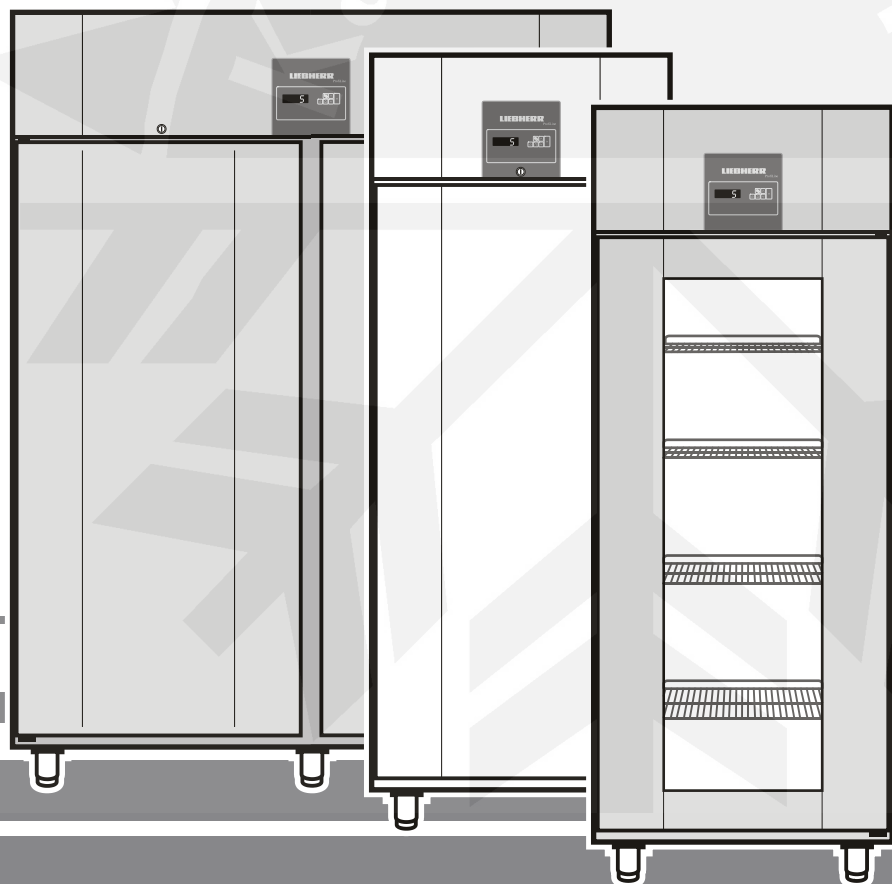


[Der Link zu den Liebherr KÄhlschränken bei Kälte-Berlin](#)

Gebrauchsanleitung Gewerbe-Kühlschrank



7082 393-01

GKPv / BKPv 510

LIEBHERR

Entsorgungshinweis

- **Verpackungsmaterial ist kein Spielzeug für Kinder - Erstickungsgefahr durch Folien!**
- Bringen Sie die Verpackung zu einer offiziellen Sammelstelle.

Das ausgediente Gerät: Es enthält noch wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.

- Ausgediente Geräte unbrauchbar machen. Netzstecker ziehen, Anschlusskabel durchtrennen und Schloss unbrauchbar machen, damit sich Kinder nicht einschließen können.
- Achten Sie darauf, dass das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältemittelkreislauf nicht beschädigt wird.
- Angaben über das enthaltene Kältemittel finden Sie auf dem Typenschild.
- Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.



Einsatzbereich des Gerätes

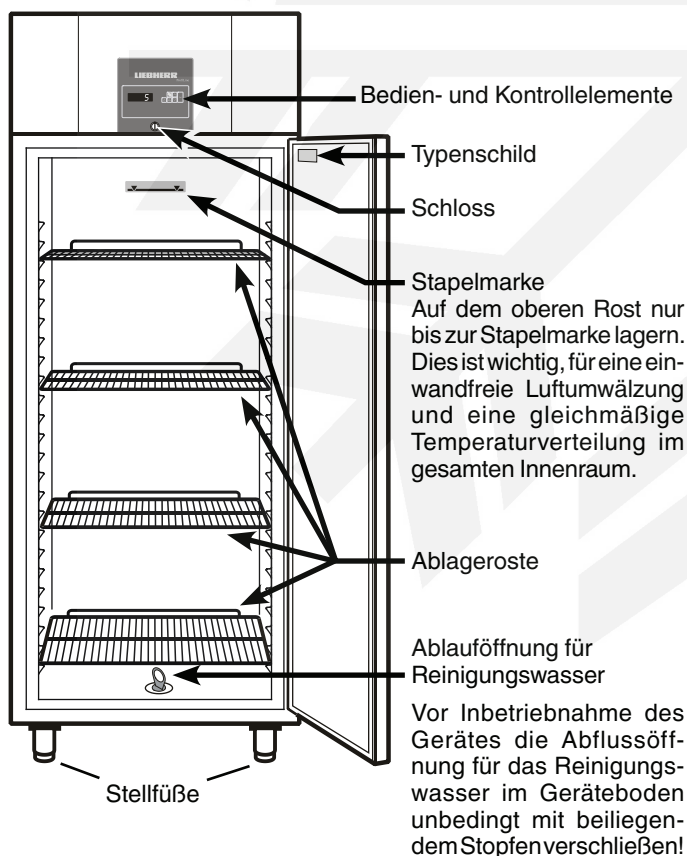
Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln. Im Falle der gewerblichen Kühlung von Lebensmitteln sind die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

