
TECHNOLOGIE FÜR DEN HAUSHALT



TECHNOLOGY FOR DOMESTIC USE



Bedienungsanleitung



Instruction Manual

EINBAUKÜHLSCHRANK

BUILT-IN FRIDGE

KS133.0UB



Deutsch	Seite	2
English	Page	49

www.pkm-online.de

Sehr geehrter Kunde! Sehr geehrte Kundin! Wir möchten Ihnen herzlich danken, dass Sie sich zum Erwerb eines Produkts aus unserem reichhaltigen Angebot entschieden haben. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen. Verwahren Sie diese Bedienungsanleitung zur zukünftigen Verwendung an einem sicheren Ort. Falls Sie das Gerät weitergeben, müssen Sie diese Bedienungsanleitung ebenfalls mit übergeben.

Inhalt

1. Sicherheitshinweise	4
1.1 Signalwörter	5
1.2 Sicherheitsanweisungen	5
2. Klimaklassen	10
3. Installation	11
3.1 Entpacken und Wahl des Standortes	11
3.2 Belüftung des Gerätes	12
3.3 Installation des Gerätes	12
3.4 Ausrichtung des Gerätes.....	19
3.5 Wechsel des Türanschlags	20
4. Bedienung	24
4.1 Vor der ersten Benutzung	24
4.2 Gerätebeschreibung.....	26
4.3 Bedienfeld: Bedientasten und Anzeigen	26
4.4 Temperatureinstellung.....	28
4.5 Schnellkühlen - Modus.....	29
4.6 Ein-, Ausschalten der Kühlung	30
4.7 Akustisches Warnsignal	31
4.8 Stromausfall	31
4.9 Der Kühlbereich	32
4.9.1 Glasablagen.....	33
4.9.2 Türablagen.....	34
4.9.3 Gemüsebox.....	35
4.10 Lagerung von Lebensmitteln.....	35
5. Umweltschutz	37
5.1 Umweltschutz: Entsorgung	37

5.2 Umweltschutz: Energie sparen.....	37
5.3 Betriebsparameter.....	39
6. Reinigung und Pflege	39
6.1 Abtauen	41
6.2 Austausch des Leuchtmittels.....	41
7. Problembehandlung	41
8. Außerbetriebnahme	45
9. Technische Daten	46
10. Entsorgung.....	47
11. Garantiebedingungen.....	48



Entsorgen Sie dieses Gerät nicht zusammen mit ihrem Hausmüll. Das Gerät darf nur über eine Sammelstelle für wiederverwendbare elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden. Entfernen Sie nicht die Symbole / Aufkleber am Gerät.

- i** Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Abbildungen können in einigen Details von dem tatsächlichen Design Ihres Gerätes abweichen. Folgen Sie in einem solchen Fall dennoch den beschriebenen Sachverhalten. Lieferung ohne Inhalt.
- i** Der Hersteller behält sich das Recht vor, solche Änderungen vorzunehmen, die keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Gerätes haben.
- i** Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Wohnorts.
- i** Das von Ihnen gekaufte Gerät wurde möglicherweise inzwischen verbessert und weist somit vielleicht Unterschiede zur Bedienungsanleitung auf. Dennoch sind die Funktionen und Betriebsbedingungen identisch, sodass Sie die Bedienungsanleitung im vollen Umfang nutzen können.
- i** Technische Änderungen bzw. Druckfehler bleiben vorbehalten.

EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- ★ Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Produkte entsprechen sämtlichen harmonisierten Anforderungen.
- ★ Die relevanten Unterlagen können durch die zuständigen Behörden über den Produktverkäufer angefordert werden.

1. Sicherheitshinweise

LESEN SIE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES GERÄTES DIE GESAMTEN SICHERHEITSHINWEISE UND SICHERHEITSANWEISUNGEN GRÜNDLICH DURCH.

Die darin enthaltenen Informationen dienen dem Schutz Ihrer Gesundheit. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu schweren Beeinträchtigungen Ihrer Gesundheit und im schlimmsten Fall zum Tod führen.

- i** Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass sie bei Bedarf jederzeit griffbereit ist. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise, um Unfälle oder eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.
- i** Prüfen Sie auf jeden Fall auch das technische Umfeld des Gerätes! Sind alle Kabel oder Leitungen, die zu ihrem Gerät führen, in Ordnung? Oder sind sie veraltet und halten der Geräteleistung nicht mehr Stand? Daher muss durch **eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** eine Überprüfung bereits vorhandener wie auch neuer Anschlüsse erfolgen. Sämtliche Arbeiten, die zum Anschluss des Gerätes an die Stromversorgung notwendig sind, dürfen nur von **einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** durchgeführt werden.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung bestimmt sowie zur Nutzung (1) in Personalküchen von Geschäften, Büros und ähnlichen Arbeitsumgebungen; (2) durch Gäste von Beherbergungsbetrieben wie Hotels, Motels, B&B; (3) beim Catering oder ähnlichen nicht-wiederverkaufenden Anwendern.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln bestimmt.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Betrieb innerhalb geschlossener Räume bestimmt.
- i** Dieses Gerät darf nicht für gewerbliche Zwecke, beim Camping und in öffentlichen Verkehrsmitteln betrieben werden.
- i** Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- i** Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.
- i** Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG MUSS FÜR JEDE PERSON, WELCHE DAS GERÄT BETREIBT, STETS ZUGÄNGLICH SEIN; VERGEWISSERN SIE SICH, DASS DIE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DEM BETRIEB DES GERÄTES GELESEN UND VERSTANDEN WURDE.

1.1 Signalwörter

GEFAHR! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine unmittelbare Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

VORSICHT! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, zu mittelschweren oder kleineren Verletzungen führen kann.

WARNUNG! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche bevorstehende Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

HINWEIS! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche Beschädigung des Gerätes zur Folge hat.

1.2 Sicherheitsanweisungen

GEFAHR!

Zur Verringerung der Stromschlaggefahr:

1. Eine Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung gefährdet das Leben und die Gesundheit des Gerätebetreibers und/oder kann das Gerät beschädigen.
2. Schließen Sie das Gerät **keinesfalls** an die Stromversorgung an, wenn das Gerät, das Netzkabel oder der Netzstecker sichtbare Beschädigungen aufweisen.
3. Die Stromspannung und die Leistungsfrequenz der Stromversorgung **muss** den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
4. Verändern Sie **niemals** den mit dem Gerät mitgelieferten Netzstecker. Falls dieser nicht für Ihre Netzsteckdose geeignet sein sollte, lassen Sie die Netzsteckdose **immer** von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ersetzen (**Keine Garantieleistung**).
5. Versuchen Sie niemals selbst, das Gerät zu reparieren. Falls Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, kontaktieren Sie den

- Kundendienst oder das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.¹ Lassen Sie nur Original-Ersatzteile einbauen.
6. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Gerätes beschädigt wird.
 7. Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst oder einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/- in) ausgetauscht werden.
 8. Benutzen Sie zum Ziehen des Netzsteckers **niemals** das Netzanschlusskabel. Ziehen Sie immer am Netzstecker selbst, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen. STROMSCHLAGGEFAHR!
 9. Berühren Sie den Netzanschlusstecker, den Netzschalter oder andere elektrische Komponenten **niemals** mit nassen oder feuchten Händen. STROMSCHLAGGEFAHR!

 **WARNUNG!**

Zur Verringerung der Verbrennungsgefahr, Stromschlaggefahr, Feuergefahr oder von Personenschäden:

1. Ihr Gerät wird mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R600a betrieben. **Das Kältemittel R600a ist brennbar.** Deshalb ist es **unbedingt** erforderlich, dass keine Systemteile des Kühlkreislaufs während des Betriebs oder Transports des Gerätes beschädigt werden.
2. Sollte ein Systemteil Beschädigungen aufweisen, darf sich das Gerät **auf keinen Fall** in der Nähe von Feuer, offenem Licht und Funkenbildungen befinden. Nehmen Sie in einem solchen Fall sofort Kontakt zu Ihrem Kundendienst oder dem Geschäft auf, in dem Sie das Gerät erworben haben.²
3. **Falls es im Aufstellungsraum zum Austritt eines brennbaren Gases kommen sollte:**
 - a) Öffnen Sie alle Fenster zur Belüftung.
 - b) Ziehen Sie **nicht** den Stecker aus der Steckdose und benutzen Sie **nicht** die Bedienelemente des Gerätes.
 - c) Berühren Sie **nicht** das Gerät, bis sämtliches Gas abgezogen ist.
 - d) Bei Missachtung dieser Anweisungen können Funken entstehen, die das Gas entflammen.

¹ Abhängig vom Modell: s. Seite «SERVICE INFORMATION» am Ende dieser Bedienungsanleitung.

² Abhängig vom Modell: s. Seite «SERVICE INFORMATION» am Ende dieser Bedienungsanleitung.

4. Halten Sie alle Teile des Gerätes fern von Feuer und sonstigen Zündquellen, wenn Sie das Gerät entsorgen oder außer Betrieb nehmen.
5. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe flüchtiger oder brennbarer Materialien wie z.B. Gas, Benzin, Alkohol, Farben oder Lacke oder in Räumen mit schlechter Belüftung (z.B. Garage).
6. **EXPLOSIONSGEFAHR!** Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln in dem Gerät, da ansonsten zündfähige Gemische zur Explosion gebracht werden können.
7. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen-tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**
8. Beachten Sie immer die Angaben für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.
9. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor Sie alle Verpackungsbestandteile und Transportsicherungen vollständig entfernt haben.
10. Betreiben Sie das Gerät nur mit 220~240 V / 50 Hz / AC. Alle Netzanschlussleitungen, die Beschädigungen aufweisen, müssen von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgewechselt werden.
11. Verwenden Sie zum Anschluss des Gerätes an die Stromversorgung keine Steckdosenleisten, Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel.
12. Stellen Sie **niemals** tragbare Mehrfachsteckdosen oder tragbare Netzteile hinter das Gerät. **BRANDGEFAHR!**
13. Schließen Sie das Gerät nicht an elektronische Energiesparstecker (z.B. Sava Plug) und an Wechselrichter, die Gleichstrom in Wechselstrom umwandeln, an (z. B. Solaranlagen, Schiffsstromnetze).
14. Sie benötigen eine dem Netzstecker entsprechende ordnungsgemäß geerdete und ausschließlich dem Gerät zugewiesene Sicherheitssteckdose. Anderenfalls kann es zu gefährlichen Unfällen oder einer Beschädigung des Gerätes kommen. Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.
15. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Gerätes beschädigt wird.
16. Die technischen Daten Ihrer elektrischen Versorgung müssen den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
17. Ihr Hausstrom muss mit einem Sicherungsautomaten zur Notabschaltung des Gerätes ausgestattet sein.
18. Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor.

19. Schalten Sie vor dem Aufbau und Anschluss des Gerätes unbedingt den Strom ab. GEFÄHR EINES TÖDLICHEN STROMSCHLAGS!
20. Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. STROMSCHLAGGEFÄHR!
21. Entfernen Sie **regelmäßig** eventuelle Staubanhaftungen am Netzanschlussstecker, an der Sicherheitssteckdose und an allen Steckverbindungen. BRANDGEFÄHR!
22. Halten Sie das Netzanschlusskabel von erwärmten Flächen fern.
23. Der Netzstecker und die Steckdose müssen nach der Installation immer zugänglich sein.
24. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Gerätes, es sei denn, diese werden vom Hersteller Ihres Kühlgerätes empfohlen.
25. Stellen Sie keine Wärme abstrahlenden elektrischen Geräte auf Ihr Gerät.
26. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es mit Wasser / Regen in Kontakt kommt, damit die Isolierungen der Elektrik keinen Schaden nehmen.
27. Stellen Sie keinen Wasserkocher und keine Vasen auf das Gerät. Die Isolierung der Elektrik Ihres Gerätes kann ansonsten durch verschüttetes oder überkochendes Wasser nachhaltig beschädigt werden.
28. Benutzen Sie kein Dampfreinigungsgerät, um Ihr Gerät abzutauen oder zu reinigen. Der Dampf kann in Kontakt mit elektrischen Teilen kommen und so einen Kurzschluss auslösen. STROMSCHLAGGEFÄHR!
29. Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um Eisablagerungen zu entfernen. Durch dadurch resultierende Beschädigungen des Innenraums droht STROMSCHLAGGEFÄHR!
30. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.
31. **Achten Sie auch bei einer zeitweiligen Außerbetriebnahme des Gerätes darauf, dass keine Kinder in das Innere des Gerätes gelangen können.** Beachten Sie die dafür relevanten Sicherheitshinweise 1. und 4. unter AUßERBETRIEBNAHME, endgültige.
32. Beachten Sie **unbedingt** die Anweisungen im Kapitel INSTALLATION.

VORSICHT!

1. An der Rückseite des Gerätes befinden sich der Kondensator und der Kompressor. Diese Bestandteile können während der normalen Benutzung des Gerätes eine hohe Temperatur erreichen. Schließen Sie das Gerät entsprechend der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen an. Eine unzureichende Belüftung beeinträchtigt den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes und beschädigt das Gerät. Decken Sie die Ventilationsöffnungen niemals ab.
2. Berühren Sie stark gekühlte Oberflächen nicht mit nassen oder feuchten Händen, da ansonsten Ihre Haut an den Oberflächen festkleben kann.

HINWEIS!

1. Lagern Sie kein Trockeneis in dem Gerät.
2. Wenn Sie das Gerät bewegen, halten Sie es immer am unteren Ende fest und heben Sie es vorsichtig an. Halten Sie das Gerät dabei aufrecht.
3. Wenn Sie das Gerät auf den Rollen (Ausstattung abhängig vom Modell) bewegen, führen Sie nur Bewegungen nach vorne oder nach hinten aus. Die Rollen sind nicht schwenkbar und lassen somit keine Bewegungen zur Seite zu. Bewegungen zur Seite können das Gerät und den Fußboden ernsthaft beschädigen.
4. Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.
5. Falls das Gerät in einer horizontalen Position transportiert wird, kann Öl aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangen.
6. Lassen Sie das Gerät für mindestens **4 - 6 Stunden** aufrecht stehen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.
7. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder es längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, lassen Sie es für ca. 3 - 4 Stunden auf mittlerer Temperaturstufe kühlen, **bevor** Sie darin frische Lebensmittel verstauen. Wenn Sie Lebensmittel einlagern **bevor** das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht hat, können diese Lebensmittel verderben.
8. Benutzen Sie niemals die Tür selbst zum Transport des Gerätes, da Sie dadurch die Scharniere beschädigen.
9. Das Gerät muss von mindestens **zwei Personen** transportiert und angeschlossen werden.
10. Merken Sie sich die Positionen aller Teile des Gerätes, wenn Sie es auspacken, für den Fall, es noch einmal einpacken und transportieren zu müssen.

11. Benutzen Sie das Gerät nicht, bevor alle dazugehörigen Teile sich ordnungsgemäß an ihren dafür vorgesehenen Stellen befinden.
12. Benutzen Sie den Boden, die Schubladen, die Türen etc. des Gerätes niemals als Standfläche oder Stütze.
13. Schließen Sie niemals die Tür(en) des Gerätes, wenn Regale oder Schubladen ausgezogen sind; andernfalls können Sie die Regale / Schubladen sowie das Gerät beschädigen.
14. Stellen oder legen Sie keine heißen Flüssigkeiten und heißen Lebensmittel in das Gerät.
15. Die Belüftungsöffnungen des Gerätes oder dessen Einbauvorrichtung (falls Ihr Gerät für einen Einbau geeignet ist) müssen immer frei und unbedeckt sein.
16. Legen Sie Lebensmittel nicht direkt gegen den Luftauslass³ an der Rückwand innen im Gerät.
17. Überfüllen Sie die Regale / Schubladen / Türablagen⁴ nicht, da diese sonst nachhaltig beschädigt werden können.
18. Reinigen Sie das Gerät **mindestens** einmal im Monat (s. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE ff.).
19. Das Typenschild darf **niemals** unleserlich gemacht oder gar entfernt werden! **Falls das Typenschild unleserlich gemacht oder entfernt wurde, entfällt jeglicher Garantieanspruch!**

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG GRÜNDLICH DURCH UND
BEWAHREN SIE DIESE SICHER AUF.

★ Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen wird keinerlei Haftung für
Personen- oder Materialschäden übernommen.

2. Klimaklassen

Welcher **KLIMAKLASSE** Ihr Gerät unterliegt, entnehmen Sie bitte dem Kapitel **TECHNISCHE DATEN**. Die Angaben dort gewähren einen zuverlässigen Betrieb Ihres Gerätes entsprechend der Angaben der folgenden Tabelle.

KLIMAKLASSE	UMGEBUNGSTEMPERATUR	
SN	+10 ⁰ →+32 ⁰ C	z.B. ungeheizter Keller
N	+16 ⁰ →+32 ⁰ C	Wohnbereich
ST	+16 ⁰ →+38 ⁰ C	Wohnbereich
T	+16 ⁰ →+43 ⁰ C	Wohnbereich

³ Ausstattung abhängig vom Modell.

⁴ Ausstattung abhängig vom Modell.

3. Installation

- i** Alle Abmessungen in diesen Kapiteln sind in **Millimetern** angegeben.
- i** Die benötigten Abmessungen für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes finden Sie in Kapitel 3.2 BELÜFTUNG DES GERÄTES.

3.1 Entpacken und Wahl des Standortes

WARNUNG! Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Beachten Sie **unbedingt** die Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und des Gerätes im Kapitel ENTSORGUNG.
2. Entfernen Sie die gesamte Verpackung.
3. Das Zubehör des Gerätes ist möglicherweise für den Transport mit Transportsicherungen (Klebeband) geschützt. Entfernen Sie diese komplett. Benutzen Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, um Reste der Transportsicherungen zu entfernen.
4. Bauen Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle mit einem angemessenen Abstand zu extremen Hitze- oder Kältequellen auf.
5. Wenn das Aufstellen neben einer Wärmequelle unvermeidbar ist, verwenden Sie eine geeignete Isolierplatte oder halten Sie folgende **Mindestabstände** zur Wärmequelle ein:

Zu anderen Kühlgeräten:	mindestens 20 mm
Zu Elektroherden:	mindestens 30 mm
Zu Heizkörpern oder Öfen:	mindestens 300 mm

6. Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
7. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
8. Die Tür(en) muss / müssen sich komplett und ungehindert öffnen lassen.
9. Stellen Sie das Gerät auf einem geraden, trockenen und festen Untergrund auf. Kontrollieren Sie mit einer Wasserwaage den ordnungsgemäßen Aufbau.
10. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Gerätes, ob das Netzanschlusskabel oder das Gerät selbst keine Beschädigungen aufweisen.
11. Das Gerät muss ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden sein.
12. Das Typenschild befindet sich im Gerät oder außen an der Rückwand.

3.2 Belüftung des Gerätes

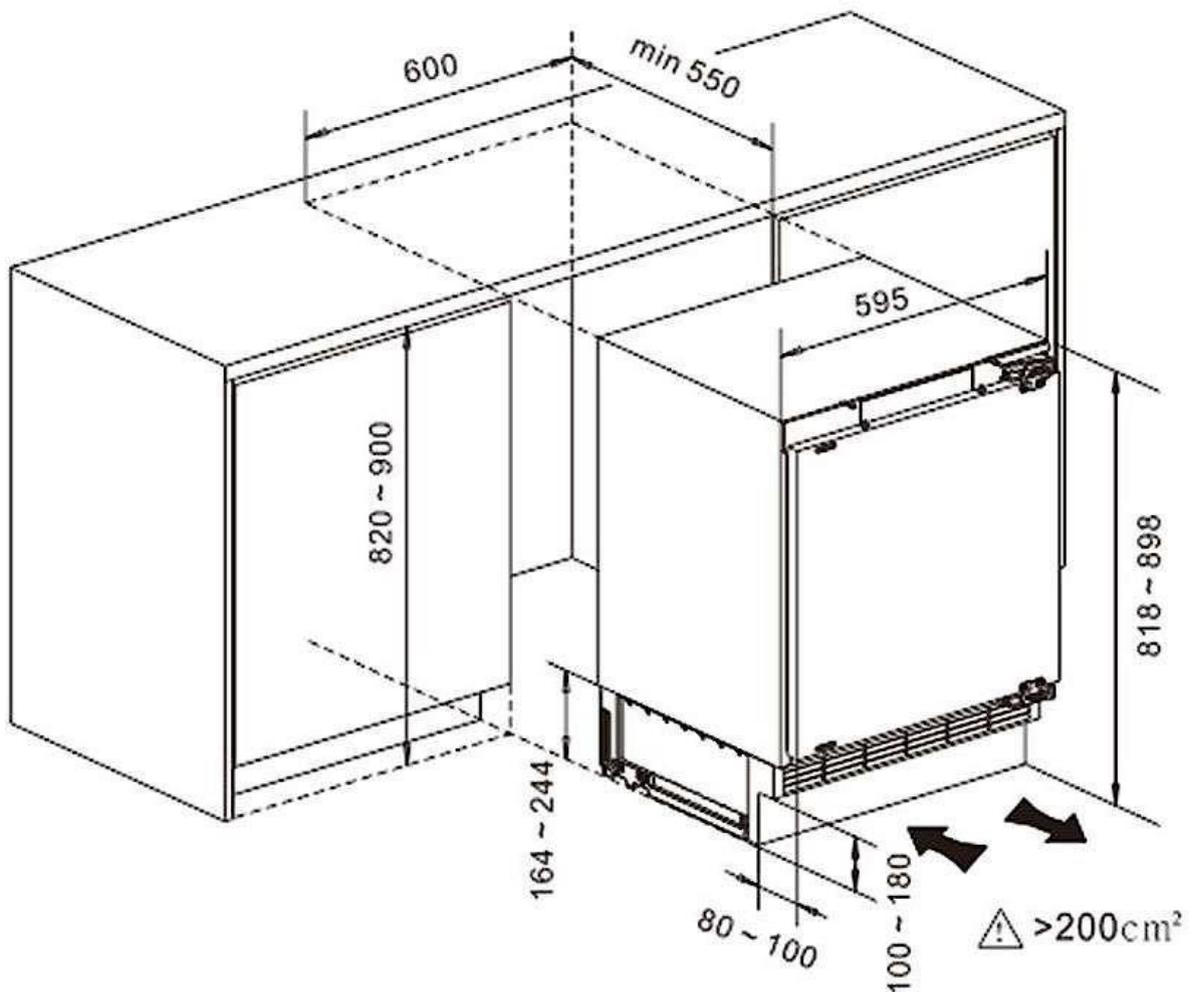
- i Beachten Sie die Angaben für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.
- i Die benötigten Abmessungen für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes finden Sie auf der Installationszeichnung; s. Kapitel 3.3 INSTALLATION DES GERÄTES.

3.3 Installation des Gerätes

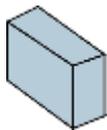
- i Das Gerät wird unter einer Arbeitsplatte installiert.

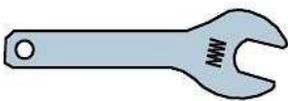
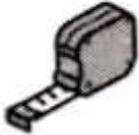
INSTALLATIONSZEICHNUNG

- i Die Maßangaben auf der folgenden Abbildung sind in **Millimetern** (mm) angegeben.



