
- The appliance must not be used when it is wet or damp.
- After wet cleaning, the appliance must dry completely.
- Do not operate the appliance with wet or damp hands.
- No objects filled with liquids or vessels (e.g. vases) may be placed on the unit.
- The appliance must not be exposed to dripping or splashing water.

Heat/Open Fire

- The appliance must not be placed near sources of heat, such as a heater, stove or other appliances.
- Keep the appliance away from open flames.
- Do not place burning candles or similar on the appliance.

Operation

- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not store explosive substances such as spray cans with flammable propellant in the unit.
- The unit may only be operated with the voltage specified on the back of the unit.
- The power cord and the power plug must always be in perfect condition. The mains plug must be accessible at all times in order to disconnect the unit from the mains. All cables should always be laid out so that they do not pose a trip hazard and cannot be damaged. Do not pull on the power cord.
- Do not place objects on top of cables. Do not overuse wall outlets, extension cords, and multiple plug strips.
- Check the unit and its accessories for any damage before use.
- Regularly ventilate the room in which the appliance is installed.
- If the appliance is left empty or not to be used for a longer period of time, unplug it from the mains, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing inside the appliance.
- The appliance should not be operated or used by children.

Cleaning

- Clean the appliance only with a dry, soft and clean cloth.
- Do not use chemical cleaning agents.
- Disconnect the power plug before cleaning.

Repairs

- Repairs and maintenance work may only be carried out by qualified personnel.
- Do not attempt to repair the appliance yourself. Never open the housing.
- Immediately disconnect the power plug and contact the manufacturer if any of the following events occur:
 - a) If the power plug or power cord is damaged.
 - b) If the appliance does not function properly. Make only those adjustments yourself that are explained in these operating instructions.
 - c) If the unit has been dropped or otherwise subjected to shock.
- After a repair, the technician carrying out the repair should perform a safety check of the appliance to ensure that it is functioning properly.



Fire hazard

See section „Special safety instructions for units with flammable refrigerant“.



Warning of electrical voltage

Work on electrical components may only be carried out by authorized qualified personnel. Whenever work is carried out on the unit, the mains plug must first be disconnected from the socket.

Information on Electrical and Electronic (Waste) Equipment

The following information is intended for private households that use electrical and/or electronic equipment. Please follow these important instructions in the interest of an environmentally sound disposal of old appliances as well as your own safety.

1. Information on the disposal of electrical and electronic (waste) equipment and on the meaning of the symbol in Annex 3 to the ElektroG

Owners of WEEE must dispose of it separately from unsorted municipal waste. WEEE may therefore not be disposed of as unsorted municipal waste and in particular does not belong in household waste. Instead, these WEEE must be collected separately and disposed of, for example, via the local collection and return systems.

Owners of WEEE must also separate used batteries and accumulators that are not enclosed in the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE without damaging it, from the WEEE before handing it in at a collection point.

The latter does not apply if the WEEE is separated from other WEEE in accordance with Article 14 (4) sentence 4 or (5) sentences 2 and 3 within the framework of opting out by public waste management authorities for the purpose of preparing it for re-use.



By means of the symbol according to Annex 3 to the ElektroG, owners can recognise old appliances that are to be collected separately from unsorted municipal waste at the end of their life. The symbol for the separate collection of electrical and electronic equipment represents a crossed-out wheeled bin and is designed as shown opposite.

2. Free take-back of WEEE by distributors

Distributors (any natural or legal person or partnership offering or making available on the market EEE) with a sales area for EEE of at least 400 m² (in the case of distribution using means of distance communication, instead with storage and dispatch areas for EEE of at least 400 m²) and distributors of foodstuffs with a total sales area of at least 800 m², who offer and make available on the market electrical and electronic equipment several times in a calendar year or on a permanent basis (in the case of distribution using means of distance communication instead with total storage and dispatch areas of at least 800 m²), are obliged towards end-users to take back WEEE free of charge as follows:

a) Return/collection in the case of purchase of a new appliance and delivery to a private household. When concluding a purchase contract for a new electrical or electronic appliance, the distributor is obliged to take back free of charge an old appliance of the same type that fulfils essentially the same functions as the new appliance.