ERFORDERLICHE BELÜFTUNGSÖFFNUNG =>200 cm²

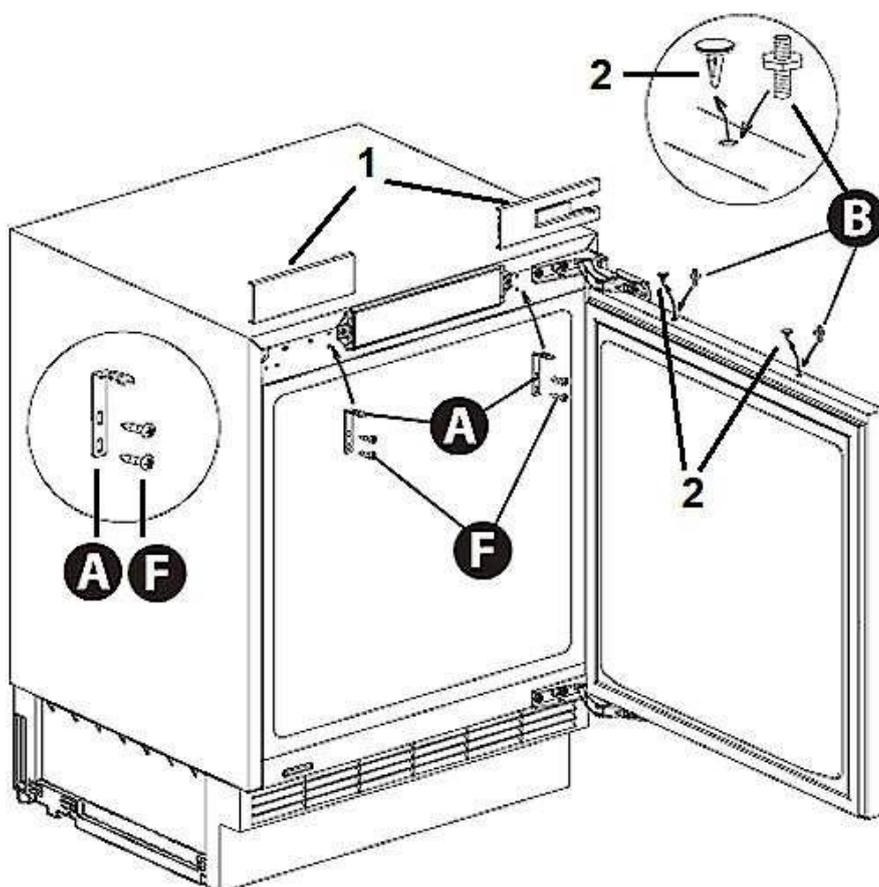
INSTALLATIONSZUBEHÖR		
		
2 x BAUTEIL « A »	2 x SCHRAUBEN « B »	2 x BAUTEIL « C »
		
2 x BAUTEIL « D »	1 x BAUTEIL « E »	12x SCHRAUBEN « F »
		
2 x BAUTEIL « G »	1 x ABDECKUNG « H »	1 x ABDECKUNG « I »

BENÖTIGTE WERKZEUGE (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)	
	
BLEISTIFT	KREUZSCHLITZSCHRAUBENDREHER
	
UNIVERSALSCHRAUBENSCHLÜSSEL	MAßBAND
	
BOHRMASCHINE	

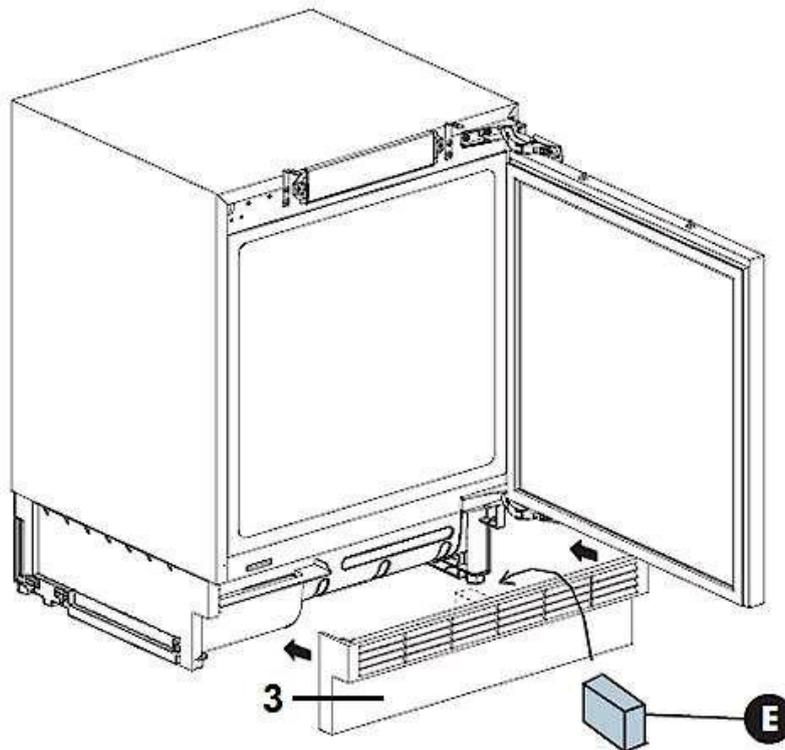
INSTALLATION DES GERÄTES UNTER EINER ARBEITSPLATTE

i Die Maßangaben auf den folgenden Abbildungen sind in **Millimetern** (mm) angegeben.

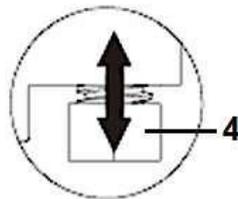
1. Öffnen Sie die Tür des Gerätes.
2. Entfernen Sie die Abdeckungen « **1** » und installieren Sie die BAUTEILE « **A** » ordnungsgemäß mit den SCHRAUBEN « **F** »; s. Abb. unten.
3. Entfernen Sie die Abdeckungen « **2** » und installieren Sie die BAUTEILE « **B** » in der Tür des Gerätes; s. Abb. unten.



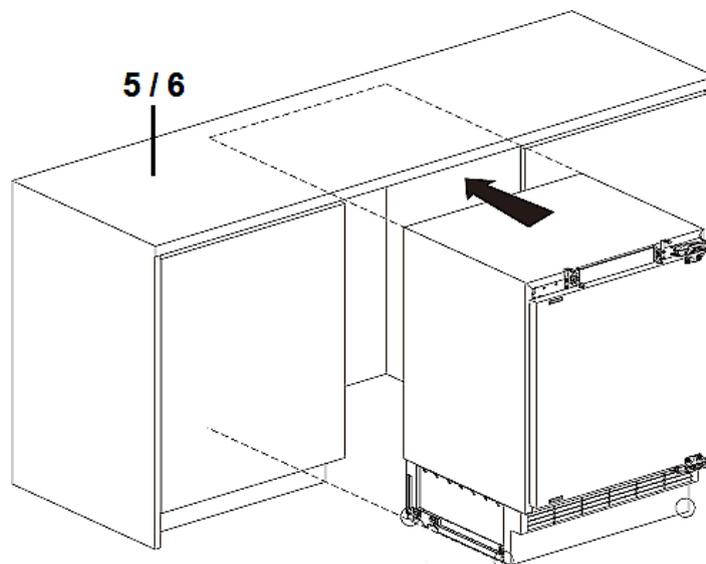
4. Entfernen Sie die untere Abdeckung « **3** » und installieren Sie BAUTEIL « **E** » ordnungsgemäß; s. Abb. unten.
5. Installieren Sie die untere Abdeckung « **3** » wieder; s. Abb. unten.



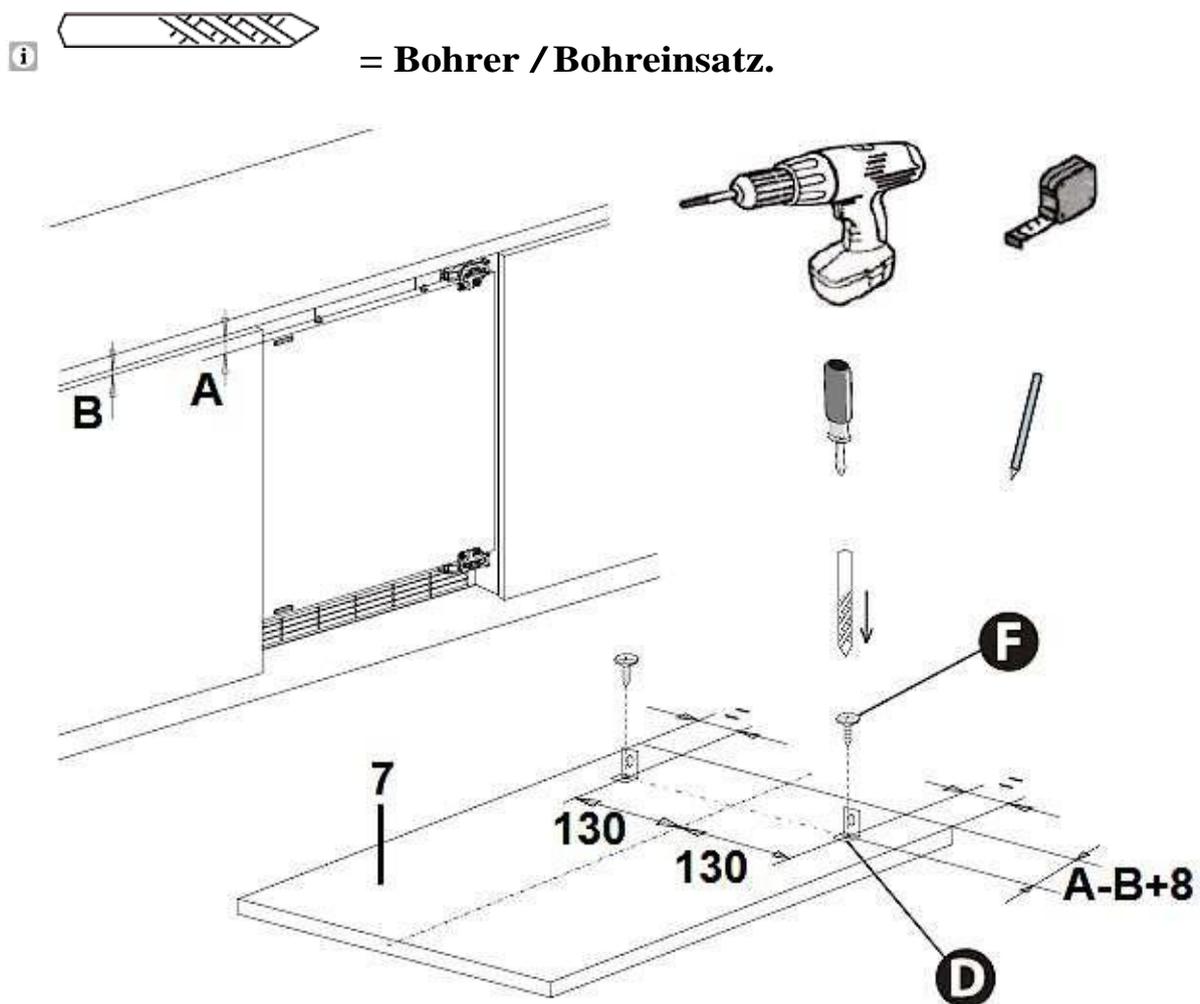
6. Schließen Sie die Tür des Gerätes.
7. Richten Sie das Gerät mit den verstellbaren Standfüßen « 4 » in der Höhe aus (s. Abb. unten); siehe auch Kapitel 3.4 AUSRICHTUNG DES GERÄTES.



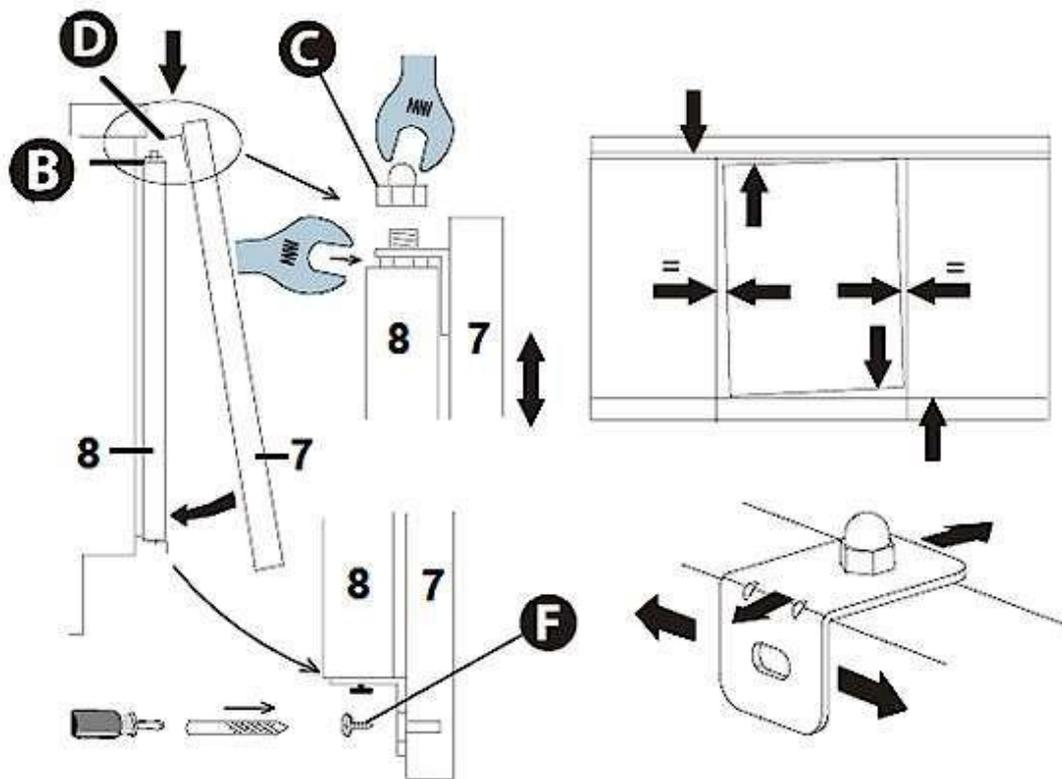
8. Schieben Sie das Gerät unter die Arbeitsplatte « 5 » (« 6 » = Einbaumöbel); s. Abb. unten.



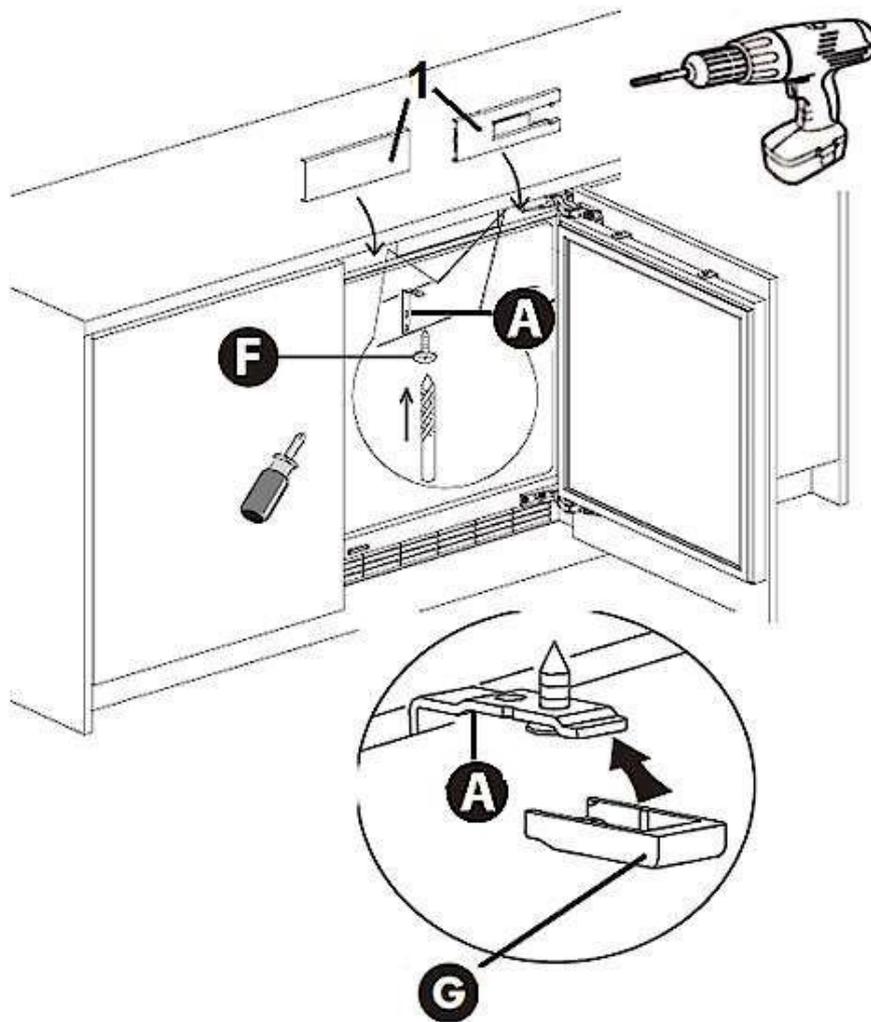
9. Bohren Sie 2 Löcher in die Tür des Einbaumöbels « 7 »; richten Sie sich dabei **unbedingt** nach den Maßangaben auf der unteren Zeichnung.
10. Installieren Sie die BAUTEILE « **D** » mit den SCHRAUBEN « **F** » ordnungsgemäß auf der Tür des Einbaumöbels « 7 »; s. Abb. unten.



11. Hängen Sie die Tür des Einbaumöbels « 7 » mit den installierten BAUTEILEN « **D** » in die BAUTEILE « **B** » der Gerätetür « 8 » ein; s. Abb. unten.
12. Befestigen Sie die Tür des Einbaumöbels ordnungsgemäß mit den BAUTEILEN « **C** »; s. Abb. unten.
13. Halten Sie beide Türen zusammen. Bohren Sie dann an der entsprechenden Stelle ein Loch in den unteren Bereich der Tür des Einbaumöbels. Befestigen Sie die Gerätetür « 8 » mit einer SCHRAUBE « **F** » ordnungsgemäß an der Tür des Einbaumöbels « 7 »; s. Abb. unten.
14. Richten Sie die **kombinierte Tür** (Gerätetür + Tür des Einbaumöbels) ordnungsgemäß aus; s. Abb. unten, rechts.



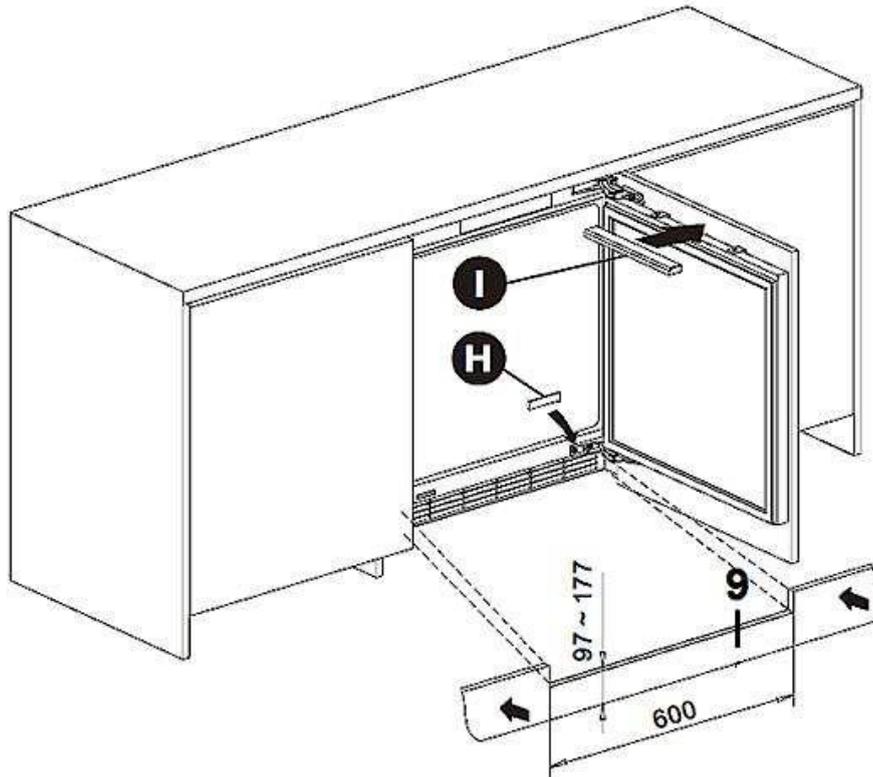
15. **BEFESTIGUNG DES GERÄTES:** Bohren Sie auf der **Unterseite** der Arbeitsplatte zwei Löcher an den entsprechenden Stellen (= Positionen der BAUTEILE « **A** »); s. Abb. unten.
16. Befestigen Sie nun das Gerät, indem Sie die BAUTEILE « **A** » mit den SCHRAUBEN « **F** » an der Arbeitsplatte festschrauben.; s. Abb. unten.
17. Installieren Sie die BAUTEILE « **G** » ordnungsgemäß; s. Abb. unten.
18. Installieren Sie die Abdeckungen « **1** » wieder; s. Abb. unten.



19. Installieren Sie die ABDECKUNGEN « **H** » und « **I** »; s. Abb. unten.
 20. Installieren Sie die untere BLENDE des Einbaumöbels « **9** ». Höhe der BLENDE **unterhalb** der Aussparung: 97 mm ~ 117 mm; s. Abb. unten.

i Achten Sie unbedingt darauf, dass die BLENDE des Einbaumöbels « **9** » eine ordnungsgemäße Aussparung zur Belüftung des Gerätes aufweisen muss; > 200 cm²! Siehe Installationszeichnung am Anfang dieses Kapitels.

HINWEIS! Jegliche Schäden am Gerät, die durch eine nicht ordnungsgemäße Belüftung entstehen, unterliegen weder der Garantie noch der Gewährleistung!



3.4 Ausrichtung des Gerätes

- ❖ Verwenden Sie zur ordnungsgemäßen Ausrichtung des Gerätes und zur Gewährleistung der Luftzirkulation in den unteren Bereichen die verstellbaren Standfüße. Sie können die Standfüße mittels eines geeigneten Schraubenschlüssels oder manuell per Hand einstellen.

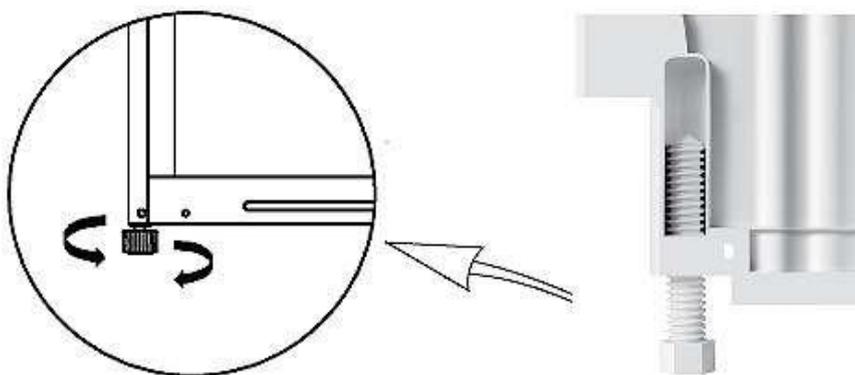


Abb. ähnlich: Abb. dient ausschließlich als Beispiel.

- ❗ Für den ordnungsgemäßen Betrieb, **muss** sich das Gerät in einer **stabilen und ebenen Position** befinden. Damit das Gerät nicht wackelt **müssen** die Standfüße fest auf dem Boden stehen. Justieren Sie die Standfüße dementsprechend. Der feste Kontakt der Standfüße mit dem Boden stellt außerdem sicher, dass das Gerät nicht vibrieren kann.

3.5 Wechsel des Türanschlags

WARNUNG! Schalten Sie das Gerät vor dem Wechsel des Türanschlags aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. **STROMSCHLAGGEFAHR!**

VORSICHT! Führen Sie den Wechsel des Türanschlags mit mindestens zwei Personen durch, weil Sie ansonsten das Gerät beschädigen oder der Person, die an dem Gerät arbeitet, Schaden zufügen.

HINWEIS! Kontaktieren Sie eine **qualifizierte Fachkraft**, falls Sie einen Wechsel des Türanschlags wünschen. Führen Sie den unten beschriebenen Arbeitsablauf **nur** dann durch, wenn Sie dafür **ausreichend qualifiziert** sind.

HINWEIS! Richten Sie die Tür ordnungsgemäß aus, bevor Sie beim Umbau die Scharniere fest anziehen. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen.

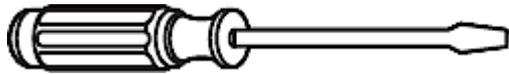
HINWEIS! Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.

VORBEREITENDE MAßNAHMEN

- Leeren Sie das Gerät vorher.
- Entfernen Sie wenn möglich alle Türablagen, Glasablagen und Schubladen⁵ aus dem Gerät, damit diese nicht beschädigt werden.
- Sie müssen das Gerät kippen, um die Tür abnehmen zu können. Lehnen Sie dabei das Gerät immer gegen eine feste und unverrückbare Fläche, damit das Gerät während der Arbeitsschritte nicht wegrutschen kann.
- Legen Sie das Gerät **niemals** flach hin, da Sie dadurch das Kühlsystem beschädigen können.
- Alle entfernten Teile müssen für die Neuinstallation der Tür sicher aufbewahrt werden.
- Heben Sie die Tür immer vorsichtig ab. **Verwahren Sie die Tür an einem Ort, an dem Sie nicht beschädigt werden kann.**

⁵Ausstattung abhängig vom Modell.

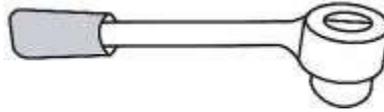
BENÖTIGTE WERKZEUGE (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)



FLACHKOPFSCHRAUBENDREHER



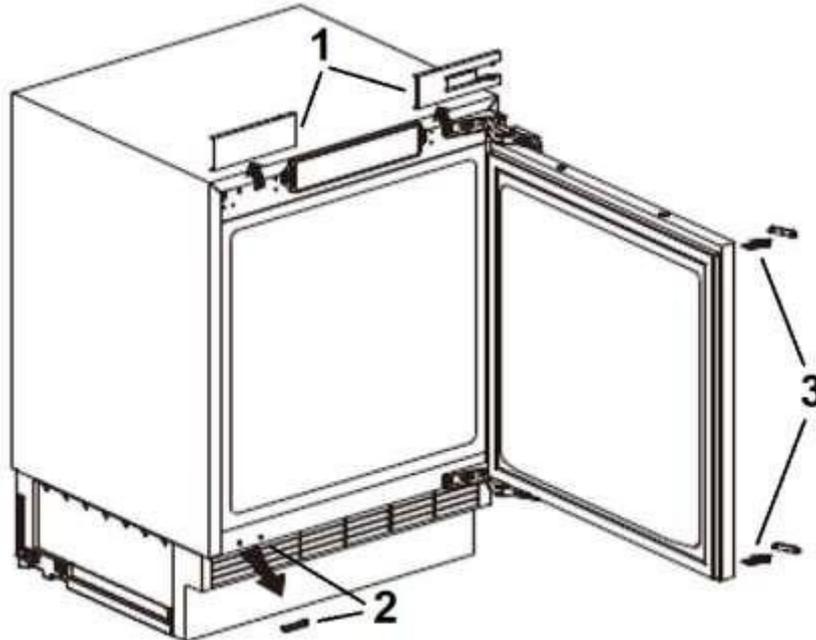
KREUZSCHRAUBENDREHER



STECKSCHLÜSSEL / SCHRAUBENSCHLÜSSEL

TÜRANSCHLAGSWECHSEL

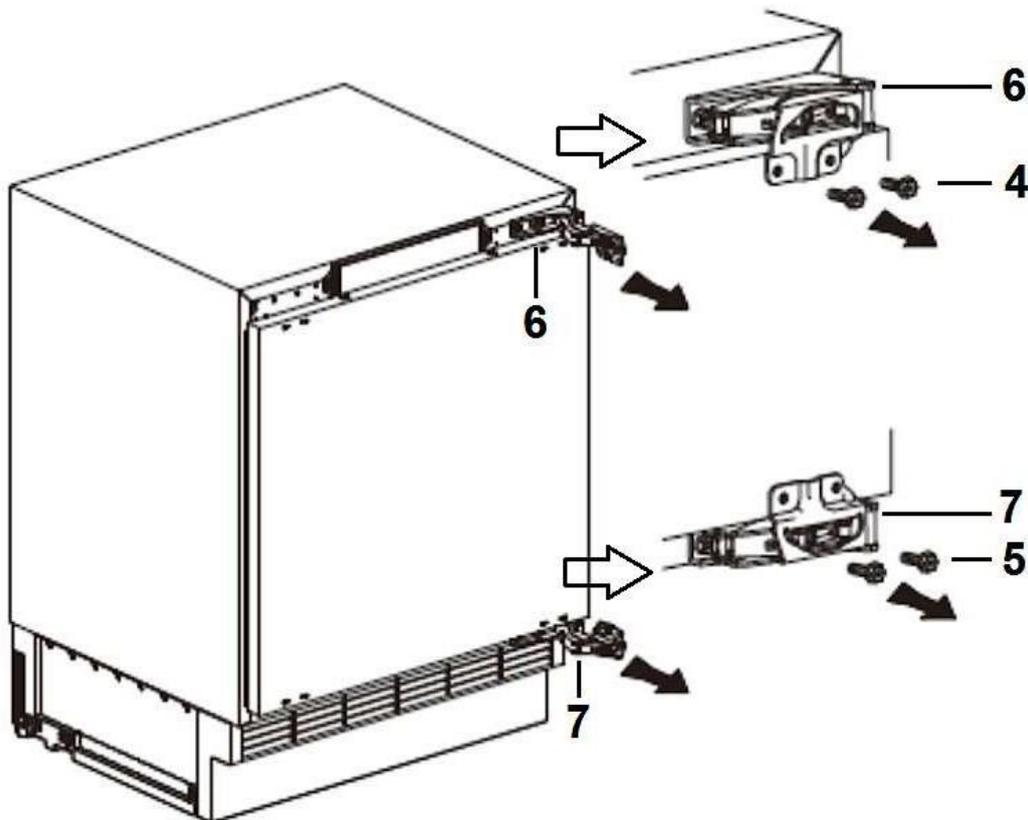
1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen).
2. Öffnen Sie die Gerätetür (während das Gerät aufrecht steht) und entnehmen Sie, soweit möglich, die Schubladen etc.⁶ aus dem Gerät.
3. Entfernen Sie die oberen Türscharnierabdeckungen (**1** / rechts und links), die untere Schraubenlochabdeckung (**2**) und die Schraubenlochabdeckungen (**3**) der Tür; s. Abb. unten.



1	OBERE TÜRSCHARNIERABDECKUNGEN
2	UNTERE SCHRAUBENLOCHABDECKUNG
3	SCHRAUBENLOCHABDECKUNGEN DER TÜR

⁶Ausstattung abhängig vom Modell.

4. Schließen Sie die Tür.
 5. Entfernen Sie die äußeren Türscharnierschrauben (4 / 5) des oberen (6) und unteren (7) Türscharniers; s. Abb. unten. Beginnen Sie mit dem oberen Türscharnier.
 6. Halten Sie währenddessen die Tür des Gerätes mit der Hand fest, damit sie nicht herabfällt.
 7. Öffnen Sie **beide** Türscharniere (6 / 7); s. Abb. unten.
 8. Schrauben Sie das obere Türscharnier (6) ab und entnehmen Sie vorsichtig die Tür.
 9. Legen Sie die Tür mit der Außenverkleidung nach oben auf eine gerade Oberfläche.
 10. Schrauben Sie dann das untere Türscharnier ab (7).
- i** Gehen Sie vorsichtig mit den Türscharnieren um und verwenden Sie, falls möglich, einen Schraubendreher mit einem langen Schaft.



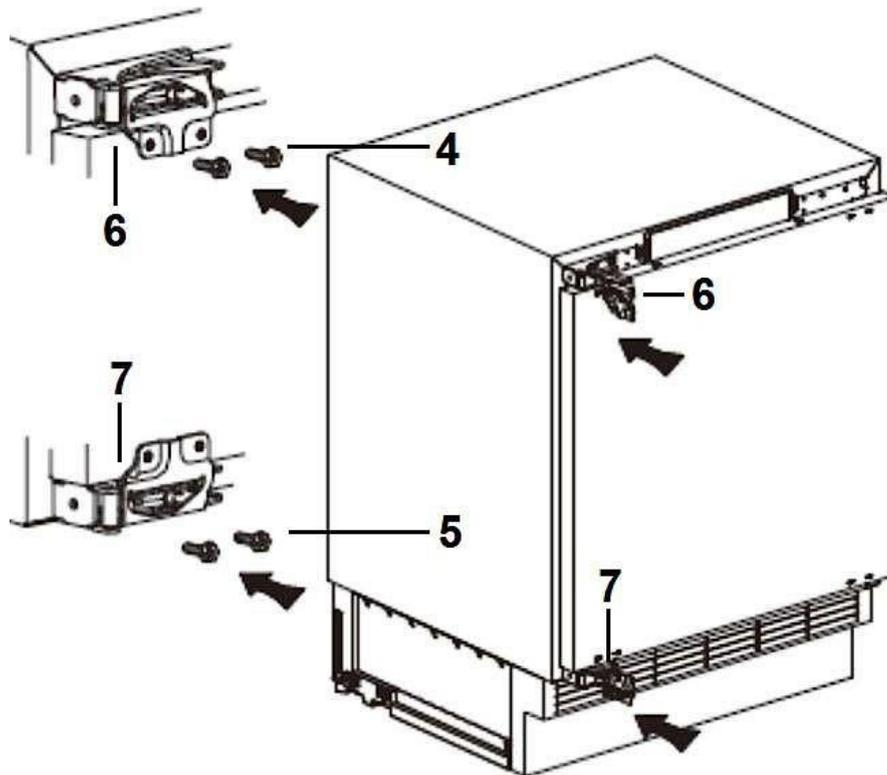
4	ÄÜBERE TÜRSCHARNIERSCHRAUBEN des oberen Türscharniers
5	ÄÜBERE TÜRSCHARNIERSCHRAUBEN des unteren Türscharniers
6	OBERES TÜRSCHARNIER
7	UNTERES TÜRSCHARNIER

11. Wenden Sie die Türscharniere (**6 / 7**).

12. Richten Sie die Türscharniere ordnungsgemäß an den Löchern auf der **linken** Seite des Gerätes aus und schrauben Sie sie fest; s. Abb. unten.

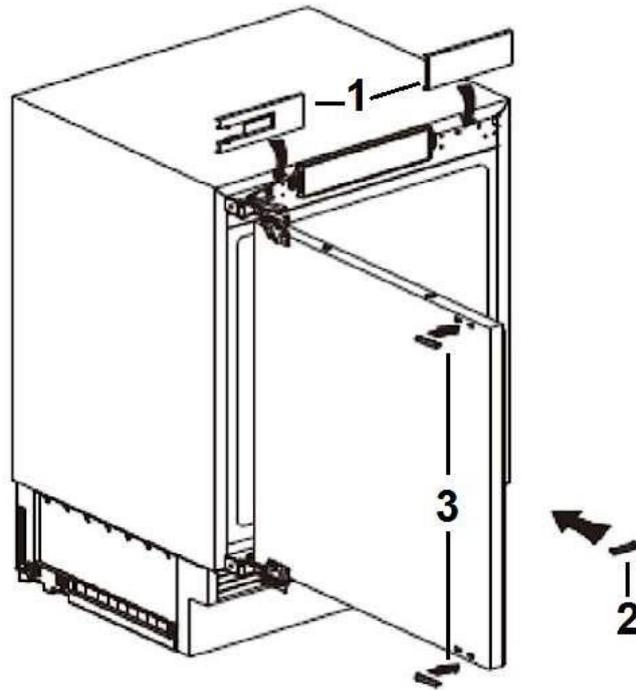
13. Setzen Sie die Tür wieder ein und befestigen Sie sie ordnungsgemäß mit den äußeren Türscharnierschrauben (**4 / 5**) der jeweiligen Türscharniere; s. Abb. unten.

HINWEIS! Richten Sie die Tür ordnungsgemäß aus, bevor Sie die äußeren Schrauben der Türscharniere fest anziehen. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen.



4	ÄUßERE TÜRSCHARNIERSCHRAUBEN des oberen Türscharniers
5	ÄUßERE TÜRSCHARNIERSCHRAUBEN des unteren Türscharniers
6	OBERES TÜRSCHARNIER
7	UNTERES TÜRSCHARNIER

14. Installieren Sie die oberen Türscharnierabdeckungen (**1** / rechts und links), die untere Schraubenlochabdeckung (**2**) und die Schraubenlochabdeckungen (**3**) der Tür; s. Abb. unten.



1	OBERE TÜRSCHARNIERABDECKUNGEN
2	UNTERE SCHRAUBENLOCHABDECKUNG
3	SCHRAUBENLOCHABDECKUNGEN DER TÜR

HINWEIS! Richten Sie die Tür ordnungsgemäß aus. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen!

4. Bedienung

WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

4.1 Vor der ersten Benutzung

WARNUNG! Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylenfüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**

HINWEIS! Lassen Sie das Gerät für **mindestens 4 - 6 Stunden** aufrecht stehen, **bevor** Sie es an die Stromversorgung anschließen, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.

HINWEIS! Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder es längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, lassen Sie es für ca. 3 - 4 Stunden auf mittlerer Temperaturstufe (s. Kapitel 4.4 TEMPERATUREINSTELLUNG) kühlen, **bevor** Sie darin frische Lebensmittel verstauen. Wenn Sie Lebensmittel einlagern **bevor** das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht hat, können diese Lebensmittel verderben.

1. Entfernen Sie vor der ersten Benutzung alle Verpackungsmaterialien.
2. Stellen Sie die Standfüße ein und reinigen Sie das Innere und Äußere des Gerätes (siehe auch Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
3. Starten Sie das Gerät nicht direkt nach dessen Installation, sondern warten Sie 4 - 6 Stunden, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
4. Die Temperatureinstellung für den Kühlbereich kann manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechende Taste für die Temperatureinstellung, bis der gewünschte Wert angezeigt wird; s. Kapitel 4.4 TEMPERATUREINSTELLUNG.
5. Wenn der Betrieb des Gerätes unterbrochen wurde, **warten Sie mind. 5 Minuten**, bevor Sie es neu starten.
6. Nach einer Veränderung der Temperatureinstellungen oder wenn Sie neue Lebensmittel in das Gerät geben, benötigt das Gerät einige Zeit, um die Kühltemperaturen anzugleichen. Die Länge dieser Zeitspanne hängt vom Umfang der Einstellungsänderung, der Umgebungstemperatur, der Häufigkeit des Öffnens der Türen sowie der Menge der Lebensmittel ab. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung des Gerätes berücksichtigt werden.
7. Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen und Modi.

ERSTMALIGE INBETRIEBNAHME

1. Stellen Sie das Gerät auf **4 °C** ein und lassen Sie es für 3 - 4 Stunden **unbeladen** laufen.
2. Wählen Sie danach die gewünschte Einstellung. Sie können nun Kühlgut in das Gerät geben.

4.2 Gerätebeschreibung

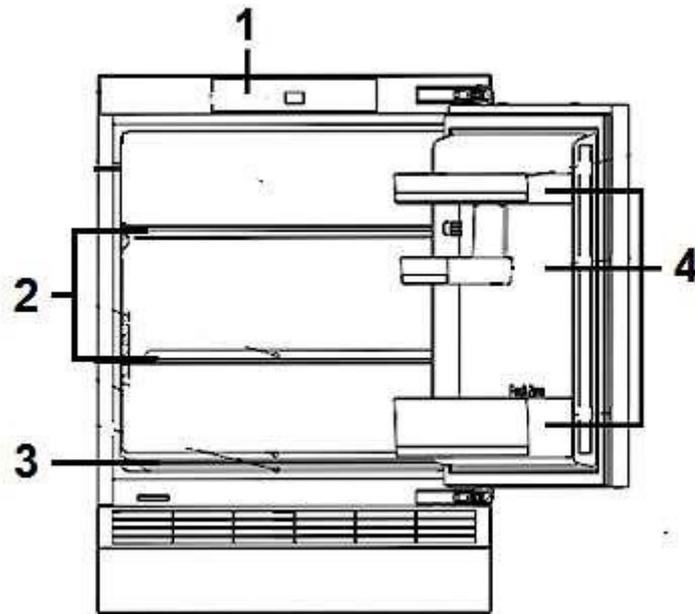


Abb. dient ausschließlich als Beispiel. Modifikationen sind möglich.

1	BEDIENFELD
2	GLASABLAGEN
3	GEMÜSEBOX MIT BRUCHSICHERER GLASABDECKUNG*
4	TÜRABLAGEN
*	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Um Zugriff auf die Gemüsebox zu erhalten, müssen Sie die Glasabdeckung nach oben klappen. ➤ Herausnehmen der Gemüsebox: s. Kapitel 4.9.3 GEMÜSEBOX.

4.3 Bedienfeld: Bedientasten und Anzeigen

WARNUNG Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

- ❖ Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen.

BEDIENFELD: BEDIENTASTEN UND ANZEIGEN

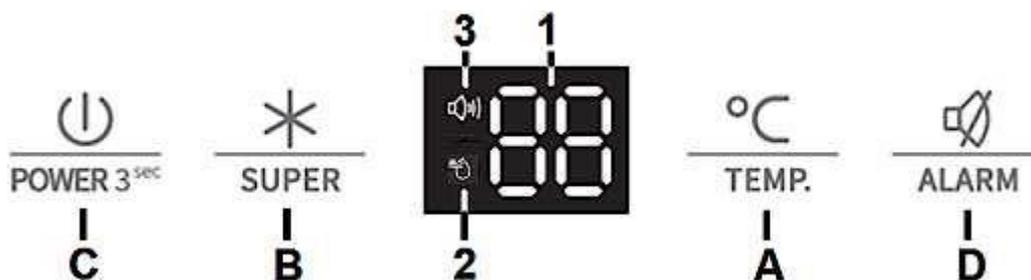


Abb. ähnlich: Modifikationen sind möglich.

BEDIENTASTEN

A	<p>« TEMP. » - TASTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Taste zur Einstellung der KÜHLTEMPERATUR. ➤ S. Kapitel 4.4 TEMPERATUREINSTELLUNG.
B	<p>« SUPER » - TASTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Taste zur Aktivierung / Deaktivierung des SCHNELLKÜHLEN - MODUS. ➤ S. Kapitel 4.5 SCHNELLKÜHLEN - MODUS.
C	<p>« POWER » - TASTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Taste, um die Kühlung des Gerätes ein- und auszuschalten. ➤ S. Kapitel 4.6 EIN-, AUSSCHALTEN DER KÜHLUNG.
D	<p>« ALARM » - TASTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Taste zur Deaktivierung des akustischen Warnsignals. ➤ S. Kapitel 4.7 AKUSTISCHES WARNSIGNAL.

ANZEIGEN

1	+2 °C - +8 °C	Temperaturanzeige in °C.
2		Betriebsanzeige des SCHNELLKÜHLEN - MODUS.
3		Betriebsanzeige des AKUSTISCHEN WARNSIGNALS.

4.4 Temperatureinstellung

WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen **oder** eine Abschaltvorrichtung verwenden.

HINWEIS! Die in den folgenden Kapiteln angegebenen Temperaturen sind ausschließlich Richtwerte. Die tatsächliche Temperatur innerhalb des Gerätes kann von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Temperatur innerhalb des Gerätes ebenfalls beeinflussen.

HINWEIS! Wenn Sie das Gerät für eine **längere Zeit** ausschalten möchten, trennen Sie es von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen!). S. auch Kapitel « AUßERBETRIEBNAHME / ZEITWEILIGE ».

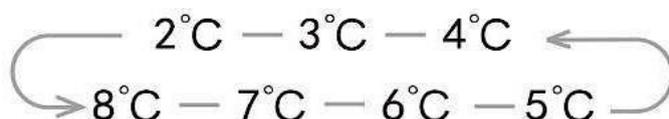
- ❖ Die Temperatureinstellung für das Gerät kann manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechende Taste zur Temperatureinstellung (s. Kapitel 4.3 BEDIENFELD: BEDIENTASTEN UND ANZEIGEN), bis der gewünschte Wert auf dem Bedienfeld aufleuchtet.
- ❖ Wenn Sie eine Temperatur einstellen, stellen Sie einen Durchschnittswert für das gesamte Gerät ein. Die Temperaturen innerhalb der einzelnen Bereiche des Gerätes können von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die eingestellte Temperatur ebenfalls beeinflussen. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung des Gerätes berücksichtigt werden.
- ❶ Die eingestellte Temperatur kann je nach Bedarf geändert werden.
- ❶ Bei sehr hohen sommerlichen Temperaturen ist es empfehlenswert, die Temperatur des Gerätes nach Bedarf auf eine kältere Einstellung zu stellen. Stellen Sie im Falle sehr starker Eisbildung die Temperatur wieder auf eine wärmere Einstellung zurück.
- ❶ Hohe Umgebungstemperaturen bei gleichzeitigem Betrieb der kältesten Einstellung können dazu führen, dass der Kompressor durchgehend arbeitet, um die Temperatur im Inneren des Gerätes aufrecht zu erhalten.

TEMPERATUREINSTELLUNG

❖ Der **einstellbare** Temperaturbereich liegt zwischen **+8 °C** und **+2 °C**.

1. Drücken Sie die « TEMP. » - TASTE wiederholt , bis die gewünschte Kühltemperatur auf dem Bedienfeld aufleuchtet.	z. B. 
2. Nach wenigen Sekunden, ohne weitere Betätigung der Bedientasten, wird die eingestellte Kühltemperatur aktiviert.	
3. Jedes Drücken der « TEMP. » - TASTE verändert die Kühltemperatur um 1 °C.	

DIE ABFOLGE DER TEMPERATUREINSTELLUNG IST:



4.5 Schnellkühlen - Modus

❖ Im SCHNELLKÜHLEN - MODUS wird die Kühltemperatur des Gerätes **automatisch** auf **+2 °C** eingestellt.

❖ **Nach 6 Stunden** schaltet sich der SCHNELLKÜHLEN - MODUS **automatisch ab** und die Kühltemperatur auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.

i Der SCHNELLKÜHLEN - MODUS senkt die Kühltemperatur sehr rasch ab und sorgt dafür, dass Lebensmittel schneller gekühlt werden. Dadurch bleiben die eingelagerten Lebensmittel länger frisch.

AKTIVIERUNG DES SCHNELLKÜHLEN - MODUS

1. Drücken Sie die « SUPER » - TASTE einmal .	
2. Die Betriebsanzeige des SCHNELLKÜHLEN - MODUS leuchtet auf.	
3. Nach wenigen Sekunden, ohne weitere Betätigung der Bedientasten, wird der SCHNELLKÜHLEN - MODUS aktiviert.	
4. Nach 6 Stunden schaltet sich der SCHNELLKÜHLEN - MODUS automatisch ab und die Kühltemperatur wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.	

VORZEITIGE DEAKTIVIERUNG DES SCHNELLKÜHLEN - MODUS

- i Der SCHNELLKÜHLEN - MODUS schaltet sich **nach 6 Stunden** automatisch ab.
- i Sie können den SCHNELLKÜHLEN - MODUS auch vorzeitig manuell beenden.

1. Drücken Sie die « SUPER » - TASTE erneut einmal .	
2. Die Betriebsanzeige des SCHNELLKÜHLEN - MODUS erlischt.	
3. Der SCHNELLKÜHLEN - MODUS ist deaktiviert.	
5. Die Kühltemperatur wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.	