If the place of delivery is a private household, the take-back shall be effected by a free collection. For this purpose, an old appliance of the same type with essentially the same functions can be handed over to the delivering transport company when the new appliance is delivered.

If the new appliance is sold exclusively by means of distance communication (Section 312c (2) of the German Civil Code), the following shall apply restrictively:

- The free collection of an old appliance of the same type and function shall only take place if it is an appliance of category 1 (heat exchangers), 2 (screens, monitors, appliances with screens with a surface area of more than 100 cm²) and/or 4 (large appliances where at least one of the external dimensions is more than 50 cm).
- If instead it is an old appliance of category 3, 5 and/or 6, free collection does not take place and instead the following letter b) applies to the free return.

b) Return in the case of purchase of a new appliance and return elsewhere/return of small appliances
When concluding a purchase contract for a new electrical appliance which is not delivered to a private household and when selling a new appliance of categories 3, 5 and/or 6 exclusively by means of distance communication (Section 312c (2) of the German Civil Code (BGB)) with delivery to a private household, there is the possibility to return an old appliance of the same type of appliance which essentially fulfils the same functions as the new appliance to the distributor free of charge.

The same possibility exists independently of the purchase of a new electrical or electronic appliance also for old appliances which are not larger than 25 cm in any external dimension. In this case, the possibility of return by the end user to the distributor is limited to 3 old appliances per type of appliance.

In the case of sales exclusively by means of distance communication (§ 312c para. 2 BGB), the following may be returned under the above-mentioned conditions

- of old appliances of categories 3, 5 and/or 6
- of old appliances which are not larger than 25 cm in any external dimension, by suitable return facilities at a reasonable distance from the respective end user.

Otherwise, the equipment shall be returned to the place of collection or in the immediate vicinity thereof.

Distributors must have set up appropriate return facilities for this purpose.

3. Information on the possibilities of returning old appliances

We provide information on the return options we have set up for old electrical appliances at: <https://www.karcher-products.de/index.php/Entsorgungshinweise.html>.

Owners of old appliances can hand them in at the facilities set up and available by public waste management authorities for the return or collection of old appliances to ensure proper disposal of the old appliances. If necessary, it is also possible to hand in electrical and electronic equipment there for the purpose of reusing the equipment. You will receive more detailed information from the respective collection or take-back point.

4. Note on data protection

Some of the old appliances to be disposed of contain sensitive personal data (e.g. on a PC or a smartphone) which must not fall into the hands of third parties.

We expressly point out that it is in the end users' responsibility to delete personal data from the old equipment to be disposed of.

5. Note on our WEEE registration number

We are registered with the Stiftung Elektro-Altgeräte Register, Nordostpark 72 in 90411 Nuremberg, Germany, as a manufacturer of electrical and/or electronic equipment under the following registration number (WEEE-Reg.-No. DE): 25822316

Batteries



Batteries must not be disposed of in regular household trash. Every consumer has the obligation to return batteries to special disposal locations.

	CAUTION	• This appliance uses the refrigerant R600a. • It is essential that you observe the following special safety instructions associated with it.
--	----------------	---



Refrigerant Isobutane R600a

This unit contains the refrigerant isobutane R600a. This is a flammable natural gas with good environmental compatibility. The use of this refrigerant may result in a slightly higher noise level of the unit. This is normal and has no negative influence on the function of the unit.

- During use, maintenance and disposal, pay attention to the symbol shown on the left, which is located on the back or on the compressor of the unit and indicates a possible fire hazard.
- Always keep unit away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other sources of ignition. Do not smoke.
- Transport unit carefully and ensure that the refrigerant circuit is not damaged.
- Ventilate the unit location regularly.

	ATTENTION	Before first use and after each transport, allow the unit to stand upright and at rest for at least four hours. This helps to prolong the service life of the unit and reduces the loss of cooling capacity.
--	------------------	--

First Use

Transport

- The appliance must always be transported in an upright position.
- During transport, the appliance must be disconnected from the power supply.
- Avoid shocks and impacts.
- Do not pull the appliance by the power cord.
- Observe the sections „Safety instructions“ and „Special safety instructions for appliances with flammable refrigerant“.

	ATTENTION	Before first use and after each transport, allow the unit to stand upright and at rest for at least four hours so that the coolant can be distributed in the circuit.
--	------------------	--

Unpacking

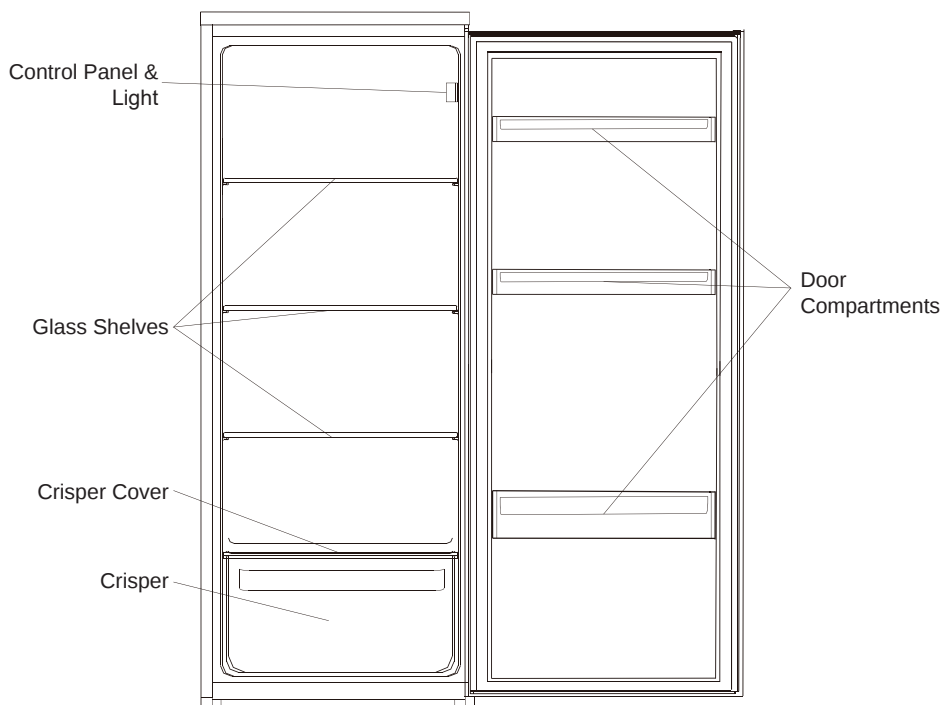
- Open the carton and carefully remove the appliance.
- Remove all packing material and save it for possible return shipment or dispose of it according to local guidelines.
- Inspect the unit for damage. Do not connect the appliance if it is damaged. Report any damage to the manufacturer.

Suitable location

- This appliance is intended for installation in a kitchen unit.
- Place the appliance in a location where the ambient temperature corresponds to the climate class indicated on the appliance rating label:

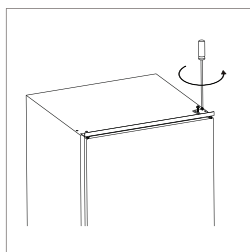
Climate Class		Explanation	This appliance
SN	Subnormal	The cooling unit is suitable for use at ambient temperatures from +10°C to +32°C.	Yes
N	Normal	The cooling unit is suitable for use at ambient temperatures from +16°C to +32°C.	Yes
ST	Subtropical	The cooling unit is suitable for use at ambient temperatures from +16°C to +38°C.	Yes
T	Tropical	The cooling unit is suitable for use at ambient temperatures from +16°C to +43°C.	Yes

Appliance Overview

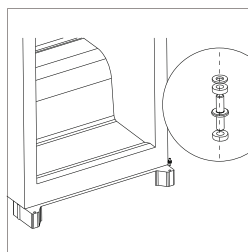


Changing Door Hinge

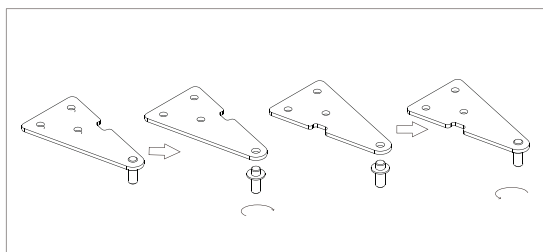
	CAUTION	• Make sure that the unit is unplugged and empty. • To remove the door, the unit must be tilted backwards. Therefore, the unit should be placed on a firm surface (anti-slip surface) to avoid slipping. • Do not lay the unit flat as this may damage the coolant system! • All removed parts must be stored for reassembly of the door. • The assembly is easier if it is carried out by two people.
	NOTE	Required tools (<i>not included</i>): • Phillips screwdriver • Flat screwdriver • Hexagon wrench