4.6 Ein-, Ausschalten der Kühlung

- ❖ Um den Energieverbrauch zu reduzieren (z.B. während eines Urlaubs), kann die Kühlung des Gerätes **ausgeschaltet** werden.

WARNUNG! Die « **POWER** » - TASTE schaltet lediglich den Kompressor (Kühlung) ab. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

HINWEIS! Die Kühlung des Gerätes wird **ausgeschaltet!** Belassen Sie daher **keine** Lebensmittel im Gerät.

AUSSCHALTEN DER KÜHLUNG

1. Die Hintergrundbeleuchtung des Bedienfelds muss eingeschaltet sein. Falls nicht, drücken Sie eine beliebige Taste, um die Hintergrundbeleuchtung zu aktivieren.	
2. Drücken und halten Sie die « POWER » - TASTE für 3 Sekunden .	
3. Die Hintergrundbeleuchtung erlischt. Die Kühlung des Gerätes ist ausgeschaltet .	
4. Bitte beachten Sie: Die Kühlung des Gerätes wird ausgeschaltet! Belassen Sie daher keine Lebensmittel im Gerät.	

EINSCHALTEN DER KÜHLUNG

1. Drücken und halten Sie die « **POWER** » - TASTE für **3 Sekunden**.



2. Die Hintergrundbeleuchtung wird eingeschaltet und auf dem Display wird das Symbol « - - »⁷ angezeigt.

3. Nach ca. 1 Minute, **ohne** weitere Betätigung der Bedientasten, erlischt die Hintergrundbeleuchtung / Anzeige.

4. Die Kühlung des Gerätes ist **eingeschaltet**.

5. Die Kühltemperatur wird auf die vorherige Einstellung zurückgesetzt.⁸

4.7 Akustisches Warnsignal

❖ Das Gerät ist mit einem automatischen akustischen Warnsignal ausgestattet, das darauf hinweist, dass die Tür(en) des Gerätes für längere Zeit geöffnet ist/sind.

1. Ist / sind die Tür(en) des Gerätes länger als 1 Minute geöffnet, ertönt ein akustisches Warnsignal.

2. Die Betriebsanzeige des akustischen Warnsignals «  » **blinkt**. Das akustische Warnsignal ertönt 3-mal pro Minute für insgesamt 10 Minuten.

3. Drücken Sie die « **ALARM** » - TASTE **oder** schließen Sie die Tür(en) ordnungsgemäß, um das akustische Warnsignal zu beenden.

4. Die Betriebsanzeige des akustischen Warnsignals «  » **erlischt**.

HINWEIS! Um Energie zu sparen, sollte ein längeres Öffnen der Türen vermieden werden.

4.8 Stromausfall

❖ Im Falle eines Stromausfalls werden die gegenwärtigen Einstellungen gesichert und beibehalten.⁹

❖ Wenn das Gerät wieder mit Strom versorgt wird, arbeitet es mit den vor dem Stromausfall eingestellten Einstellungen weiter.¹⁰

⁷ Abhängig vom Modell.

⁸ Abhängig vom Modell.

⁹ Abhängig vom Modell.

¹⁰ Abhängig vom Modell.

i Im Falle eines **unvorhersehbaren Stromausfalls**:

- Reduzieren Sie die Öffnungshäufigkeit der Tür(en).
- Geben Sie keine neuen Lebensmittel in das Gerät, um einen schnellen Temperaturanstieg im Inneren des Gerätes zu vermeiden.

i Im Falle eines **vorhersehbaren Stromausfalls**, können Sie vorsorglich den SCHNELLKÜHLEN - MODUS aktivieren, um das Gerät auf die niedrigsten Kühltemperatur einzustellen, sodass der Kühlbereich zum Zeitpunkt des Stromausfalls maximal gekühlt ist.

4.9 Der Kühlbereich

Der Kühlbereich eignet sich **nicht** zur Langzeitlagerung frischer Lebensmittel. Verwenden Sie also den Kühlbereich nur zur **kurzzeitigen** Lagerung ihrer Lebensmittel. Durch den Umlauf der gekühlten Luft ergeben sich unterschiedliche Temperaturbereiche, sodass Sie in diesen unterschiedlichen Bereichen auch unterschiedliche Lebensmittel lagern können.

BEREICH	STERNE (*)	ZIELSPEICHER-TEMPERATUR	GEEIGNETE LEBENSMITTEL
KÜHLBEREICH	-	+2 °C - +8 °C	➤ Eier, Fertiggerichte, abgepackte Lebensmittel, Obst und Gemüse, Milchprodukte, Kuchen, Getränke und andere Lebensmittel, die nicht zum Einfrieren geeignet sind.
GLASREGALE	Lebensmittel aus Weizenmehl, Milch etc. Die Regale können zur Reinigung herausgenommen werden. Sie können die Regale entsprechend Ihrer Bedürfnisse einstellen.		
GEMÜSESCHUBLADE	Früchte, Gemüse, etc.		
TÜRABLAGEN	Eier, Getränkedosen, Getränkeflaschen, verpackte Lebensmittel etc.		

Lebensmittel sollten immer abgedeckt oder verpackt in den Lagerraum gelangen, wodurch es zu keiner Geschmacks- oder Geruchsdiffusion kommen kann. Zum richtigen Verpacken Ihrer Lebensmittel eignen sich:

- ❖ Für Lebensmittel geeignete Frischhaltebeutel/Frischhaltefolien sowie Aluminiumfolie.
- ❖ Spezielle Abdeckhauben für Lebensmittel.

- ❖ Für Lebensmittel geeignete Behälter aus Kunststoff / Glas / Keramik.
- ❖ Lagern Sie frische, verpackte Lebensmittel auf den Regalen, frisches Obst und Gemüse im Gemüsefach.¹¹
- ❖ Lagern Sie frisches Fleisch für maximal 2 Tage **nur in Schutzfolie verpackt** ein.
- ❖ Lassen Sie warme Lebensmittel wie gekochte Speisen vor dem Einlagern abkühlen.
- ❖ Lagern Sie die Lebensmittel so ein, dass die Luft frei in den Fächern zirkulieren kann.
- ❖ Stellen Sie keine zu schweren Flaschen in das Flaschenfach¹², da sich das Fach ansonsten von der Tür lösen kann.

HINWEIS! Lebensmittel, insbesondere öl- bzw. fetthaltige Lebensmittel, dürfen nicht in **direkten Kontakt** mit der Innenverkleidung des Gerätes kommen. Direkter Kontakt mit der Innenverkleidung kann Flecken oder Beschädigungen verursachen. Falls Flüssigkeiten im Innenraum des Gerätes verschüttet oder verspritzt wurden, entfernen Sie diese umgehend mit warmem Wasser, um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

4.9.1 Glasablagen

- ❖ Die Glasablagen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.
- ❖ Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus den entsprechenden Ablagen.
- ❖ Die Glasablagen können bei Bedarf in unterschiedlichen Höhen positioniert werden.¹³

GLASABLAGEN ENTNEHMEN /INSTALLIEREN

1. Ziehen Sie die Glasablage vorsichtig auf den Führungsschienen nach vorne, bis Sie sie herausnehmen können (eventuell müssen Sie die Glasablage dabei leicht anheben / modellabhängig).
2. Zum Installieren der Glasablage schieben Sie sie wieder vorsichtig auf den Führungsschienen zurück in Position.
3. Achten Sie darauf, dass der Bereich frei ist und kein Hindernis aufweist.



Abb. ähnlich.

¹¹ Ausstattung abhängig vom Modell.

¹² Ausstattung abhängig vom Modell.

¹³ Abhängig vom Modell.

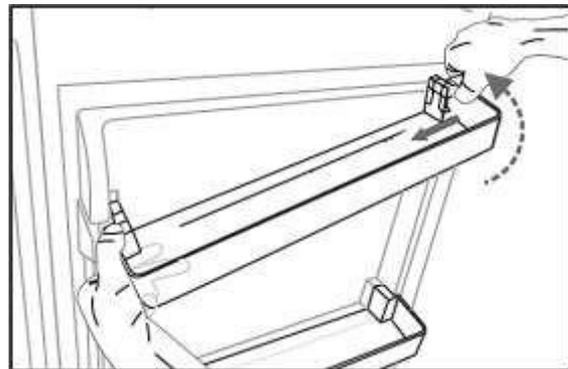
- i** Für die Reinigung können die Glasablagen auf oben gezeigte Weise entnommen und wieder installiert werden.

4.9.2 Türablagen

- ❖ Die Türablagen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.
- i** Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus den entsprechenden Ablagen.

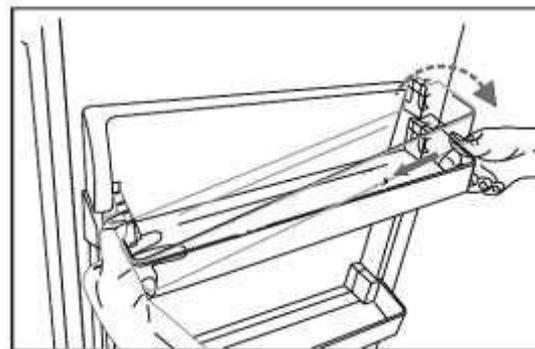
TÜRABLAGEN ENTNEHMEN

1. Drücken Sie eine Seite der Türablage vorsichtig nach innen und lösen Sie sie von der Halterung; s. Abb. rechts / Pfeil.
2. Lösen Sie dann die andere Seite der Ablage vorsichtig von der Halterung.
3. Entnehmen Sie die Türablage.



TÜRABLAGEN INSTALLIEREN

1. Setzen Sie eine Seite der Türablage in die vorgesehene Halterung ein.
2. Drücken Sie die andere Seite der Türablage vorsichtig nach innen (s. Abb. rechts) und setzen Sie sie in die vorgesehene Halterung ein.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Ablage ordnungsgemäß eingesetzt ist.



- i** Für die Reinigung können die Türablagen auf oben gezeigte Weise entnommen und wieder installiert werden.

4.9.3 Gemüsebox

❖ Die Gemüsebox kann dem Gerät entsprechend entnommen werden.

❶ Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus der Gemüsebox.

GEMÜSEBOX ENTNEHMEN / INSTALLIEREN

1. Bevor Sie die Gemüsebox entnehmen können, müssen Sie zuerst die Glasabdeckung / Glasablage entfernen; s. Kapitel 4.9.1 GLASABLAGEN.
2. Entnehmen Sie dann die Gemüsebox.
3. Um die Gemüsebox wieder zu installieren, gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor.

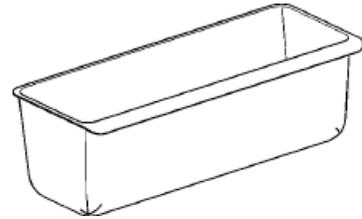


Abb. ähnlich

- ❖ Für die Reinigung kann die Gemüsebox auf oben gezeigte Weise entnommen und wieder installiert werden.

4.10 Lagerung von Lebensmitteln

- ❖ Die Bedienung Ihres Gerätes wird allgemein in den Kapiteln « BEDIENUNG » ff. beschrieben. Die folgenden Erläuterungen helfen Ihnen dabei, Ihre jeweiligen Lebensmittel richtig zu lagern.
- ❖ Lebensmittel dürfen nicht mit den Oberflächen im Inneren des Gerätes direkt in Berührung kommen, sondern müssen separat in Alufolie, Zellophanfolie oder in luftdichten Plastikboxen eingepackt werden.

AUFBEWAHRUNG VON LEBENSMITTELN IM KÜHLBEREICH

- Der Kühlbereich hilft, die Lagerzeiten für frische verderbliche Lebensmittel zu verlängern.

DIE RICHTIGE LAGERUNG VON FRISCHEN LEBENSMITTELN SORGT FÜR BESTE ERGEBNISSE

- Lagern Sie nur Lebensmittel, die sehr frisch und von guter Qualität sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel vor der Lagerung gut verpackt oder abgedeckt sind. Dadurch bleiben die Lebensmittel frisch und es wird verhindert, dass die Lebensmittel austrocknen, sich verfärben oder den Geschmack verlieren. Außerdem wird eine Geruchsübertragung verhindert.
- Gemüse und Obst müssen bei der Lagerung nicht verpackt werden, wenn sie in der Gemüseschublade des Kühlraums aufbewahrt werden.
- Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel bei der Lagerung eingewickelt oder abgedeckt sind und von Nahrungsmitteln wie Butter, Milch und Rahm ferngehalten werden, da diese durch starke Gerüche verdorben werden können.
- Kühlen Sie heiße Speisen ab, bevor Sie sie in das Kühlfach legen.

MILCHPRODUKTE UND EIER

- Für die meisten vorverpackten Milchprodukte wird empfohlen, dass sie bis zum Mindesthaltbarkeitsdatum oder bis zum „Verwenden bis“- Datum verwendet werden. Bewahren Sie sie im Kühlbereich auf und verwenden Sie sie innerhalb der empfohlenen Zeit.
- Butter kann durch stark riechende Nahrungsmittel verdorben werden, sodass sie am besten in einem verschlossenen Behälter aufbewahrt wird.
- Eier sollten im Kühlschrank aufbewahrt werden.

ROTES FLEISCH

- Legen Sie frisches rotes Fleisch auf einen Teller und bedecken Sie es mit Wachspapier, Plastikfolie oder Folie.
- Bewahren Sie gekochtes und rohes Fleisch auf separaten Tellern auf, um zu verhindern, dass der durch das rohe Fleisch verloren gegangene Saft das gegarte Produkt verunreinigt.

GEFLÜGEL

- Frische, ganze Vögel sollten mit kaltem, fließendem Wasser von innen und außen gespült, getrocknet und abgedeckt auf einen Teller gelegt werden.
- Geflügelstücke sollten auf die gleiche Weise gelagert werden.
- Ganzes Geflügel sollte erst unmittelbar vor dem Kochen gefüllt werden, um Lebensmittelvergiftungen zu vermeiden.

FISCH UND MEERESFRÜCHTE

- Fisch und Fischfilets sollten am Tag des Kaufs verwendet werden. Bis zu ihrer endgültigen Verwendung sollten sie im Kühlbereich auf einem Teller aufbewahrt werden, der locker mit Plastikfolie, Wachspapier oder Folie bedeckt ist.
- Wenn Sie Fisch oder Meeresfrüchte über Nacht oder länger lagern möchten, achten Sie besonders darauf sehr frischen Fisch zu kaufen.
- Ganze Fische sollten mit kaltem Wasser gespült werden, um lose Schuppen und Schmutz zu entfernen, und dann mit Papiertüchern trocken getupft werden. Geben Sie ganzen Fisch oder Filets in einen verschlossenen Plastikbeutel.

- Halten Sie Schalentiere jederzeit gekühlt und verwenden Sie sie innerhalb von 1 - 2 Tagen.

VORGEKOCHTE UND / ODER ÜBRIG GEBLIEBENE LEBENSMITTEL

- Diese sollten in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahrt werden, damit die Lebensmittel nicht austrocknen.
- Nur 1-2 Tage aufbewahren.
- Erwärmen Sie Reste nur **einmal** und bis sie dampfend heiß sind.

GEMÜSESCHUBLADE

- Die Gemüseschublade ist der optimale Aufbewahrungsort für frisches Obst und Gemüse.
- Die folgenden Lebensmittel dürfen nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen unter 7°C gelagert werden: Zitrusfrüchte, Melonen, Ananas, Papaya, Passionsfrüchte, Gurken, Paprika und Tomaten.
- Bei niedrigen Temperaturen treten unerwünschte Veränderungen, wie Erweichung des Fleisches, Bräunung und / oder beschleunigtes Reifen auf.
- Kühlen Sie keine Avocados (bis sie reif sind), Bananen und Mangos im Kühlschrank.

5. Umweltschutz

5.1 Umweltschutz: Entsorgung

- ❖ Geräte mit diesem Zeichen  dürfen innerhalb der gesamten EU nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie das Gerät verantwortungsbewusst einer Wiederverwertungsstelle zu, um mögliche Schäden an der Umwelt oder menschlichen Gesundheit, bedingt durch unkontrollierte Abfallentsorgung, zu verhindern und die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern.

5.2 Umweltschutz: Energie sparen

- ❖ Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
- ❖ Bauen Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle mit einem angemessenen Abstand zu extremen Hitze- oder Kältequellen auf.
- ❖ Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.

- ❖ Legen Sie die Schubladen, Ablagen etc. nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Papierlagen aus, weil Sie dadurch die Zirkulation der Kaltluft beeinträchtigen und das Gerät nicht mehr effektiv arbeiten kann.
- ❖ Bereits gekochtes Essen kann im Gerät frisch gehalten werden. Lassen Sie es dazu vorher auf Zimmertemperatur abkühlen.
- ❖ Verwenden Sie zum Verpacken farblose, geruchslose, luftundurchlässige und widerstandsfähige Materialien.
- ❖ Andere Lebensmittel, wie Fleisch, Fisch usw., neigen dazu, trocken zu werden und Gerüche freizusetzen. Um dies zu verhindern, können Sie diese Lebensmittel in Aluminiumfolie einwickeln, in geeignete Frischhaltebeutel geben oder luftdichte Behälter verwenden.
- ❖ Gewähren Sie den Lebensmitteln einen angemessenen Lagerungsbereich. Überfüllen Sie das Gerät nicht.
- ❖ Wickeln Sie einzulagernde Lebensmittel in Frischhaltefolie oder ein geeignetes Papier und ordnen Sie die Lebensmittel einzelnen Bereichen zu. So vermeiden Sie Verunreinigungen, einen Verlust an Wasser und eine Vermischung von Gerüchen.
- ❖ Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie diese einlagern, da sonst der Energieverbrauch ansteigt.
- ❖ Achten Sie beim Einkauf von Tiefkühlprodukten darauf, dass deren Verpackung nicht beschädigt ist und das Produkt ordnungsgemäß gelagert wurde (Verkaufstruhe mit $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ oder tiefer).
- ❖ Legen Sie Gefriergut zum Auftauen in den Kühlschrank und nutzen Sie dadurch die Kälteabstrahlung.
- ❖ Gefriergut auftauen: je nach der Ausstattung Ihrer Küche und entsprechend dem Verwendungszweck Ihres Gefrierguts.
 - ✓ bei Raumtemperatur
 - ✓ im Kühlbereich Ihres Gerätes
 - ✓ in einem elektrischen Backofen¹⁴
 - ✓ in einem Mikrowellengerät¹⁵
- ❖ Versuchen Sie, die Tür nicht zu häufig zu öffnen, besonders bei feucht-warmen Wetter. Wenn Sie die Tür öffnen, schließen Sie diese wieder sobald als möglich.
- ❖ Um den Energieverbrauch zu senken, sollten Schubladen, Glasablagen, Türablagen etc. in den ursprünglichen Positionen belassen werden.
- ❖ Überprüfen Sie laufend, ob das Gerät genügend belüftet wird. Das Gerät muss an allen Seiten gut belüftet werden.

¹⁴ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Backofens.

¹⁵ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Mikrowellengerätes.

5.3 Betriebsparameter

Das Gerät kann die entsprechenden Temperaturen nur dann erzeugen, wenn:

1. die durchschnittliche Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht.
2. die Türen ordnungsgemäß schließen.
3. Sie die Türen nicht oft und zu lange öffnen.
4. sich die Türdichtungen in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.
5. Sie einen geeigneten Standort gewählt haben.
6. Sie das Gerät nicht überfüllen.
7. Sie kein warmes oder heißes Kühlgut in das Gerät geben.

6. Reinigung und Pflege

GEFAHR! Berühren Sie den Netzanschlussstecker, den Netzschalter oder andere elektrische Komponenten **niemals** mit nassen oder feuchten Händen. STROMSCHLAGEFAHR!

WARNUNG! Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. STROMSCHLAGEFAHR!

WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen **oder** eine Abschaltvorrichtung verwenden.

WARNUNG! Entfernen Sie **regelmäßig** eventuelle Staubanhaftungen am Netzanschlussstecker, an der Sicherheitssteckdose und an allen Steckverbindungen. BRANDGEFAHR!

HINWEIS! Reinigen Sie das Gerät **mindestens** einmal im Monat.

1. Halten Sie Ihr Gerät immer sauber, damit es nicht zur Ausbildung unangenehmer Gerüche kommt.
2. Staubablagerungen am Kondensator erhöhen den Energieverbrauch. Reinigen Sie deshalb zweimal im Jahr den Kondensator an der Rückwand des Gerätes¹⁶ mit einem Staubsauger oder einem weichen Pinsel.
3. Legen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten alle Ringe an Ihren Fingern sowie allen Armschmuck ab; ansonsten beschädigen Sie die Oberflächen des Gerätes.

¹⁶Positionierung abhängig vom Modell.

REINIGUNGSMITTEL

- Benutzen Sie niemals raue, aggressive und ätzende Reinigungsmittel. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel! Benutzen Sie keine organischen Reinigungsmittel!¹⁷ Benutzen Sie keine ätherischen Öle
- Diese Anweisungen gelten für sämtliche Oberflächen Ihres Gerätes.

AUßENREINIGUNG

1. Benutzen Sie ein feuchtes, in einem milden Reinigungsmittel getränktes Tuch. Verwenden Sie ein geeignetes Reinigungsmittel für hartnäckige Verunreinigungen.
2. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach.
3. Wischen Sie die gereinigte Fläche trocken.

INNENREINIGUNG

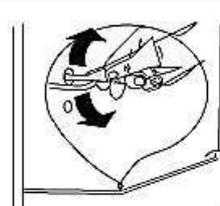
1. Reinigen Sie das herausnehmbare Zubehör und die Innenseiten mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel
2. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach
3. Wischen Sie die gereinigte Fläche trocken.

TÜRDICHTUNGEN

- Waschen Sie diese mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel ab. Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn die Türdichtungen komplett trocken sind.

ABLAUFÖFFNUNG

- Reinigen Sie regelmäßig die Ablauföffnung hinten im Kühlbereich, damit kein Abtauwasser in den Kühlbereich gelangen kann. Verwenden Sie dazu ein geeignetes Hilfsmittel, z.B. einen Pfeifenreiniger.



¹⁷ Z.B. Essig, Zitronensäure etc.

6.1 Abtauen

KÜHLBEREICH

1. Der Kühlbereich verfügt über ein automatisches Abtau-System.
2. Das Abtauwasser verlässt das Gerät durch die Ablaufrinne¹⁸ an der Rückseite des Geräteinnenraums.
3. Das Wasser sammelt sich in einem Behälter unterhalb des Kompressors, in welchem es verdunstet.
4. Die Ablaufrinne darf nicht verstopft sein.
5. Reinigen Sie die Ablaufrinne vorsichtig mit einem Pfeifenreiniger.

6.2 Austausch des Leuchtmittels

⚠️ WARNUNG! Das LED-Leuchtmittel darf **nur** durch eine fachkundige Person ausgewechselt werden. Falls das LED-Leuchtmittel beschädigt ist, wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in) / **(keine Garantieleistung!)**.

⚠️ HINWEIS! Dieses Produkt enthält ein LED-Leuchtmittel mit der Energieeffizienzklasse G gemäß EU-Regulierung 2019/2015.

7. Problembehandlung

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Problembehandlung beginnen. Sämtliche Arbeiten, die in dieser Bedienungsanleitung nicht enthalten sind, dürfen ausschließlich von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) durchgeführt werden.

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	MAßNAHMEN
KOMPRESSOR LÄUFT ZU LANGE.	
1. Gerät war kürzlich ausgeschaltet.	1. Das Gerät benötigt einige Zeit zum Erreichen der Kühltemperatur.
2. Zu viele oder zu heiße Lebensmittel im Gerät.	2. Entfernen Sie die heißen Lebensmittel.
3. Türen zu häufig / zu lange geöffnet.	3. Türen selten / kurz öffnen.

¹⁸ Ausstattung abhängig vom Modell.