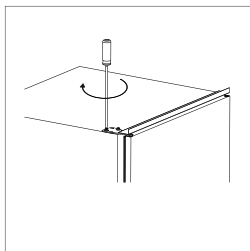
Step 1: First, release the upper hinge of the door and then lift the door out of the hinge. Place the door on a soft, non-slip surface to prevent scratches.



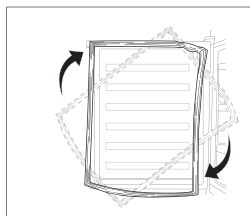
Step 2: Remove the lower hinge pin and fit it on the left-hand side.



Step 3: Unscrew the hinge pin from the top hinge. Turn the hinge over and screw the hinge pin back in.



Step 4: Lift the door back into the hinge on the left-hand side. Align the door horizontally and vertically. Check that all seals are properly engaged. Then secure the door with the top hinge on the left-hand side.



Step 5: Detach the door gasket, rotate it and then reattach it.

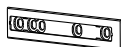
Accessories



Guide x2



Guide cover x2



Slider x2



Slider cover x2



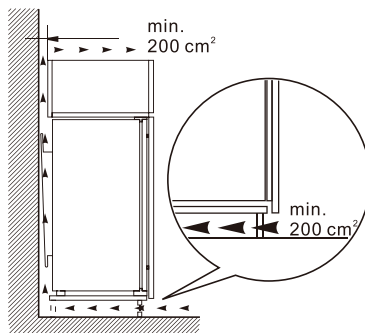
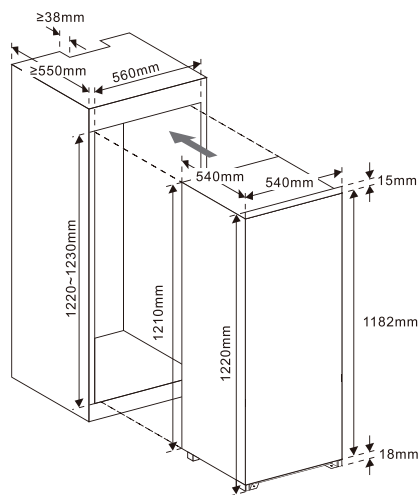
Short screw x13



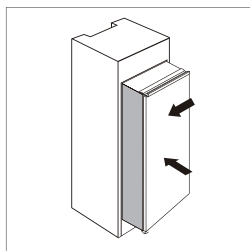
Long screw x2



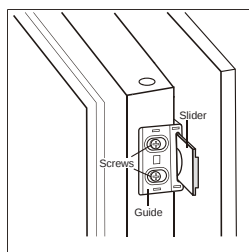
Rubber seal x1



Step 1: The niche dimensions specified are for mechanical installation only (left image). In addition, a supply air opening (bottom) and an exhaust air opening (top) with a free opening area of at least 200 cm² each must be provided for appliance operation (right image).

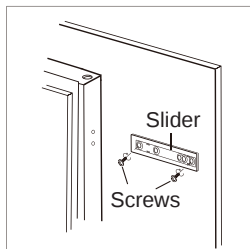


Step 2: Slowly and carefully slide the appliance into the cupboard. Position the appliance so that the side on which the door opens is as close as possible to the side wall of the cupboard.



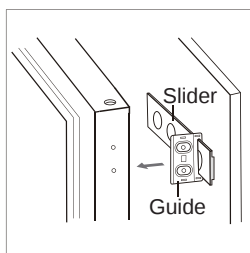
Step 3: If screws are already pre-installed on the appliance door side, remove them first. Secure a guide with two screws in the designated position. Insert the slider into the guide. Lift the furniture front in front of the appliance door and align it with the installation niche. Open and close the appliance door together with the furniture front to check that both can be moved completely and without friction.

Step 4: Once the furniture front is correctly aligned, open the appliance door with the furniture front again and mark the position of the slider. Remove the slider from the guide and attach it to the furniture front with 2 short screws. Then attach the slider cover.