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	MAßNAHMEN
GERÄT ARBEITET ÜBERHAUPT NICHT.	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Das Gerät ist mit dem Netzstecker nicht an der Steckdose angeschlossen. 2. Der Netzstecker ist locker. 3. Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt. 4. Die entsprechende Sicherung ist ausgeschaltet. 5. Die Spannung ist zu niedrig. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Gerät ordnungsgemäß an die Steckdose an. 2. Überprüfen Sie den Netzstecker. 3. Überprüfen Sie die fragliche Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät daran anschließen. 4. Überprüfen Sie die Haussicherung. 5. Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Angaben Ihres Stromanbieters.
KOMPRESSOR ARBEITET NICHT.	
<ul style="list-style-type: none"> 1. Fehlerhafte Energieversorgung. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Energieversorgung.
EISBILDUNG.	
<ul style="list-style-type: none"> 1. Lebensmittel blockieren die Luftauslässe. 2. Türen sind nicht richtig geschlossen. 3. Dichtungen sind beschädigt und / oder verunreinigt. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie die Lebensmittel an einen anderen Platz. 2. Schließen Sie die Türen ordnungsgemäß. 3. Reinigen und / oder tauschen Sie die Dichtungen aus.
DIE NORMALEN GERÄUSCHE BEIM SCHLIEßEN DER TÜRVERÄNDERN SICH.	
<ul style="list-style-type: none"> 1. Die Türdichtung ist verschmutzt. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie die Türdichtung.
UNGEWÖHNLICHE GERÄUSCHBILDUNG.	
<ul style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät steht nicht auf einer flachen und geraden Oberfläche. Das Gerät berührt eine Wand oder einen anderen Gegenstand. 2. Das Kühlgut ist falsch positioniert. 3. Gegenstände sind hinter das Gerät gefallen. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Richten Sie das Gerät neu aus. 2. Richten Sie das Kühlgut neu aus. 3. Entfernen Sie die Gegenstände.

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	MAßNAHMEN
WASSER LÄUFT AUF DEN BODEN.	
<p>1. Der Behälter¹⁹ (hintere Seite des Gehäuses, unten) ist vielleicht nicht ordnungsgemäß ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist nicht ordnungsgemäß zur Abfuhr des Wassers in den Behälter ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist blockiert.</p>	<p>1. Sie müssen das Gerät von der Wand wegziehen, um Ablauföffnung und Behälter zu überprüfen.</p>
DIE BELEUCHTUNG ARBEITET NICHT.	
<p>1. Das Leuchtmittel ist defekt.</p> <p>2. Das Kontrollsystem hat die Beleuchtung deaktiviert, weil die Tür zu lange geöffnet war.</p>	<p>1. Siehe Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE ff.</p> <p>2. Schließen Sie die Tür und öffnen Sie sie erneut, um die Beleuchtung zu reaktivieren.</p>
<p>i Sollte das Gerät Störungen abweichend von den oben beschriebenen aufweisen, oder falls Sie alle Punkte der Liste überprüft haben, das Problem aber nicht behoben werden konnte, kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.</p>	

¹⁹ Ausstattung abhängig vom Modell.



**DIE FOLGENDEN BETRIEBSVORGÄNGE SIND NORMAL UND
KEIN ANZEICHEN EINER FEHLFUNKTION**

- ❖ Die Kühlflüssigkeit erzeugt ein Geräusch ähnlich fließenden Wassers.
- ❖ Gelegentlich sind Geräusche zu hören, die durch den Einspritzvorgang in das Kühlsystem verursacht werden.
- ❖ Es ist normal, dass die Seitenwände des Gerätes aufgrund des Betriebs des Kühlkreislaufrs warm werden.

AUSGEPRÄGTE GERÄUSCHBILDUNG

Bei Erstinbetriebnahme oder warmen Innentemperaturen. Der Kompressor arbeitet mit hoher Leistung, um schnell die Kühltemperatur zu erreichen.

KONDENSWASSER IM / AM GERÄT

kann bei hoher Luftfeuchtigkeit / sehr warmen Außentemperaturen entstehen.

KLICKEN

ist immer dann zu hören, wenn sich der Kompressor ein- oder ausschaltet.

SUMMEN

wird vom Kompressor verursacht, während er arbeitet.

KLOPFEN / KNACKEN

kann durch Ausdehnung und Schrumpfung der Bestandteile des Kühlsystems entstehen und wird infolge von Temperaturschwankungen vor und nach dem Einschalten des Kompressors ausgelöst.

8. Außerbetriebnahme

AUßERBETRIEBNAHME, ZEITWEILIGE;

WENN DAS GERÄT ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM NICHT BENUTZT WIRD.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.
2. Entfernen Sie sämtliche eingelagerten Lebensmittel aus dem Gerät.
3. Reinigen und trocknen Sie das Innere des Gerätes und lassen Sie die Tür für einige Tage geöffnet.

BEI EINEM DURCHSCHNITTLICHEN URLAUB (14-21 TAGE).

1. Verfahren Sie entweder wie im Abschnitt oben, oder
2. lassen Sie das Gerät in Betrieb und
 - a. entfernen Sie alle verderblichen Lebensmittel aus dem Kühlbereich.
 - b. reinigen Sie den Kühlbereich.
 - c. lagern Sie alle dafür geeigneten Lebensmittel im Gefrierbereich.

WENN SIE DAS GERÄT BEWEGEN WOLLEN.

1. Sichern Sie alle herausnehmbaren Teile und den Inhalt des Gerätes. Verpacken Sie diese getrennt, falls nötig.
2. Transportieren Sie das Gerät ausschließlich in einer aufrechten Position. In jeder anderen Position kann der Kompressor beschädigt werden.
3. Beschädigen Sie die Standfüße nicht.

AUßERBETRIEBNAHME, ENDGÜLTIGE:

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.
2. Schneiden Sie das Netzanschlusskabel am Gerät ab.
3. Entfernen Sie alle Türen des Gerätes.
4. Lassen Sie alle Regale und Ablagen des Gerätes an ihrem Platz, damit Kinder nicht leicht in das Gerät hineingelangen können.
5. Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung im Kapitel ENTSORGUNG.

9. Technische Daten

TECHNISCHE DATEN*	
Geräteart	Einbaukühlschrank (Unterbau)
Klimaklasse	SN / N / ST (Umgebungstemperatur 10 - 38 °C)
Energieeffizienzklasse**	F
Energieverbrauch / Jahr in kW/h***	116,00
Stromspannung / Frequenz	220 - 240 V AC / 50 Hz
Gesamtinhalt netto in l	138
Inhalt netto Kühlen in l	138
Geräuschemission	39 dB/A
Geräuschemissionsklasse****	C
Regelbarer Thermostat	ja
Temperaturbereich	+2 °C - +8 °C
Kompressor	1
Kühlmittel / Gesamtmenge	R600a / 28 g
Wechselbarer Türanschlag	ja
Display	ja
Innenbeleuchtung*****	ja / LED
Glasablagen	2
Türabladen	3
Gemüsebox inkl. bruchssicherer	1
Glasabdeckung	1
Höhenverstellbare Standfüße	2 vorne / 2 hinten
Abtauverfahren Kühlen	automatisch
Kabellänge in cm	155
Abmessungen Gerät H*B*T in cm	81,80*59,50*54,50
Gewicht netto / brutto in kg	28,00 / 30,50

❖ Technische Änderungen vorbehalten.

*	Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2019/2016
**	Auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz).
***	Basierend auf Standarttestresultaten für 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung sowie dem Aufstellungsort des Gerätes ab.
****	Auf einer Skala von A (beste) bis D (schlechteste).
*****	Dieses Produkt enthält ein LED-Leuchtmittel mit der Energieeffizienzklasse G gemäß EU-Regulierung 2019/2015

10. Entsorgung

1. Bitte entsorgen Sie das Gerät unter Beachtung der jeweiligen Gesetzgebung hinsichtlich explosiver Gase. Kühlgeräte enthalten in den Kühlsystemen und Isolierungen Kältemittel und Gase, die fachgerecht entsorgt werden müssen. Beschädigen Sie an einem zur fachgerechten Entsorgung vorgesehenen Kühlgerät nicht die Kühlrippen und Rohre. **Bei Austritt von Kältemittel besteht BRANDGEFAHR!**
2. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen­tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**
3. Nicht mehr benutzte und alte Geräte müssen der zuständigen Wiederverwertungsstelle zugeführt werden oder wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Dieser kann das Gerät für eine umweltgerechte Wiederverwertung entgegennehmen. **Keinesfalls** offenen Flammen aussetzen.
4. Bevor Sie ein beliebiges Altgerät entsorgen, **machen Sie dieses vorher unbedingt funktionsuntüchtig!** Das bedeutet, immer den Netzstecker ziehen und danach das Stromanschlusskabel am Gerät abschneiden und direkt mit dem Netzstecker entfernen und entsorgen! **Demontieren Sie immer die komplette Tür**, damit sich keine Kinder einsperren und in Lebensgefahr geraten können!
5. Entsorgen Sie Papier und Kartonagen in den dafür vorgesehenen Behältern.
6. Entsorgen Sie Kunststoffe in den dafür vorgesehenen Behältern.
7. Falls es in Ihrem Wohnumfeld keine geeigneten Entsorgungsbehälter gibt, bringen Sie diese Materialien zu einer geeigneten kommunalen Sammelstelle.
8. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder bei Ihren entsprechenden kommunalen Entsorgungseinrichtungen.

KÜHLMITTEL:

1. Der Kühlmittelkreislauf des Gerätes enthält das Kühlmittel R600a, ein natürliches Gas von hoher Umweltverträglichkeit.
2. **WARNUNG!** Beschädigen Sie während des Transports keine Komponenten des Kühlkreislaufs. **BRANDGEFAHR!**



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Materialien sind wiederverwertbar.



Alle verfügbaren Informationen zur Mülltrennung erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.



Das Kühlmittel R600A ist brennbar.

11. Garantiebedingungen

Der Hersteller leistet **dem Verbraucher** für die Dauer von 24 Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes Garantie für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung. Dem Verbraucher stehen neben den Rechten aus der Garantie die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu, die der Verbraucher gegen den Verkäufer hat, bei dem er das Gerät erworben hat. Diese werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Der Garantieanspruch ist vom Käufer durch Vorlage des Kaufbelegs mit Kauf- und/oder Lieferdatum nachzuweisen und **unverzüglich nach Feststellung und innerhalb von 24 Monaten** nach Lieferung an den Erstendabnehmer zu melden. Die Garantie begründet keine Ansprüche auf Rücktritt vom Kaufvertrag oder Minderung (Herabsetzung des Kaufpreises). Ersetzte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über.

Der Garantieanspruch erstreckt sich nicht auf:

1. zerbrechliche Teile wie z.B. Kunststoff oder Glas bzw. Glühlampen;
2. geringfügige Abweichungen der PKM-Produkte von der Soll-Beschaffenheit, die auf den Gebrauchswert des Produkts keinen Einfluss haben;
3. Schäden infolge Betriebs- und Bedienungsfehler,
4. Schäden durch aggressive Umgebungseinflüsse, Chemikalien, Reinigungsmittel;
5. Schäden am Produkt, die durch nicht fachgerechte Installation oder Transport verursacht wurden;
6. Schäden infolge nicht haushaltsüblicher Nutzung;
7. Schäden, die außerhalb des Gerätes durch ein PKM-Produkt entstanden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist.

Die Gültigkeit der Garantie endet bei:

1. Nichtbeachten der Aufstell- und Bedienungsanleitung;
2. Reparatur durch nicht fachkundige Personen;
3. Schäden, verursacht durch den Verkäufer, Installateur oder dritte Personen;
4. unsachgemäße Installation oder Inbetriebnahme;
5. mangelnde oder fehlerhafte Wartung;
6. Geräten, die nicht ihrem vorgesehenen Zweck entsprechend verwendet werden;
7. Schäden durch höhere Gewalt oder Naturkatastrophen, insbesondere, aber nicht abschließend bei Brand oder Explosion.

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf.

Der räumliche Geltungsbereich der Garantie erstreckt sich auf in Deutschland, Österreich, Belgien, Luxemburg und in den Niederlanden gekaufte und verwendete Geräte.


August 2014

Dear customer! We would like to thank you for purchasing a product from our wide range of domestic appliances. Read the complete instruction manual before you operate the appliance for the first time. Retain this instruction manual in a safe place for future reference. If you transfer the appliance to a third party, also hand over this instruction manual.

Index

1. Safety information	51
1.1 Signal words	52
1.2 Safety instructions	52
2. Climatic classes	56
3. Installation	57
3.1 Unpacking and positioning	57
3.2 Ventilation requirements	58
3.3 Installation of the appliance	58
3.4 Levelling.....	65
3.5 Change of the hinge position	66
4. Operation	70
4.1 Before initial operation.....	70
4.2 Description of the appliance	71
4.3 Control panel: operating buttons and indicators	72
4.4 Temperature setting	73
4.5 Fast Cooling Mode	74
4.6 How to switch on /off the cooling of the appliance	75
4.7 Acoustic warning signal	76
4.8 Power failure.....	76
4.9 The fridge	77
4.9.1 Glass shelves	78
4.9.2 Door trays.....	79
4.9.3 Crisper.....	79
4.10 Storage of food.....	80
5. Environmental protection	82
5.1 Environmental protection: disposal.....	82

5.2 Environmental protection: energy saving	82
5.3 Operational parameters	83
6. Cleaning and maintenance.....	83
6.1 Defrosting.....	85
6.2 Replacing of the illuminant	85
7. Troubleshooting.....	86
8. Decommissioning	89
9. Technical data	90
10. Waste management	91
11. Guarantee conditions	92



Do not dispose of this appliance together with your domestic waste. The appliance must be disposed of at a collecting centre for recyclable electric and electronic appliances. Do not remove the symbol from the appliance.

- i** The figures in this instruction manual may differ in some details from the current design of your appliance. Nevertheless, follow the instructions in such a case. Delivery without content.
- i** Any modifications, which do not influence the functions of the appliance. shall remain reserved by the manufacturer.
- i** Please dispose of the packaging with respect to your current local and municipal regulations.
- i** The appliance you have purchased may be an enhanced version of the unit this manual was printed for. Nevertheless, the functions and operating conditions are identical. This manual is therefore still valid. Technical modifications as well as misprints shall remain reserved.

EU - DECLARATION OF CONFORMITY

- ★ The products, which are described in this instruction manual, comply with harmonised regulations.
- ★ The relevant documents can be requested from the final retailer by the competent authorities.

MAKE SURE THAT THIS MANUAL IS AVAILABLE TO ANYONE USING THE APPLIANCE AND MAKE SURE THAT IT HAS BEEN READ AND UNDERSTOOD PRIOR TO USING THE DEVICE.

1. Safety information

READ THE SAFETY INFORMATION AND THE SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE YOU OPERATE THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME.

All information included in those pages serve for the protection of the operator. If you ignore the safety instructions, you will endanger your health and life.

- i** Store this manual in a safe place so you can use it whenever it is needed. Strictly observe the instructions to avoid damage to persons and property.
- i** Check the technical periphery of the appliance! Do all wires and connections to the appliance work properly? Or are they time-worn and do not match the technical requirements of the appliance? A check-up of existing and newly-made connections must be done by an authorised professional. All connections and energy-leading components (incl. wires inside a wall) must be checked by a qualified professional. All modifications to the electrical mains to enable the installation of the appliance must be performed by a qualified professional.
- i** The appliance is intended for private use only as well as to be used (1) in staff kitchen areas of shops, offices and other working environments; (2) by clients in hotels, motels, B&B and other residential type environments; (3) for catering and similar non-retail applications.
- i** The appliance is intended for cooling food only.
- i** The appliance is intended for indoor-use only.
- i** The appliance is not intended to be operated for commercial purposes, during camping and in public transport.
- i** Operate the appliance in accordance with its intended use only.
- i** Do not allow anybody who is not familiar with this instruction manual to operate the appliance.
- i** This appliance may be operated by **children** aged from 8 years and above as well as by persons with reduced physical, sensory and mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed concerning the safe use of the appliance and do comprehend the hazards involved. Children between 3 and 8 years are allowed to load and unload refrigerators. **Children** must not play with the appliance. Cleaning and **user-maintenance** must not be carried out by **children** unless they are supervised.

1.1 Signal words

DANGER! indicates a hazardous situation which, if ignored, will result in death or serious injury.

WARNING! indicates a hazardous situation which, if ignored, could result in death or serious injury.

CAUTION! indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTICE! indicates possible damage to the appliance.

1.2 Safety instructions

DANGER!

To reduce the risk of electrocution.

1. Non-compliance of the orders of this instruction manual will endanger the life and health of the operator and/or can result in damages to the appliance.
2. **Do not connect** the appliance to the mains if the appliance itself or the power cord or the plug are visibly damaged.
3. The technical data of your energy supplier **must** meet the data on the rating plate of the appliance.
4. Do not modify the plug provided with the appliance, if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician (**not covered by the guarantee**).
5. Never try to repair the appliance yourself. If the appliance does not operate properly, please contact the aftersales service or the shop you purchased the appliance at.²⁰ Original spare parts should be used only.
6. Always check that the power cord is not placed under the appliance or damaged by moving the appliance.
7. When the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised aftersales service or a qualified professional only.
8. **Never** pull the power supply cable to unplug the appliance. Always use the power plug itself to unplug the appliance. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**
9. **Never** touch the power plug, the power switch or other electrical components with wet or damp hands. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

²⁰ Depending on model: s. page « SERVICE INFORMATION » at the end of this instruction manual.

WARNING!

To reduce the risk of burns, electrocution, fire or injury to persons.

1. This appliance is equipped with the environmental-friendly refrigerant R600a. **The refrigerant R600a is inflammable.** The components of the cooling circuit must neither be damaged during transport nor use.
2. If any part of the cooling circuit is damaged, **the appliance must not stand** near a fire, naked light or spark-generating devices. Contact the aftersales service or the shop you purchased the appliance at immediately.²¹
3. **If gas is set free at the installation site:**
 - a) Open all windows.
 - b) **Do not** unplug the appliance and **do not** use the control panel or thermostat.
 - c) **Do not** touch the appliance until all the gas has gone.
 - d) Otherwise, sparks can be generated which will ignite the gas.
4. Keep all components of the appliance away from fire and other sources of ignition when you dispose of or decommission the appliance.
5. Do not install the appliance near of volatile or combustible materials (e.g. gas, fuel, alcohol, paints) and in rooms which may have poor air circulation (e.g. garage).
6. **EXPLOSION HAZARD!** Do not store any explosive materials or sprays, which contain flammable propellants, in your appliance. Explosive mixtures can explode there.
7. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**
8. Always observe the required minimum distances for proper ventilation.
9. Do not connect the appliance to the electric supply unless all packaging and transit protectors have been removed.
10. Operate the appliance with 220~240V/50Hz/AC only. All connections and energy-leading components must be replaced by an authorised professional.
11. Do not use a socket board or a multi socket when connecting the appliance to the mains.
12. Never place portable multiple sockets or portable power supplies behind the appliance. **RISK OF FIRE!**

²¹ Depending on model: s. page « SERVICE INFORMATION » at the end of this instruction manual.

13. Do not connect the appliance to an energy saving plug (e.g. Sava Plug) and to inverters which convert direct current (DC) into alternating current (AC), e.g. solar systems, power supply of ships.
14. A dedicated and properly grounded socket meeting the data of the plug is required to minimise any kind of hazard. The appliance must be grounded properly.
15. Always check that the power cord is not placed under the appliance or damaged by moving the appliance.
16. The technical data of your energy supplier must meet the data on the model plate of the appliance.
17. Your domestic circuit must be equipped with an automatic circuit breaker.
18. Do not modify the appliance.
19. Turn off the power before you install the appliance and before you connect it to the mains. RISK OF FATAL ELECTRIC SHOCK!
20. Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it. RISK OF ELECTRIC SHOCK!
21. Remove possible dust accumulation at the power plug, at the safety power socket and at all plug connectors **regularly**. RISK OF FIRE!
22. Keep the cord away from heated surfaces.
23. The power plug must always be accessible after installation.
24. Do not use any electric appliances inside the food storage compartments of your appliance unless they are recommended by the manufacturer of your refrigerator.
25. Do not put any heat-radiating appliances onto your appliance.
26. Do not install the appliance in a place where it may come in contact with water/rain; otherwise, the insulation of the electrical system will be damaged.
27. Do not put a water-boiler or vases onto your appliance. The electrical components of your appliance can be seriously damaged by water over-boiling or spilled water.
28. Do not use any steam cleaners to clean or defrost the appliance. The steam can get into contact with the electrical parts and cause an electrical short. RISK OF ELECTRIC SHOCK!
29. Never use mechanic devices, knives or other sharp-edged items to remove encrusted ice inside the appliance. RISK OF ELECTRIC SHOCK caused by damaging the interior of the appliance.
30. Children must never play with the appliance.
31. **If you decommission your appliance** (even temporarily), **ensure that children cannot get into the appliance**. Strictly observe the corresponding safety instructions numbers. 1 and 4, chapter DECOMMISSIONING, ultimate
32. Strictly observe the instructions in chapter INSTALLATION.

CAUTION!

1. The condenser and the compressor, located at the rear of the appliance, can reach high temperatures during ordinary operation. Carry out the installation according to this manual. An insufficient ventilation of the appliance will impair its operation and will damage the appliance. Do not cover or block the ventilation slats at any time.
2. Do not touch extremely cooled surfaces with wet or damp hands, because your skin may stick on these surfaces.

NOTICE!

1. Do not store dry ice in the appliance.
2. When you move the appliance, hold it at its base and lift it carefully. Keep the appliance in an upright position.
3. When you move the appliance using the rollers (depending on model), only move it forwards or backwards as the rollers are not pivotable and do not allow any lateral motion. Lateral motion can damage the appliance and floor seriously.
4. Do not tilt the appliance more than 45°.
5. If the appliance is transported in a horizontal position, some oil may flow from the compressor into the refrigerant circuit.
6. Leave the appliance in an upright position for **4 - 6 hours** before you switch it on to ensure, that the oil has flowed back into the compressor.
7. If you use the appliance for the first time or the appliance has been disconnected from the mains for a longer period of time, allow the appliance to cool down for 3 until 4 hours on medium temperature setting **before** you place any fresh food in the appliance. If you place food in the appliance before it has reached its normal operating temperature, the food can spoil.
8. Never use the door for moving the appliance as you will damage the hinges.
9. The appliance must be transported and installed by at least **two persons**.
10. When you unpack the appliance, you should take note of the position of every part of the interior accessories in case you have to repack and transport it at a later point of time.
11. Do not operate the appliance unless all components are installed properly.
12. Do not stand or lean on the base, the drawers, the doors etc of the appliance.

13. Never close the door(s) of the appliance while shelves or drawers are extended, otherwise you will damage the shelves / drawers and the appliance.
14. Do not put hot liquids or hot foodstuff into the appliance.
15. The air vents of the appliance or its built-in structure (if the appliance is suitable for being built-in) must be completely open, unblocked and free of any kind of dirt.
16. Do not place any food directly against the air outlet on the rear wall.
17. Do not overfill the shelves / drawers /door trays²² to protect them from damage.
18. Clean the appliance **at least** once a month (s. chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
19. The rating plate **must not** be removed or made illegible, **otherwise all terms of the warranty become invalid!**

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

★ The manufacturer and distributor are not responsible for any damage or injury in the event of failure to comply with these instructions.

2. Climatic classes

Look at chap. « TECHNICAL DATA » for information about the **CLIMATIC CLASS** of your appliance. Your appliance can be operated in rooms with relevant room temperatures as named below.

CLIMATIC CLASS	AMBIENT TEMPERATURE	
SN	+10 ⁰ →+32 ⁰ C	e.g. unheated cellar
N	+16 ⁰ →+32 ⁰ C	inner home temperature
ST	+16 ⁰ →+38 ⁰ C	inner home temperature
T	+16 ⁰ →+43 ⁰ C	inner home temperature

²² Depending on model.

3. Installation

- i** All dimensions in these chapters are given in **millimetres**.
- i** The minimum distances required for proper ventilation can be found in chapter 3.2 VENTILATION REQUIREMENTS.

3.1 Unpacking and positioning

WARNING! While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**

1. Unpack the appliance carefully. Dispose of the packaging as described in chapter waste management.
2. Remove all packaging materials.
3. The accessories of your appliance can be protected from damage due to transportation (adhesive tapes etc.). Remove such tapes very carefully. Remove remains of such tapes with a damp cloth using lukewarm water and a mild detergent (see also chapter CLEANING AND MAINTENANCE). Never remove any components of the back of the appliance!
4. Install the appliance in a suitable position with an adequate distance from sources of heat and cold.
5. If installation near a heat source is unavoidable, use a suitable insulation plate or keep the following **minimum distances** to the heat source:

To another refrigerators:	min. 20 mm
To electric cookers:	min. 30 mm
To radiators or ovens:	min. 300 mm

6. Install the appliance in a dry and well-ventilated place.
7. Protect the appliance from direct sunlight.
8. The door(s) must open completely and without hindrance.
9. Install the appliance on a level, dry and solid floor. Check the correct installation with a bubble level.
10. Check that the appliance and the power cord are not damaged.
11. Connect the appliance to the mains properly.
12. The rating plate is inside the appliance or at the back.

3.2 Ventilation requirements

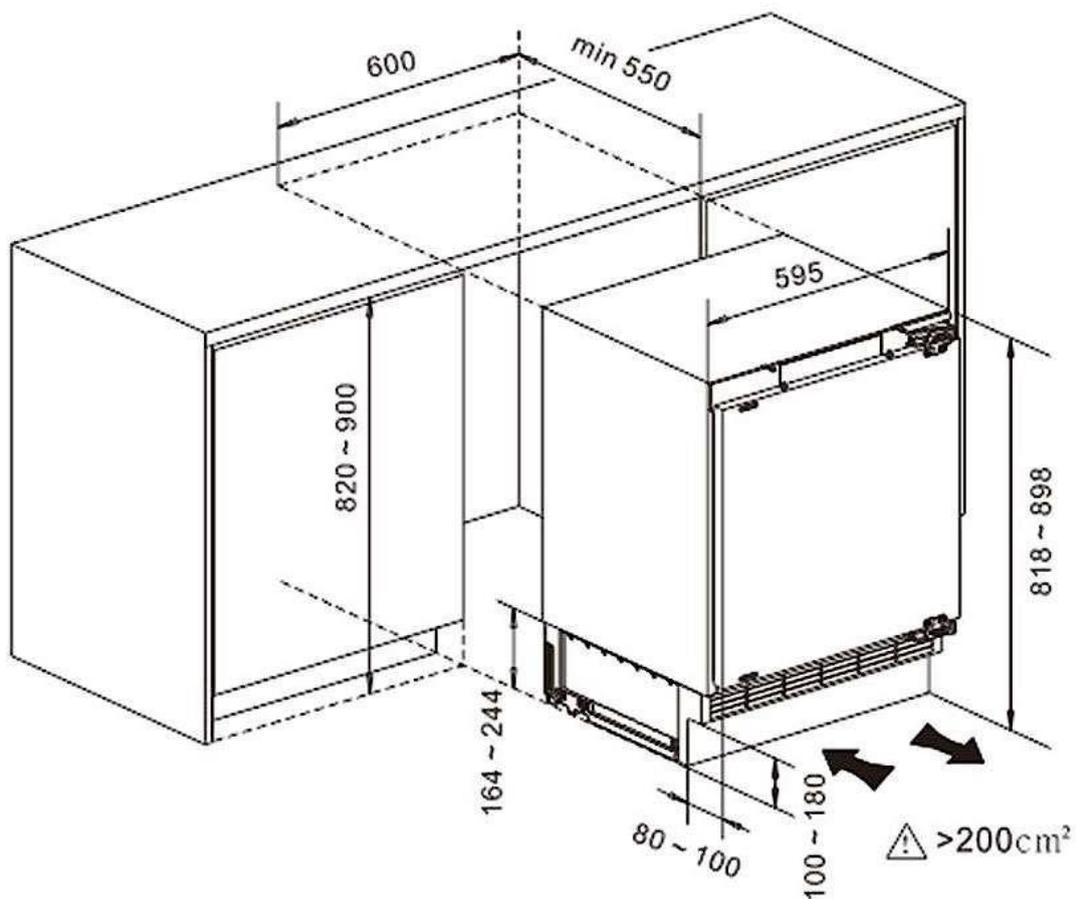
- i Observe the required minimum distances for proper ventilation.
- i The minimum distances required for proper ventilation are indicated on the installation drawing; s. chapter 3.3 INSTALLATION OF THE APPLIANCE.

3.3 Installation of the appliance

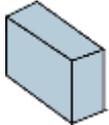
- i The appliance is installed under a worktop.

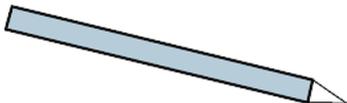
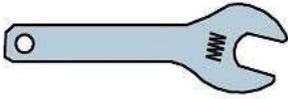
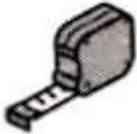
INSTALLATION DRAWING

- i The dimensions in the following figure are given in **millimetres** (mm).



REQUIRED VENTILATION OPENING = $>200\text{cm}^2$

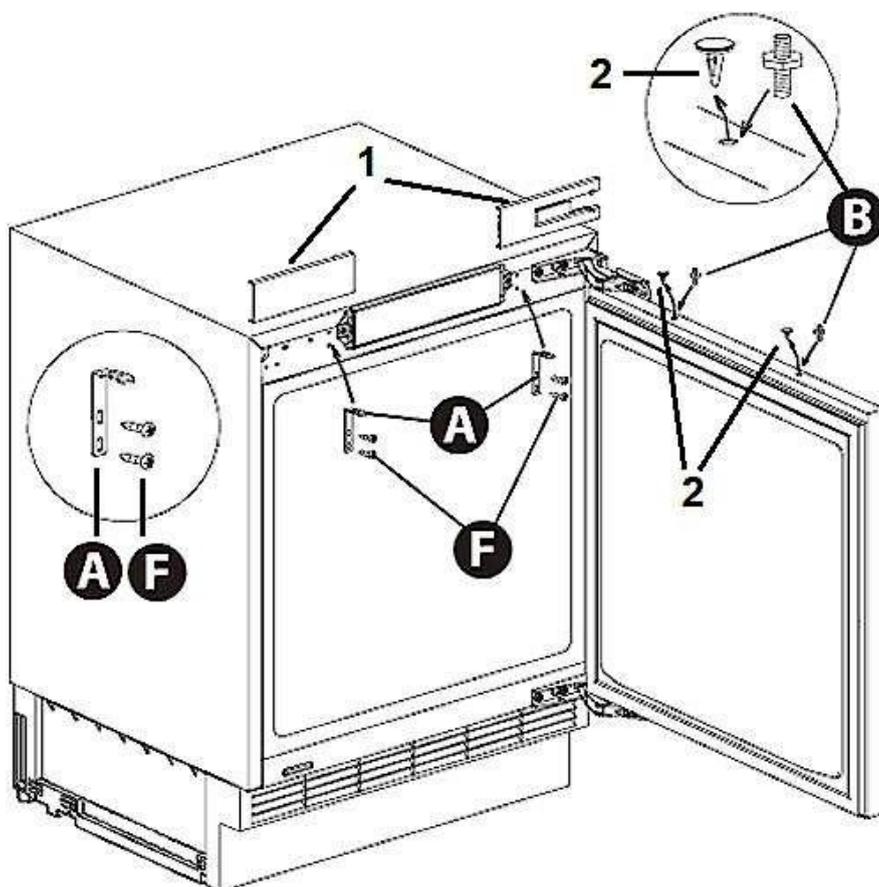
INSTALLATION ACCESSORIES		
		
PART « A »: 2 x	SCREW « B »: 2 x	PART « C »: 2 x
		
PART « D »: 2 x	PART « E »: 1 x	SCREW « F »: 12 x
		
PART « G »: 2 x	COVER « H »: 1 x	COVER « I »: 1 x

TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED IN THE SCOPE OF DELIVERY)	
	
PENCIL	PHILLIPS SCREWDRIVER
	
UNIVERSAL SPANNER	MEASURING TAPE
	
DRILL	

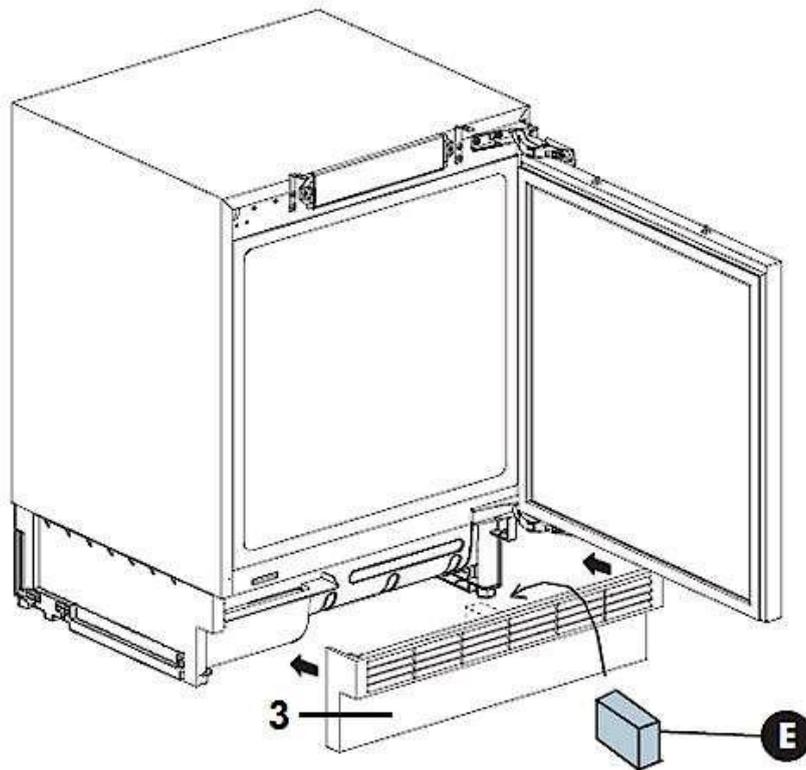
HOW TO INSTALL THE APPLIANCE UNDER A WORKTOP

i The dimensions in the following figures are given in **millimetres** (mm).

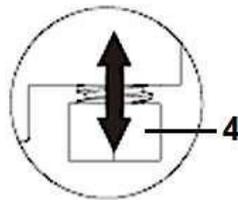
1. Open the door of the appliance.
2. Remove the COVERS « **1** » and install the PARTS « **A** » properly using the SCREWS « **F** »; s. fig. below.
3. Remove the COVERS « **2** » and install the PARTS « **B** » in the door of the appliance; s. fig. below.



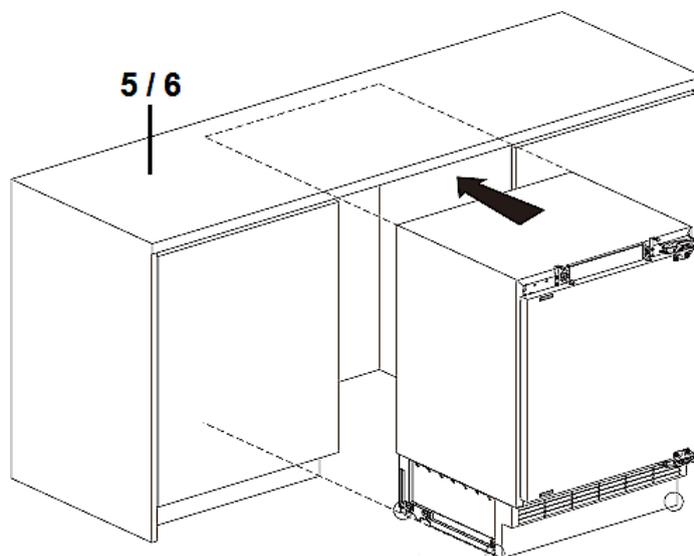
4. Remove the BOTTOM COVER « **3** » and install PART « **E** » properly; s. fig. below.
5. Reinstall the bottom cover « **3** »; s. fig. below.



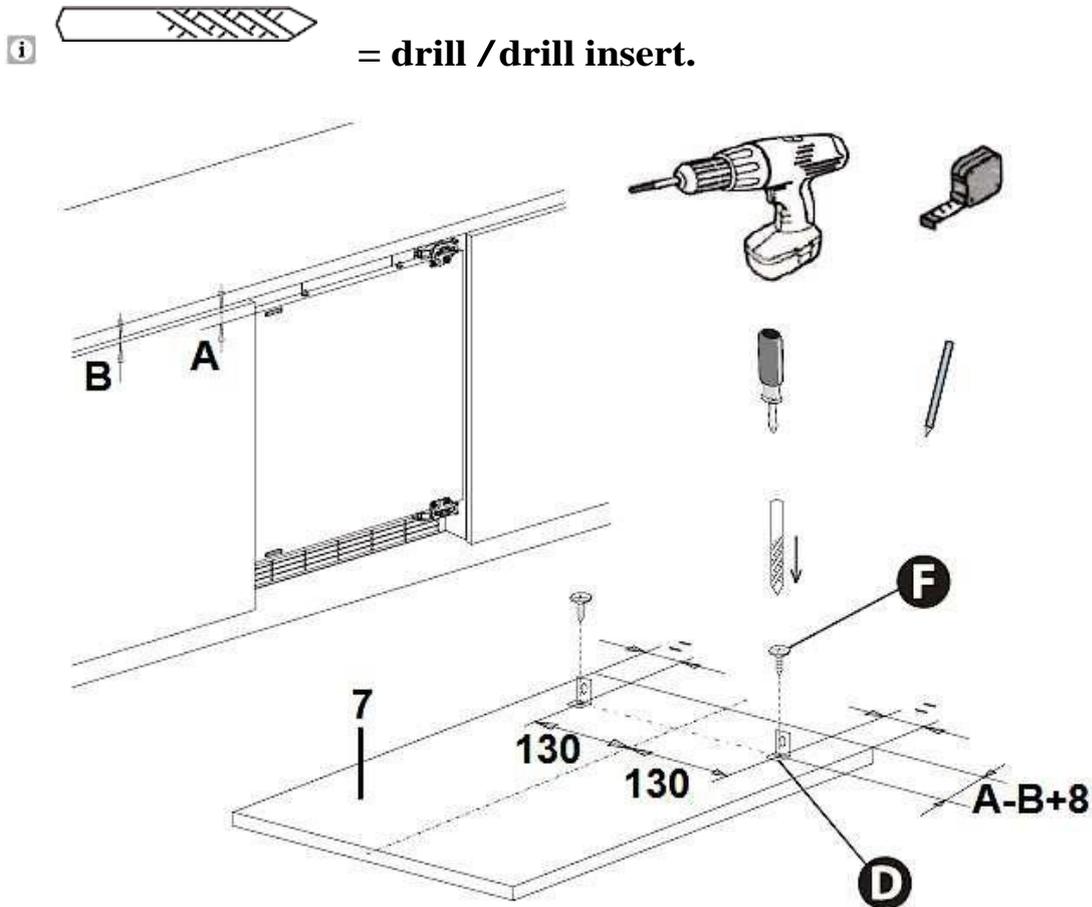
6. Close the door of the appliance.
7. Level the appliance using the adjustable feet (s. fig. below); see also chapter 3.4 LEVELLING.



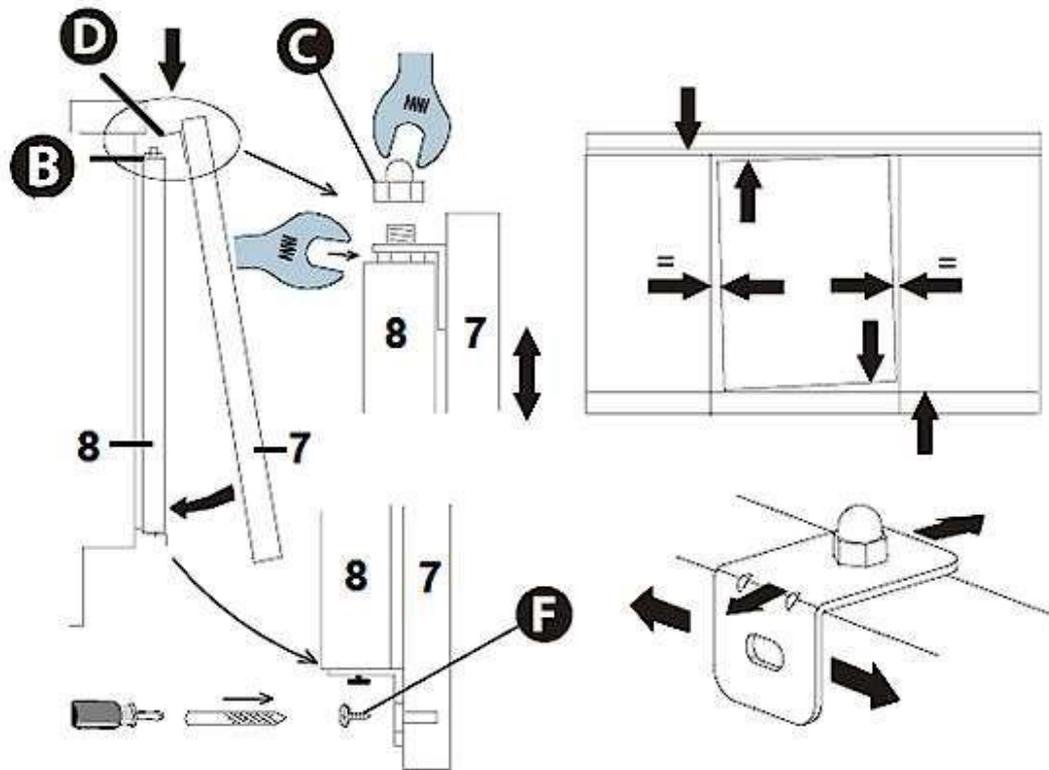
8. Push the appliance under the worktop « 5 » (« 6 » = built-in furniture); s. fig. below.



9. Drill 2 holes in the door of the built-in furniture « 7 »; **always observe** the dimensions given on the figure below.
10. Install the PARTS « **D** » on the door of the built-in furniture « 7 » properly using the screws « **F** »; s. fig. below.



11. Install the door of the built-in furniture « 7 » with the installed PARTS « **D** » on the PARTS « **B** » of the appliance door « 8 »; s. fig. below. Fix the door of the built-in appliance properly using the parts « **C** »; s. fig. below.
12. Hold both doors together. Then drill a hole in the bottom part of the door at the appropriate position. Fix the appliance door « 8 » to the built-in furniture door « 7 » properly using a screw « **F** »; s. fig. below, on the right side.
13. Now align the **combined door** (appliance door + built-in furniture door) properly; see fig. below, on the right side.

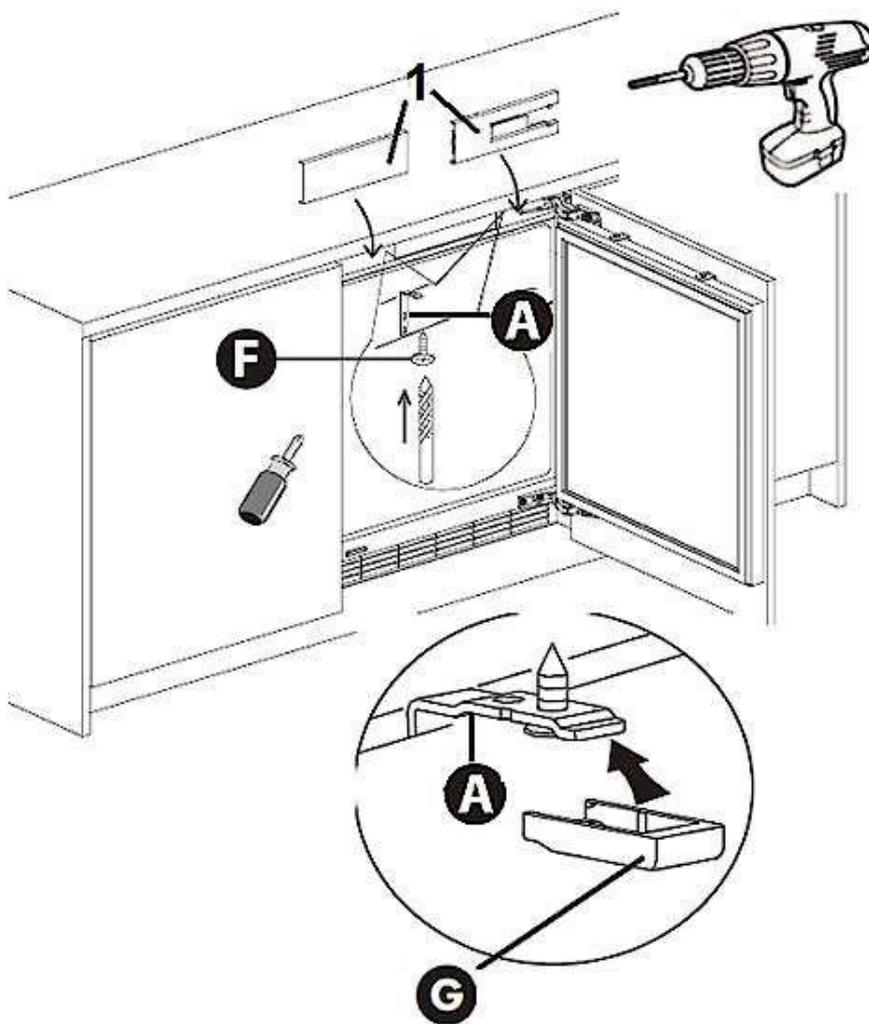


14. **Fixing the appliance:** drill two holes **on the bottom** of the worktop at the corresponding positions (= positions of the PARTS « **A** »); s. fig. below.