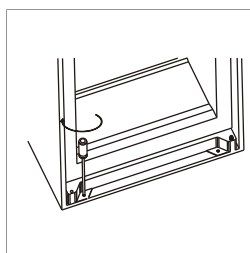


Step 5: Unscrew the guide from the appliance door.

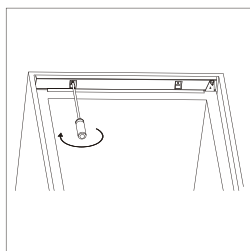
Step 6: Repeat steps 2 to 5 to attach the second slider to the front of the furniture.



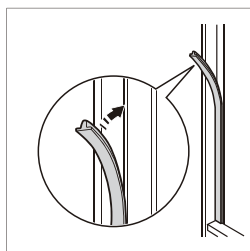
Step 7: Place the two guides on the sliders on the furniture front. Then secure the furniture front by screwing the guides back onto the appliance door.



Step 8: Check once again that the door opens and closes smoothly. Also check that the seals are gripping properly. If this is not the case, adjust the position of the appliance. Then secure the appliance to the built-in cabinet using the lower bracket.



Step 9: Also attach the appliance to the built-in cabinet using the upper brackets.



Step 10: Attach the rubber seal to the side of the door opening to close the gap between the appliance and the built-in cabinet.

Operation

	NOTES	• Do not place hot food in the unit. • Do not place food directly against the wall. • Do not place carbonated soft drinks in the freezer compartment (if present), as they may explode due to the resulting pressure and damage the unit. • Open the door as seldom as possible. • Do not leave door open too long. • Do not set the thermostat too low. • Leave accessories (e.g. shelves) in the appliance to reduce energy consumption.
---	--------------	--

Before First Use

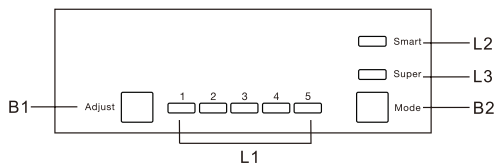
Before using the unit for the first time, wipe out the interior and all internal accessories with lukewarm water and a little neutral soap. Then dry the unit thoroughly.

	ATTENTION	Do not use abrasive or aggressive cleaning agents.
---	------------------	--

Connecting to a Power Source

Connect the device to a suitable power outlet. Make sure that the voltage corresponds to that indicated on the type plate of this device.

Control Panel



B1	Adjust Button	Press to adjust setting of fridge compartment from 1 to 5.
B2	Mode Button	Press to select mode (Smart, Super or User Settings).
L1	Indicator light	Indicates the setting of the fridge compartment.
L2	Indicator light	Lights up when Smart mode is selected.
L3	Indicator light	Lights up when Super mode is selected.

Temperature Setting:

1. If not already selected, press the **Mode** button (B2) to select the user setting mode.
2. Press the **Adjust** button (B1) repeatedly to choose the desired setting.

Smart Mode:

- Press the **Mode** button (B2) to select the Smart mode.
- With the Smart mode activated, the appliance will run automatically according to the ambient temperature around it.

Super Mode:

- Press the **Mode** button (B2) to select the Super mode.
- With the Super mode activated, the appliance will cool the compartment at max. After 54 hours the original temperature set will be automatically restored.

Turning the Appliance On/Off:

- Press and hold the **Adjust** button (B1) for 5 seconds to turn the appliance off.
- Press and hold the **Adjust** button (B1) for 5 seconds again to turn the appliance on.

Door Open Alarm:

An alarm will sound when the door is left open for 90 seconds and will not stop until the door is closed.

Recommended Temperature Settings

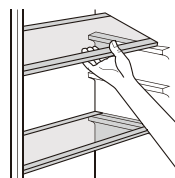
Ambient Temperature	Freezer	Refrigerator
Summer	-	Set on 3-4
Normal	-	Set on 3-4
Winter	-	Set on 2-3

Impact on Food Storage

- Under the recommended settings, the best storage time of fridge is no more than 3 days (depending on type of food).
- The best storage time may reduce under other settings.

Shelves

- The shelves inside the refrigerator can be placed freely on the ledges.
- Be careful not to damage the shelves when placing them.