15. To fix the appliance, screw the PARTS « **A** » on the worktop using the screws « **F** »; s. fig below.

16. Install the PARTS « **G** » properly; s. fig. below.

17. Reinstall the covers « **1** »; s. fig. below.

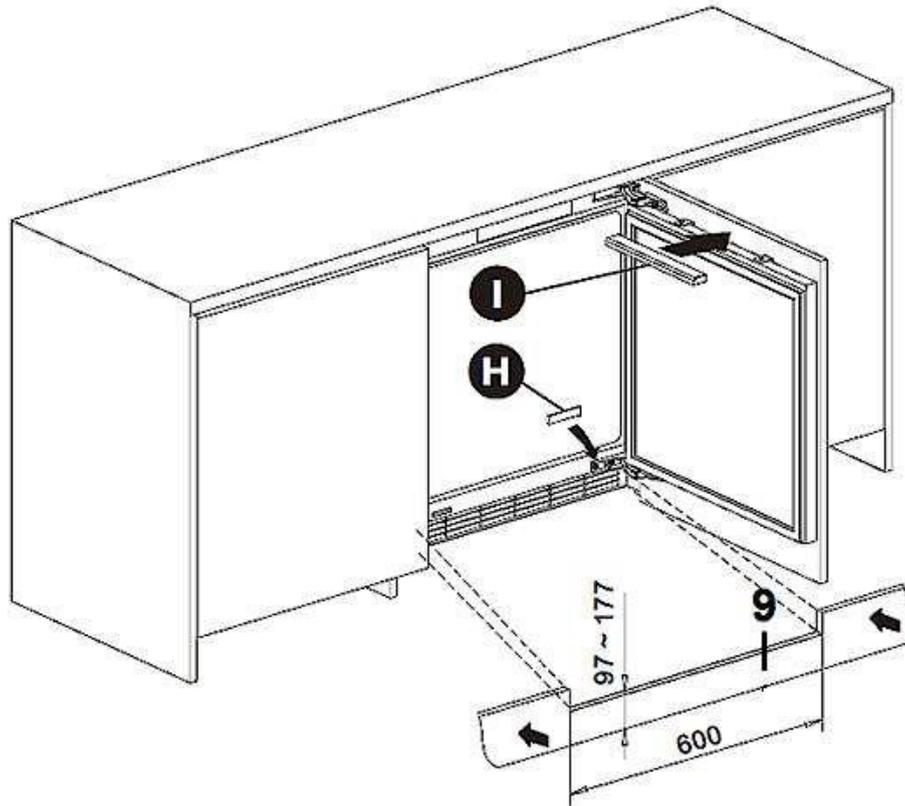


18. Install the COVERS « **H** » and « **I** »; s. fig. below.

19. Install the bottom PANEL of the built-in furniture « **9** ». Height of the panel **below** the recess: 97 mm ~ 117 mm; s. fig below.

i Ensure that the panel of the built-in furniture « **9** » has a proper recess for the ventilation of the appliance; $> 200 \text{ cm}^2$! See installation drawing at the beginning of this chapter.

NOTICE! Damages to the appliance caused by improper ventilation are not subject to the guarantee or the warranty!



3.4 Levelling

- ❖ Use the adjustable supporting feet for proper levelling and for proper air circulation in the lower sectors of the appliance. Adjust the supporting feet manually by hand or use a suitable spanner.

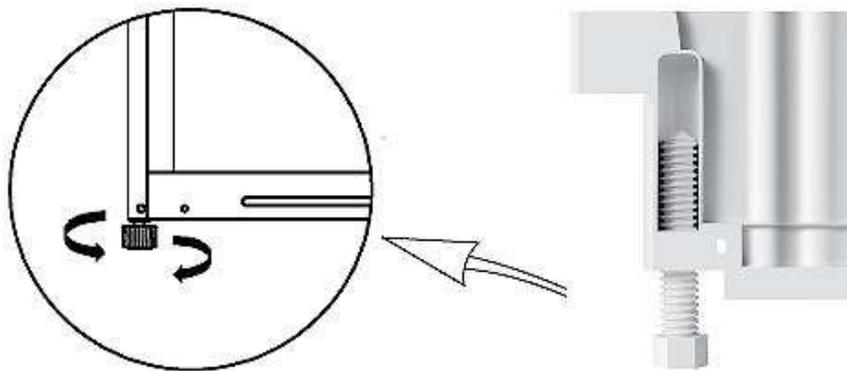


Fig. similar: fig. serves as an example only.

- i** The appliance **must** stand in a **stable and level position** to ensure proper operation. The supporting feet must stand firmly on the ground so that the appliance does not wobble. Adjust the supporting feet accordingly. The firm contact of the supporting feet with the ground also ensures that the appliance does not vibrate.

3.5 Change of the hinge position

WARNING! Switch off and unplug the appliance before changing the hinge position. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

CAUTION! The change of the position must be carried out by at least two persons; otherwise, you may hurt yourself or damage the appliance.

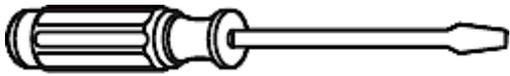
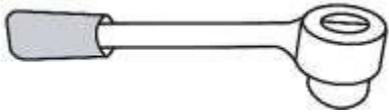
NOTICE! You should contact a **qualified technician** if you want to have the door swing reversed. **Only** try to carry out the steps described below when you believe that **you are qualified** to do so.

NOTICE! Adjust the door properly before you finally tighten the screws of the hinges. The seal must close properly.

NOTICE! Do not tilt the appliance more than 45°.

PREPARATORY MEASURES

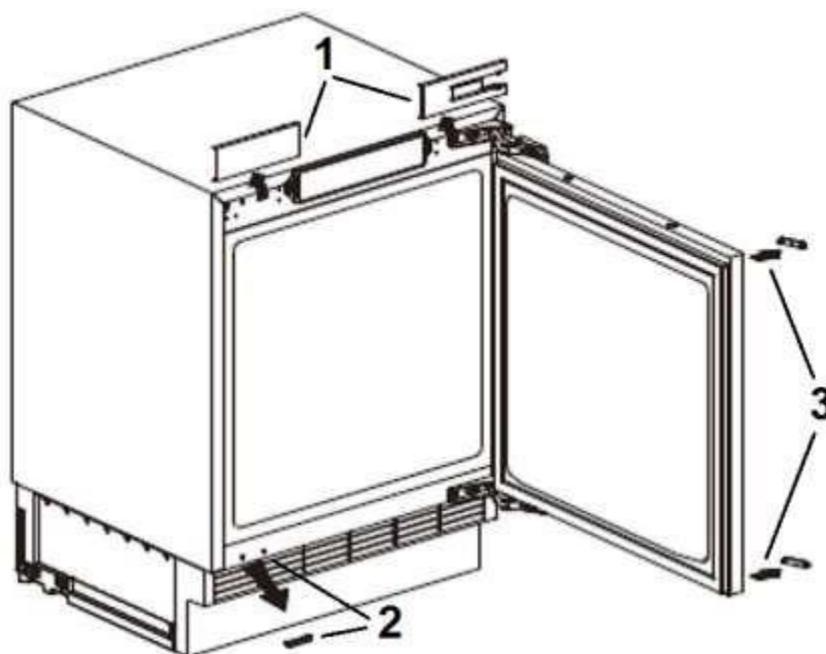
- Empty the appliance.
- If possible, remove all door trays, glass shelves and drawers²³ from the appliance so that they cannot be damaged.
- It is necessary to tilt the appliance backwards while removing the door. Lean the appliance against a solid and immovable surface so it will not slip while changing the hinge positions.
- **Do not** lay the appliance flat as this can damage the cooling system.
- All parts removed must be saved for proper reinstallation of the door.
- Always remove the door carefully. **Keep the door in a safe place so that it cannot be damaged.**

TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED IN THE SCOPE OF DELIVERY)	
	
FLAT BLADED SCREWDRIVER	CROSS-HEAD SCREWDRIVER
	
SOCKET WRENCH / SPANNER	

²³ Depending on model.

HOW TO CHANGE THE HINGE POSITION

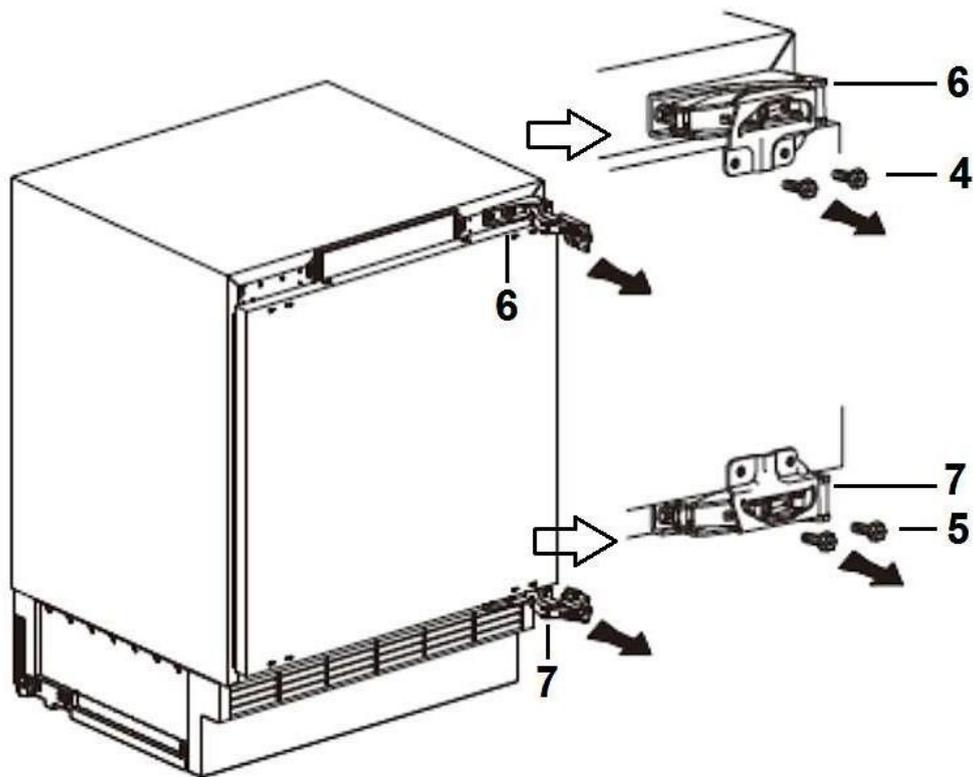
1. Disconnect the appliance from the power supply (unplug).
2. Open the door of the appliance (appliance in upright position) and remove the glass shelves / door trays / drawers, etc.²⁴ of the appliance, if possible.
3. Remove the top door hinge covers (1 / on the right and left side), the bottom screw hole cover (2) and the screw hole covers (3) of the door; s. fig. below.



1	TOP DOOR HINGE COVERS
2	BOTTOM SCREW HOLE COVER
3	SCREW HOLE COVERS OF THE DOOR

4. Close the door.
 5. Remove the outer screws (4 / 5) of the top (6) and bottom (7) door hinge; s. fig below. Start with the top hinge.
 6. Meanwhile, hold the door of the appliance with your hand so it cannot drop down.
 7. Open both door hinges (6 / 7); s. fig. below.
 8. Unscrew the top door hinge (6) and remove the door carefully.
 9. Place the door on a smooth surface with the external cladding facing up.
 10. Unscrew the bottom door hinge (7).
- i** Handle the door hinges carefully and use a screwdriver with a long shaft if possible.

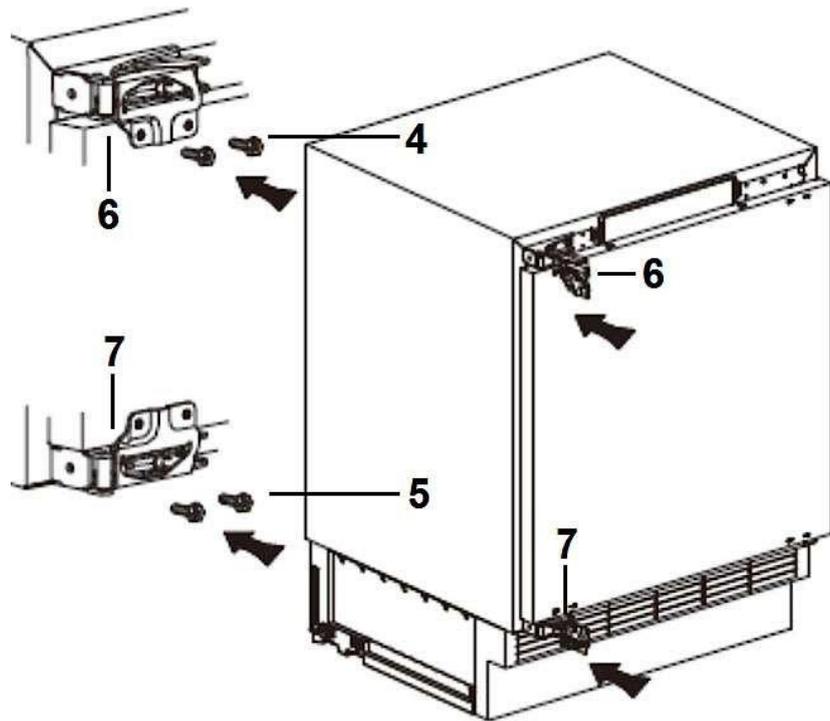
²⁴Depending on model.



4	OUTER SCREWS of the top door hinge
5	OUTER SCREWS of the bottom door hinge
6	TOP DOOR HINGE
7	BOTTOM DOOR HINGE

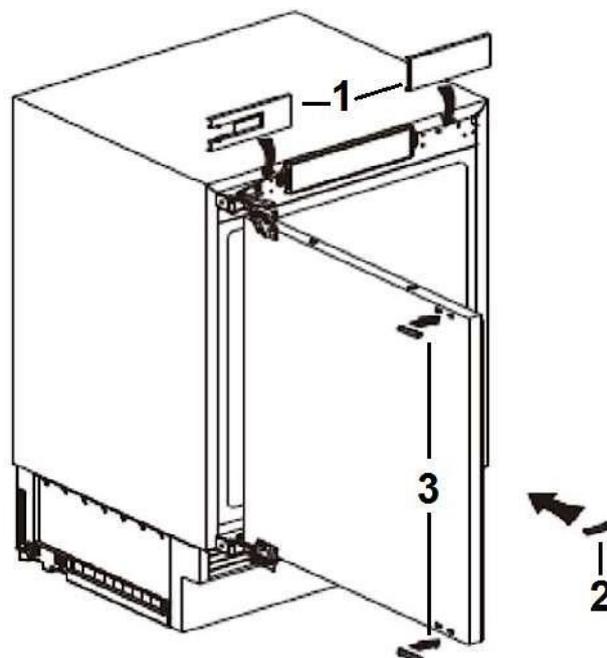
11. Turn the hinges (**6 / 7**).
12. Align the door hinges with the holes on the **left** side of the appliance properly and screw them tight; s. fig. below.
13. Reinstall the door and fix it properly using the outer screws (**4 / 5**) of the respective door hinges; s. fig. below.

NOTICE! Adjust the door properly before you finally tighten the screws of the hinge. The seal must close properly.



4	OUTER SCREWS of the top door hinge
5	OUTER SCREWS of the bottom door hinge
6	TOP DOOR HINGE
7	BOTTOM DOOR HINGE

14. Install the top door hinge covers (**1** / on the right and left side), the bottom screw hole cover (**2**) and the screw hole covers (**3**) of the door; s. fig. below.



1	TOP DOOR HINGE COVERS
2	BOTTOM SCREW HOLE COVER
3	SCREW HOLE COVERS OF THE DOOR

NOTICE! Adjust the door properly. The seal must close properly.

4. Operation

WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

4.1 Before initial operation

WARNING! While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!

NOTICE! Leave the appliance in an upright position for **at least 4 - 6 hours** before you connect it to the mains to ensure, that the oil has flowed back into the compressor.

NOTICE! If you use the appliance for the first time or the appliance has been disconnected from the mains for a longer period of time, allow the appliance to cool down for 3 until 4 hours on medium temperature setting (s. chapter 4.4 TEMPERATURE SETTING) **before** you place any fresh food in the appliance. If you place food in the appliance before it has reached its normal operating temperature, the food can spoil.

1. Remove all packaging materials.
2. Adjust the feet and clean the appliance (see chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
3. Do not start the appliance immediately after installation. Wait at least 4 - 6 hours to ensure proper operation.
4. The setting of the temperature of the appliance can be adjusted manually by pressing the relevant button until the desired value will be indicated (s. chapter 4.4 TEMPERATURE SETTING).
5. If operation was interrupted, wait **5 minutes** before restart.
6. The appliance needs some time to balance temperatures when you have changed the settings before or when you have stored additional food in the appliance. The duration of this period of time depends on the range of the change, the ambient

temperature, the amount of food and the frequency of door-openings. When you set the temperature of the appliance these aspects should be taken into account.

7. Operate the appliance according to the instructions described in the following chapters.

INITIAL OPERATION

1. Set the appliance to **4 °C** and let the **empty** appliance operate for 3 to 4 hours.
2. Select your desired setting. You can store food in the appliance now.

4.2 Description of the appliance

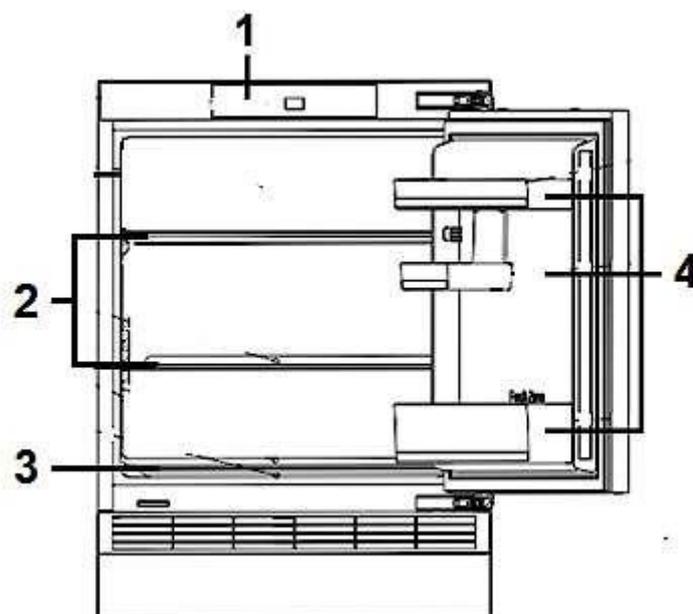


Fig. serves as an example only: modifications are possible.

1	CONTROL PANEL
2	GLASS SHELVES
3	CRISPER incl. break-proof glass cover*
4	DOOR TRAYS
*	<ul style="list-style-type: none"> ➤ To gain access to the crisper, you have to fold the glass shelf upwards. ➤ How to remove the crisper: s. chapter 4.9.3 CRISPER.

4.3 Control panel: operating buttons and indicators

WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

- ❖ Operate the appliance according to the instructions about the control of the functions described in the following paragraphs.

CONTROL PANEL: OPERATING BUTTONS AND INDICATORS

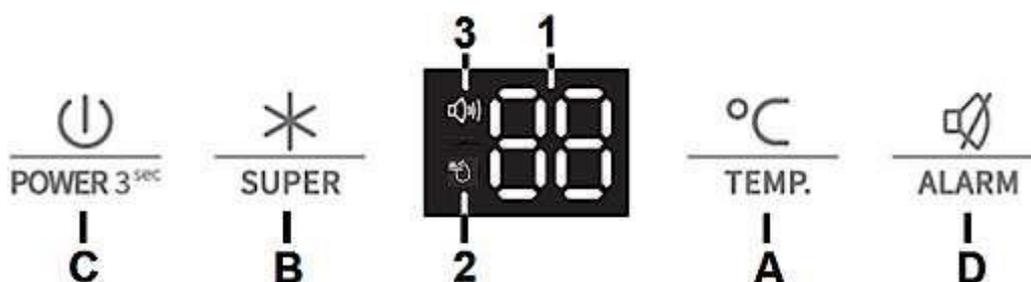


Fig. similar: modifications are possible.

OPERATING BUTTONS

A	<p>« TEMP. » - BUTTON</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Button for the setting of the TEMPERATURE OF THE FRIDGE. ➤ S. chapter 4.4 TEMPERATURE SETTING.
B	<p>« SUPER » - BUTTON</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Button for the activation / deactivation of the FAST COOLING MODE. ➤ S. chapter 4.5 FAST COOLING MODE.
C	<p>« POWER » - BUTTON</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Button to switch on / off the COOLING of the appliance. ➤ S. chapter 4.6 HOW TO SWITCH ON / OFF THE COOLING OF THE APPLIANCE.
D	<p>« ALARM » - BUTTON</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Button for the deactivation of the ACOUSTIC WARNING SIGNAL. ➤ S. chapter 4.7 ACOUSTIC WARNING SIGNAL.

INDICATORS		
1	+2 °C - +8 °C	Temperature indicator in °C
2		Operational status indicator of the FAST COOLING MODE
3		Operational status indicator of the ACOUSTIC WARNING SIGNAL.

4.4 Temperature setting

WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

NOTICE! The temperatures given in the following chapters are guide values only. The actual temperature inside the appliance may vary from the temperature value indicated on the control panel, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperature inside the appliance.

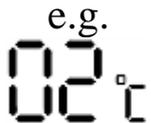
NOTICE! If you want to switch off the appliance for a longer period of time, disconnect it from the mains (unplug!). S. also chapter « DECOMMISSIONING, TEMPORARILY ».

- ❖ The temperature of the appliance can be set manually by pressing the relevant button until the desired value will be indicated on the control panel; s. chapter 4.3 CONTROL PANEL: OPERATING BUTTONS AND INDICATORS.
 - ❖ When you set a temperature, you set an average temperature for the whole appliance. Temperatures inside each area may vary from the temperature value indicated on the display, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperature inside the appliance. When you set the temperature of the appliance these aspects should be taken into account
- i** The set temperature can be changed as needed.
- i** When the ambient temperature is very high, it is recommended to set the temperature of the appliance to a colder setting if needed. If the colder setting should cause strong formation of encrusted ice, please select a lower setting.

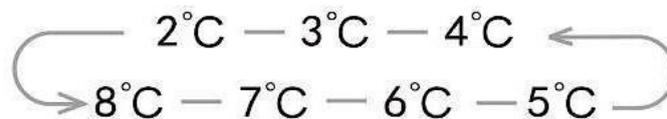
- i** High ambient temperatures and simultaneously operating at the coldest setting may make the compressor to operate permanently to keep the temperature constant inside the appliance.

TEMPERATURE SETTING

- ❖ The **adjustable** temperature range of the fridge is from **+8 °C to +2 °C**.

1. Press the « TEMP. » - BUTTON repeatedly until the desired cooling temperature is indicated on the control panel.	e.g. 
2. After a few seconds without using any operating buttons, the set cooling temperature will be activated.	
3. The temperature changes by 1 °C each time you press the « TEMP. » - BUTTON.	

THE SEQUENCE OF THE TEMPERATURE SETTING IS:



4.5 Fast Cooling Mode

- ❖ In FAST COOLING MODE, the temperature of the appliance will be set to **+2 °C automatically**.
- ❖ After **6 hours** the FAST COOLING MODE switches off **automatically** and the cooling temperature will be reset to the previous setting.
- i** The FAST COOLING MODE decreases the refrigeration temperature rapidly and makes sure that the food will be cooled faster as usual. Thereby this mode helps to keep the stored food fresh for a longer period of time.

HOW TO ACTIVATE THE FAST COOLING MODE

1. Press the « SUPER » - BUTTON once .	
2. The operational status indicator of the FAST COOLING MODE goes on .	

3. After a few seconds **without** using any operating buttons, the FAST COOLING MODE will be activated.
-
4. After **6 hours** the FAST COOLING MODE switches off **automatically** cooling temperature will be reset to the previous setting.

HOW TO DEACTIVATE THE FAST COOLING MODE PREMATURELY

- i** After **6 hours** the FAST COOLING MODE switches off **automatically**.
- i** You can also deactivate the FAST COOLING MODE prematurely.

1. Press the « **SUPER** » - BUTTON **once again**.



2. The operational status indicator of the FAST COOLING MODE goes **off**.



3. The FAST COOLING MODE is deactivated.

4. The cooling temperature will be reset to the previous setting.

4.6 How to switch on / off the cooling of the appliance

- ❖ The cooling of the appliance can be switched off to reduce the energy consumption (e.g. during holiday).

WARNING! The « **POWER** » - BUTTON switches off the compressor (cooling) **only**. You must unplug the appliance to disconnect it from the mains.

NOTICE! The cooling of the appliance is **switched off!** **Do not** leave any food in the appliance.

HOW TO SWITCH OFF THE COOLING

1. The backlight of the control panel must be on. If not, press any button to activate the backlight.

2. Press and hold the « **POWER** » - BUTTON **for 3 seconds**.



3. The backlight goes off. The cooling of the appliance is **switched off**.

4. **Please note:** the cooling of the appliance is **switched off!** **Do not** leave any food in the appliance.

HOW TO SWITCH ON THE COOLING

1. Press and hold the « **POWER** » - BUTTON for 3 seconds.



2. The backlight goes on and the symbol « - - »²⁵ is indicated on the display.

3. After approx. 1 minute **without** using any operating buttons, the backlight/indicator goes off.

4. The cooling of the appliance is **switched on**.

5. The temperature of the appliance will be reset to the previous setting.²⁶

4.7 Acoustic warning signal

❖ The appliance is equipped with an acoustic warning signal which indicates that the door of the appliance is opened for a longer period of time.

1. If the door is opened for more than 1 minute, an acoustic warning signal sounds.

2. The operational status indicator of the acoustic warning signal «  » flashes. The acoustic warning signal sounds 3 times per minute for a total of 10 minutes.

3. Press the « **ALARM** » - BUTTON **or** close the door properly to switch off the acoustic warning signal.

4. The operational status indicator of the acoustic warning signal «  » goes off.

NOTICE! In order to save energy a prolonged opening of the door should be avoided.

4.8 Power failure

❖ In the case of a power failure, the current settings will be secured and maintained.

❖ If the appliance is supplied with power again, it continues to work with the settings adjusted before²⁷.

i **In the event of an unpredictable power failure:**

- reduce the opening frequency of the doors.
- do not put any new food in the appliance to avoid a rapid rise of the temperature inside the appliance.

²⁵ Depending on model.

²⁶ Depending on model.

²⁷ Depending on model.

- i** In the event of a predictable power failure, you can activate the FAST COOLING MODE and decrease the temperature as a precautionary measure to set the appliance to the lowest temperature so that it is maximally cooled at the time of the power failure.

4.9 The fridge

The cooling compartment (fridge) is **not intended** for storing food for a longer period of time. So, use the cooling compartment for **short-term storage only**. Different temperature areas due to the air circulation occur in the appliance. Use these different temperature areas to store different kinds of food.

COMPARTMENT	STARS (*)	TARGET STORAGE TEMPERATURE	SUITABLE FOOD
FRIDGE	-	+2 °C - +8 °C	➤ Eggs, ready meals, packaged foods, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other food that is not suitable for freezing .
SHELVES	Food from wheat flour, milk etc. The shelves are removable for cleaning. Adjust the shelves relevant to your needs.		
CRISPER	Fruit, vegetable, etc.		
DOOR TRAYS	Eggs, beverage cans, bottled beverages, packaged foodstuffs etc.		

Store covered or packaged food in the appliance only so the smell or taste of the food will not diffuse. The following materials are suitable for proper packaging:

- ❖ Food safe cling film / airtight bags and aluminium foil.
- ❖ Food safe covering hoods.
- ❖ Food safe containers made of plastic / glass / ceramics.
- ❖ Store fresh, packaged food on the shelves, fresh fruit and vegetable in the crisper²⁸.
- ❖ Store fresh meat packaged **in protective foil** for max. 2 days.
- ❖ Let warm food such as cooked meals cool down before you store them in the appliance.
- ❖ Store food in such a way that the cooled air can circulate properly.

²⁸ Depending on model.

❖ Do not place heavy bottles in the bottle pocket²⁹ as it can come off the door.

NOTICE! Food (especially oily and fatty food) must not come into **direct contact** with the inner lining of the appliance. The direct contact with the inner lining can cause stains or damages. If liquids have been spilled in the interior of the appliance, remove them immediately using warm water to prevent damages.

4.9.1 Glass shelves

❖ The glass shelves can be removed according to the appliance.

i Remove **all** stored food of the relevant glass shelves before.

i The glass shelves can be inserted into different positions if required.³⁰

HOW TO REMOVE / INSTALL THE GLASS SHELVES

1. Pull the glass shelf on the guide rails forward carefully until you can remove it (you may need to lift the glass shelf slightly / depending on model).
2. To reinsert the glass shelf, push it back in position on the guide rails carefully.
3. Ensure that the area is free and has no obstacles.



Fig. similar.

i The glass shelves can be removed and installed for cleaning as shown above.

²⁹ Depending on model.

³⁰ Depending on model.

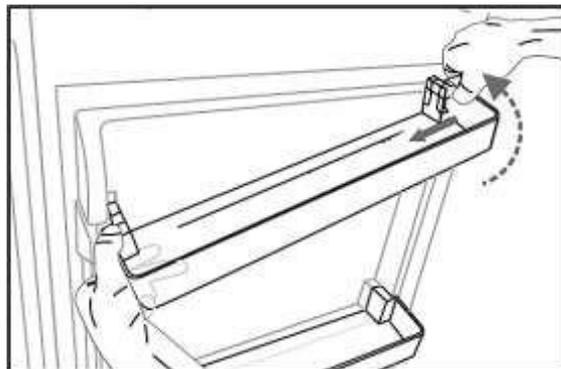
4.9.2 Door trays

❖ The door trays can be removed according to the appliance.

❗ Remove **all** stored food of the relevant door trays before.

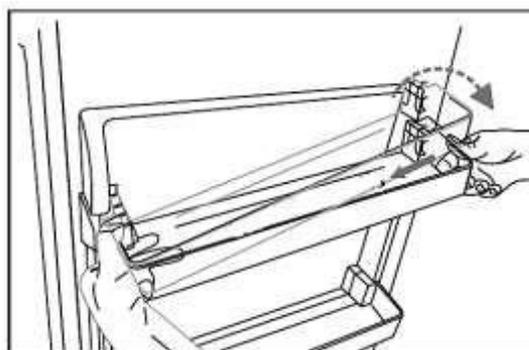
HOW TO REMOVE THE DOOR TRAYS

1. Push one side of the door tray inwards carefully and release it from its bracket; s. fig. on the right / arrow).
2. Release the other side of the door tray from its bracket carefully.
3. Remove the door tray.



HOW TO INSTALL THE DOOR TRAYS

1. Insert one side of the door tray into the intended bracket.
2. Push the other side of the door tray inwards carefully (s. fig. on the right) and insert it into the intended bracket.
3. Ensure that the door tray is installed properly.



❗ The door trays can be removed and installed for cleaning as shown above.

4.9.3 Crisper

❖ The crisper can be removed according to the appliance.

❗ Remove **all** stored vegetables or fruits of the crisper before.

HOW TO REMOVE / INSTALL THE CRISPER

1. Before you can remove the crisper, you have to remove the glass cover / shelf first; s. chapter 4.9.1 GLASS SHELVES.
2. Then remove the crisper.
3. Proceed in reverse order to install the crisper.

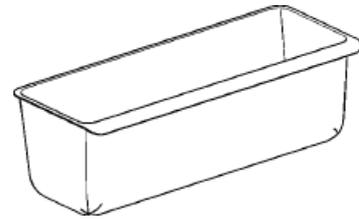


Fig. similar.

- i** The crisper can be removed and installed for cleaning as shown above.

4.10 Storage of food

- ❖ The operation of your appliance is described generally in the chapters « OPERATION » et seq.; the following explanations will help you to store your food properly.
- i** Food must not get in touch with the surfaces inside the appliance directly. It has to be wrapped separately in aluminium foil or in cellophane foil or in airtight plastic boxes.

STORING FOOD IN THE REFRIGERATOR COMPARTMENT

- The fridge helps to extend the storage times of fresh perishable foods.

PROPER STORAGE OF FRESH FOOD ENSURES BEST RESULTS

- Store food that is very fresh and of good quality only.
- Ensure that food is well wrapped or covered before it is stored. This will help to maintain the freshness of food and prevent it from dehydrating, deteriorating in colour or losing taste. It will also prevent odour transfer.
- Vegetables and fruit need not be wrapped if they are stored in the crisper of the fridge compartment.
- Make sure that strong smelling food is wrapped or covered in storage and kept away from foods such as butter, milk and cream as they can be spoiled by strong odours.
- Cool hot food down before placing it in the fridge compartment.

DAIRY FOODS AND EGGS

- Most pre-packed dairy foods have a recommended „use by / best before / best by / date stamped on them. Store them in the fridge compartment and use within the recommended time.
- Butter can be spoiled by strong smelling foods so it is best stored in a sealed container.
- Eggs should be stored in the fridge compartment.

RED MEAT

- Place fresh red meat on a plate and cover it with waxed paper, plastic wrap or foil.
- Store cooked and raw meat on separate plates. This will prevent any juice lost from the raw meat from contaminating the cooked product.

POULTRY

- Fresh whole birds should be rinsed inside and outside with cold running water, dried and placed on a plate covered with plastic wrap or foil.
- Poultry pieces should also be stored this way.
- Whole poultry must only be filled immediately before cooking to avoid food poisoning.

FISH AND SEAFOOD

- Whole fish and fillets should be used on the day of purchase. Until required, they should be stored in the fridge on a plate which is covered with plastic wrap, waxed paper or foil loosely.
- If storing overnight or longer, take particular care to select very fresh fish.
- Whole fish should be rinsed in cold water to remove loose scales and dirt and then patted dry with paper towels. Place whole fish or fillets in a sealed plastic bag.
- Keep shellfish chilled at all times. Use within 1 – 2 days.

PRECOOKED FOOD AND LEFTOVERS

- These should be stored in suitable covered containers so that the food will not dry out.
- Keep for 1-2 days only.
- Reheat leftovers **once** only and until steaming hot.

CRISPER

- The crisper is the optimum storage location for fresh fruit and vegetables.
- Take care not to store the following food at temperatures of less than 7 °C for long periods: citrus fruit, melons, pineapple, papaya, passion fruit, cucumber, peppers, tomatoes.
- Undesirable changes will occur at low temperatures such as softening of the flesh, browning and/or accelerated decaying.
- Do not refrigerate avocados (until they are ripe), bananas and mangoes.

5. Environmental protection

5.1 Environmental protection: disposal

- ❖ Appliances bearing this symbol  must not be disposed of together with household waste throughout the EU. To prevent potential damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the sustainable reuse of material resources, responsibly supply the appliance to a recycling centre.

5.2 Environmental protection: energy saving

- ❖ Install the appliance in a dry and well-ventilated place.
- ❖ Install the appliance in a suitable position with an adequate distance from sources of heat and cold.
- ❖ Protect the appliance from direct sunlight.
- ❖ Do not line the drawers with aluminium foil, waxed paper or paper layers; otherwise, optimum circulation of the cold air is impeded so the appliance cannot work at best performance.
- ❖ Cooked food can be stored in the appliance. Let it cool down to room temperature before you put it into your appliance.
- ❖ Store your food in colourless, airtight and tasteless materials.
- ❖ Some food like meat, fish etc. may become dry and release strong odours. You can avoid these by wrapping them into aluminium foil or plastic wrap or putting them into an airtight bag or container.
- ❖ Allow ample storage place for your food. Do not overfill your appliance.
- ❖ Wrap your food in plastic wrap or suitable paper and place each kind of food in a particular location in your appliance. This will prevent any contamination, a loss of water and a mingling of odours.
- ❖ Let warm or hot food cool down to room temperature before you put it into your

appliance. Otherwise, the energy consumption will increase and encrusted ice will be generated.

- ❖ If you buy frozen food, the packaging must not be damaged and the product must be properly stored (sales container -18 °C or lower).
- ❖ Put the frozen food you want to defrost into the cooling-compartment of your appliance.
- ❖ How to defrost frozen food depends on your kitchen-equipment and the purpose, you want to use the frozen food for.
 - ✓ room temperature
 - ✓ in the cooling-compartment of your appliance
 - ✓ in an electrical oven³¹
 - ✓ in a microwave³²
- ❖ Try opening the door as little as possible, especially when the weather is warm and humid. If you open the door, close it as fast as possible.
- ❖ To reduce energy consumption, drawers, glass shelves, door trays, etc. should be left in their original positions.
- ❖ Permanently check, that the appliance is well-ventilated. The appliance has to be well-ventilated from all sides.

5.3 Operational parameters

The appliance can only reach the relevant temperatures when:

1. the ambient temperature meets the climatic class.
2. the doors close properly.
3. you do not open the doors too often or too long.
4. the door seals are in proper condition.
5. the appliance is properly positioned.
6. you have not overfilled the appliance.
7. you do not store warm or hot food in the appliance.

6. Cleaning and maintenance

DANGER! Never touch the power plug, the power switch or other electrical components with wet or damp hands. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

WARNING! Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

³¹ Regard the corresponding functions of your oven.

³² Regard the corresponding functions of your microwave.

WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

WARNING! Remove possible dust accumulation at the power plug, at the safety power socket and at all plug connectors **regularly**. **RISK OF FIRE!**

NOTICE! Clean the appliance **at least** once a month.

1. Always keep the appliance clean so that unpleasant odours do not occur.
2. Dust deposits on the condenser will increase the energy consumption. Clean the condenser twice a year with a vacuum cleaner or a soft brush.
3. Take off all rings and bracelets before cleaning or maintaining the appliance; otherwise, you will damage the surface of the appliance.

DETERGENT

- Do not use any harsh, abrasive or aggressive detergents.
- Do not use any solvents.
- Do not use any abrasive detergents! Do not use any organic detergents! ³³Do not use essential oils!
- These instructions are valid for all surfaces of your appliance.

EXTERNAL CLEANING

1. Use a moist cloth and a mild, non-acidic detergent. Use a suitable detergent for stubborn stains.
2. Use clear water to rinse.
3. Dry the cleaned surfaces with a cloth.

INTERNAL CLEANING

1. Clean the shelves and the inside with warm water and a mild detergent.
2. Use clear water to rinse.
3. Dry the cleaned surfaces with a cloth.
4. Check the water drain and clean it if needed.

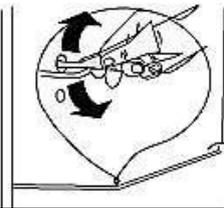
DOOR SEALS

- Clean with warm water and a mild, non-acidic detergent. Do not restart the appliance until the door seals have dried completely.
-

³³ Detergents such as vinegar, citric acid etc.

DRAIN HOLE

- Clean the drain hole at the back of the cooling compartment periodically; otherwise defrost water can get into the cooling compartment. Use a suitable device such as a pipe cleaner.



6.1 Defrosting

FRIDGE

1. The cooling compartment is equipped with an automatic defrost-system.
2. The water is drained at the back inside the appliance.
3. The water is collected in a container underneath the compressor. The water inside this container evaporates.
4. The drain must not be blocked.
5. Clean the drain carefully using a pipe cleaner.

6.2 Replacing of the illuminant

⚠WARNING! The LED-illuminant must be replaced by a competent person **only**. If the LED-illuminant is damaged, please contact a qualified professional (**not covered by the guarantee**).

⚠NOTICE! This product contains a LED light source of energy efficiency class G according to EU-Regulation 2019/2015.

7. Troubleshooting

WARNING! Before you start troubleshooting, disconnect the appliance from the mains. Any work not described in this instruction manual must be carried out by a qualified professional **only**.

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	MEASURE
THE APPLIANCE DOES NOT WORK AT ALL.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The plug of the appliance is not connected to the socket. 2. The plug has become loose. 3. The socket is not supplied with energy. 4. The fuse is switched off. 5. The voltage is too low. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Connect the appliance to the mains properly. 2. Check the plug. 3. Check the corresponding socket by connecting it with another appliance. 4. Check the fuse box. 5. Compare the data on the model plate with the data of your energy supplier.
THE COMPRESSOR DOES NOT WORK AT ALL.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Incorrect energy supply. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check the energy supply.
THE COMPRESSOR OPERATES FOR TOO LONG.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance has been switched off for a while. 2. Too much or too hot food in the appliance. 3. Doors opened too often or too long. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance needs some time to reach the preset temperature. 2. Remove any hot food. 3. Do not open the door too often/too long.
FORMATION OF ENCRUSTED ICE.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The air outlets may be blocked by food. 2. The door is not properly closed. 3. The door seal is damaged or soiled. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Store the food in another place. 2. Close the door properly. 3. Clean and / or replace the door seal.
THE DOOR MAKES A STRANGE SOUND WHEN OPENED.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The door seals are soiled. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the door seals.

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	MEASURE
UNCOMMON NOISE.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance is not installed on a flat and level ground. The appliance touches a wall or another object. 2. Frozen food is stored improperly. 3. Items have dropped behind the appliance. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Install the appliance properly. 2. Store food properly. 3. Remove the items.
WATER DRIPS ON THE FLOOR.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The water pan³⁴ (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly levelled, or the draining spout (located underneath the top of the compressor depot) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. You may need to pull the appliance away from the wall to check the pan and spout.
THE INTERNAL LIGHT IS NOT WORKING.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. The internal light may be damaged. 2. The control system has disabled the internal light due to the door being kept open too long. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. See chapter CLEANING AND MAINTENANCE et seq. 2. Close and reopen the door to reactivate the internal light.

i If the appliance shows a malfunction not noted on the schedule above or if you have checked all items on the above schedule but the problem still exists, please contact the shop you purchased the appliance at.

³⁴ Depending on model.



**THE OPERATING CONDITIONS DESCRIBED BELOW ARE NORMAL
AND DO NOT INDICATE A MALFUNCTION.**

- ❖ The refrigerant generates a sound similar to flowing water.
- ❖ Sometimes you may hear a sound which is generated by the injection process of the cooling circuit.
- ❖ The sides of the appliance may get warm while the appliance is running.

DISTINCT NOISE

When you operate the appliance for the first time or the temperature falls below a certain level, the appliance will operate with high power to reach the preset temperature.

CONDENSED WATER IN / ON THE APPLIANCE

may be generated inside or outside the appliance by high humidity or very warm ambient temperatures.

CLICKING

You will hear the compressor click if it is activated or deactivated.

HUM

is caused by the compressor while running.

KNOCKING / SNAPPING

may be generated by sequential expansion and shrinkage of the components of the cooling system. It is caused by variation of temperature before and after the compressor is activated or deactivated.

8. Decommissioning

DECOMMISSIONING, TEMPORARILY

IF THE APPLIANCE IS NOT USED FOR A LONGER PERIOD OF TIME:

1. disconnect the appliance from the mains. To disconnect the appliance from the mains, you **must** unplug the appliance or use a cut-off device.
2. remove all food stored in the appliance.
3. dry the inside of the appliance with a cloth and leave the door open for a few days.

WHILE AWAY ON AN AVERAGE VACATION /HOLIDAY (14-21 DAYS):

1. do the same as described above, or
2. let the appliance operate and
 - a. remove all perishable food from the cooling compartment.
 - b. clean the cooling compartment.
 - c. freeze all food which is suitable to be frozen.

IF YOU WANT TO MOVE THE APPLIANCE:

1. secure all removable parts and the contents of the appliance. Pack them separately if necessary.
2. transport the appliance in an upright position only. All other positions can cause damage to the compressor.
3. do not damage the feet of the appliance.

DECOMMISSIONING, ULTIMATE

1. Disconnect the appliance from the mains. To disconnect the appliance from the mains, you **must** unplug the appliance or use a cut-off device.
2. Cut off the power cord at the appliance.
3. Completely remove every door of the appliance.
4. Leave the shelves in their position so that children are not able to get into the appliance.
5. Follow the advice for the disposal of the appliance in chapter WASTE MANAGEMENT.

9. Technical data

TECHNICAL DATA*	
Model	Built-in fridge (under worktop)
Climatic class	SN / N / ST (ambient temperature 10 - 38 °C)
Energy efficiency class**	F
Annual energy consumption in kW/h***	116.00
Voltage/frequency	220 - 240 V AC / 50 Hz
Volume net in l	138
Net volume fridge in l	138
Noise emission	39 dB/A
Noise emission class****	C
Adjustable thermostat	yes
Temperature range	+2 °C - +8 °C
Compressor	1
Refrigerant/total quantity	R600a/28 g
Changeable door hinge	yes
Display	yes
Internal light*****	yes / LED
Glass shelves	2
Door trays	3
Crisper incl. break-proof glass cover	1
Adjustable supporting feet	2 in front / 2 in the rear
Defrosting process: fridge	automatic
Cable length in cm	155
Dimensions appliance H*W*D in cm	81.80*59.50*54.50
Weight net / gross in kg	28.00 / 30.50

❖ Technical modifications reserved.

*	According to regulation (EU) No. 2019/2016
**	On a scale from A (highest efficiency) to G (lowest efficiency).
***	Based on standard measurement results within 24 hours. The current energy consumption depends on the way the appliance is used as well as on its site.
****	On a scale from A (highest) to D (lowest).
*****	This product contains a LED light source of energy efficiency class G according to EU-Regulation 2019/2015.

10. Waste management

1. Dispose of the appliance relevant to the current legislation in view of explosive gases. The cooling systems and insulation of refrigerators and freezers contain refrigerants and gases which have to be disposed of properly. Do not damage the cooling fins and tubes. **If refrigerants escape there is FIRE HAZARD!**
2. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**
3. Old and unused appliances must be sent for disposal to the responsible recycling centre or contact the retailer you purchased the appliance at. They may accept the appliance for environmentally sound recycling. **Never** expose to open flames.
4. Before you dispose of an old appliance, **render it inoperative**. Unplug the appliance and cut off the entire power cord. Dispose of the power cord and the plug immediately. **Remove the door completely** so children are not able to get into the appliance as this endangers their lives!
5. Dispose of any paper and cardboard into the corresponding containers.
6. Dispose of any plastics into the corresponding containers.
7. If suitable containers are not available at your residential area, dispose of these materials at a suitable municipal collection point for waste-recycling.
8. Receive more detailed information from your retailer or your municipal facilities.

REFRIGERANT

1. The refrigerant circuit of the appliance contains the refrigerant R600a, a natural gas of high environmental compatibility.
2. **WARNING!** Do not damage any components of the refrigerant circuit while transporting the appliance. **FIRE HAZARD!**



Materials marked with this symbol are recyclable.



Please contact your local authorities to receive further information.



The refrigerant R600a is flammable!

11. Guarantee conditions

This appliance includes a 24-month guarantee **for the consumer** given by the manufacturer, dated from the day of purchase, referring to its flawless material-components and its faultless fabrication. The consumer is accredited with both the dues of the guarantee given by the manufacturer and the vendor's guarantees. These are not restricted to the manufacturer's guarantee.

Any guarantee claim has to be made **immediately after the detection and within 24 months** after the delivery to the first ultimate vendee. The guarantee claim has to be verified by the vendee by submitting a proof of purchase including the date of purchase and/or the date of delivery. The guarantee does not establish any entitlement to withdraw from the purchase contract or for a price reduction. Replaced components or exchanged appliances demise to us as our property.

The guarantee claim does not cover:

1. fragile components as plastic, glass or bulbs;
2. minor modifications of the PKM-products concerning their authorised condition if they do not influence the utility value of the product;
3. damage caused by handling errors or false operation;
4. damage caused by aggressive environmental conditions, chemicals, detergents;
5. damage caused by non-professional installation and haulage;
6. damage caused by non common household use;
7. damages which have been caused outside the appliance by a PKM-product unless a liability is forced by legal regulations.

The validity of the guarantee will be terminated if:

1. the prescriptions of the installation and operation of the appliance are not observed.
2. the appliance is repaired by a non-professional.
3. the appliance is damaged by the vendor, the installer or a third party.
4. the installation or the start-up is performed inappropriately.
5. the maintenance is inadequately or incorrectly performed.
6. the appliance is not used for its intended purpose.
7. the appliance is damaged by force majeure or natural disasters, including, but with not being limited to fires or explosions.

The guarantee claims neither extend the guarantee period nor initiate a new guarantee period. The geographical scope of the guarantee is limited with respect to appliances, which are purchased and used in Germany, Austria, Belgium, Luxembourg and the Netherlands.


August 2014

SERVICE INFORMATION



**Bitte kontaktieren Sie das Geschäft,
in dem Sie das Gerät erworben haben.**

**Please contact the shop
you purchased the appliance at.**

Änderungen vorbehalten	Subject to alterations
STAND	UPDATED
13.07.2021	07/13/2021