Door Compartments

- The door compartments can be placed at different heights.
- Gradually pull the compartment in the direction of the arrows until it comes free. Then, reposition as required.



Daily Use

- Always store food wrapped in the unit.
- Place different foods in different compartments according to the following recommendation:

Compartment	Food
Door or balconies	• Foods with natural preservatives, such as jams, juices, drinks, condiments. • Do not store perishable foods.
Crisper drawer (salad drawer)	• Fruits, herbs and vegetables should be placed separately in the crisper bin. • Do not store bananas, onions, potatoes, garlic in the refrigerator.
Fridge shelf	• Dairy products, eggs • Foods that do not need cooking, such as ready-to-eat foods, deli meats, leftovers.

	NOTES	To avoid contamination of food, observe the following instructions: • Opening the door for a longer period of time can lead to a significant temperature increase in the compartments of the appliance. Therefore, open the door as briefly as possible and do not leave it open. • Regularly clean surfaces that have come into contact with food. Clean the water drain regularly. • Always store raw meat, fish and other perishable foods in suitable containers.
---	--------------	--

Replacing the LED

	CAUTION	• Before replacing the lamp disconnect the appliance from the mains power supply. • Replacement of the LED should be carried out by a qualified service technician.
---	----------------	--

- The internal light is an LED type.
- Replacement of the LED should be carried out by a qualified service technician.

Cleaning & Care

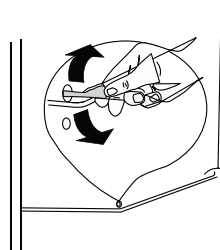
For hygienic reasons, the interior and interior fittings should be cleaned regularly.

	CAUTION	Risk of injury: Switch off the appliance and disconnect the power plug before cleaning to prevent electric shocks.
---	----------------	---

- Clean the appliance and its accessories with a cloth and lukewarm water. After cleaning, rinse all parts with fresh water and rub dry.
- Do not use abrasive detergents.
- Do not use essential oils or organic solvents, as these will attack plastic parts. The same applies to lemon juice or the juice from orange peels, butyric acid and cleaning agents containing acetic acid. Do not allow such substances to come into contact with the unit parts.
- Dust accumulation on the condenser increases energy consumption. Therefore, clean the condenser at the rear of the unit carefully once a year with a soft brush or vacuum cleaner.
- Do not put the appliance back into operation until it is completely dry.

Cleaning Drain Hole

To prevent condensation from overflowing in the refrigerator, regularly clean the drain opening at the bottom rear of the refrigerator compartment. Use a cleaner to clean the hole as shown in the illustration on the right.



Troubleshooting

Problem	Possible Cause	Solution
Appliance cannot be switched on or does not start up.	Appliance is turned off.	Turn the appliance on.
	Not connected.	Connect the power plug to a power outlet.
	Mains cable or plug damaged.	Check for damage and contact service center if necessary.
	Fuse blown or defective.	Have the fuse checked by qualified personnel.
Food is too warm.	The temperature is not set properly.	Set the temperature to a cooler setting.
	The door is being opened too frequently.	Open door as rarely as possible and do not leave open.
	A large amount of warm food has been placed inside the appliance.	Set the temperature to a cooler setting.
	The appliance is placed next to a heat source.	Place the appliance at another location.
The appliance cools too much.	The temperature is not set properly.	Set the temperature to a less cool setting.
Unusual noise.	The appliance is not standing level.	Place the appliance on a level, stable surface. If necessary, compensate for unevenness using the height-adjustable feet.
	The appliance is touching a wall or another object.	Make sure that the appliance is free-standing.
	A appliance component is touching another part of the appliance.	If possible, try to turn the component slightly (avoid bending!).

Technical Specifications

Mains operation: AC 220-240V ~ 50Hz

Climatic category: SN, N, ST, T

Volume: 199 L

Technical specifications and design may change without notice.

The model information stored in the product database, as set out in Regulation (EU) 2019/2016, can be found

- in the product database <https://eprel.ec.europa.eu> by entering the EPREL no. or the model identifier (see below or type label on the appliance) *or*
- by scanning the QR code on the enclosed energy label.

Brand	Model Identifier	EPREL No.
homeX	CB1991E	2585565



www.homex.eu