Das Gerät ist nicht geeignet für die Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte.

Eine missbräuchliche Verwendung des Gerätes kann zu Schädigungen an der eingelagerten Ware oder deren Verderb führen.

Im Weiteren ist das Gerät nicht geeignet für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen.

Geräte- und Ausstattungsübersicht



Sicherheits- und Warnhinweise

- Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, sollte das Gerät von zwei Personen ausgepackt und aufgestellt werden.
- Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.
- Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebes Gerät nur nach Angaben der Gebrauchsanleitung montieren und anschließen.
- Im Fehlerfall Gerät vom Netz trennen. Netzstecker ziehen oder Sicherung auslösen bzw. herausdrehen.
- Nicht am Anschlusskabel, sondern am Stecker ziehen, um das Gerät vom Netz zu trennen.
- Reparaturen und Eingriffe an dem Gerät nur vom Kundendienst ausführen lassen, sonst können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Gleiches gilt für das Wechseln der Netzanschlussleitung.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren. Beim Transport und beim Reinigen des Gerätes darauf achten, dass der Kältekreislauf nicht beschädigt wird. Bei Beschädigungen Zündquellen fernhalten und den Raum gut durchlüften.
- Sockel, Schubfächer, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Aufstützen missbrauchen.
- Dieses Gerät ist nicht bestimmt für Personen (auch Kinder) mit physischen, sensorischen oder mentalen Beeinträchtigungen oder Personen, die nicht über ausreichende Erfahrung und Kenntnisse verfügen, es sei denn, sie wurden durch eine Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, in der Benutzung des Gerätes unterwiesen oder anfänglich beaufsichtigt. Kinder sollten nicht unbeaufsichtigt bleiben, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Vermeiden Sie dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut. Es kann zu Schmerzen, Taubheitsgefühl und Erfrierungen führen. Bei länger dauerndem Hautkontakt Schutzmaßnahmen vorsehen, z. B. Handschuhe verwenden.
- Verzehren Sie keine überlagerten Lebensmittel, sie können zu einer Lebensmittelvergiftung führen.
- Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Propan, Butan, Pentan usw., im Gerät. Eventuell austretende Gase könnten durch elektrische Bauteile entzündet werden. Sie erkennen solche Sprühdosen an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes benutzen.
- Schlüssel bei abschließbaren Geräten nicht in der Nähe des Gerätes sowie in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.

Klima-Klasse

Das Gerät ist je nach Klima-Klasse für den Betrieb bei begrenzten Umgebungstemperaturen ausgelegt. Sie sollen nicht überschritten werden! Die für Ihr Gerät zutreffende Klima-Klasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.

Klima-Klasse	Umgebungstemperatur
SN (4)	+10 °C bis +32 °C
N (4)	+16 °C bis +32 °C
ST (5)	+16 °C bis +38 °C
T (5)	+16 °C bis +43 °C

Aufstellen

- Vermeiden Sie Standorte im Bereich direkter Sonnenbestrahlung neben Herd, Heizung und dergleichen.
- Der Boden am Standort soll waagrecht und eben sein.
- Der Abstand zwischen Geräteoberkante und Raumdecke muss mindestens 30 cm betragen. Auf gute Be- und Entlüftung achten!
- Der Aufstellungsraum Ihres Gerätes muss laut der Norm EN 378 pro 8g Kältemittelfüllmenge R 290 ein Volumen von 1 m³ aufweisen, damit im Falle einer Leckage des Kältemittelkreislaufes kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch im Aufstellungsraum des Gerätes entstehen kann. Die Angabe der Kältemittelmenge finden Sie auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.

Anschließen

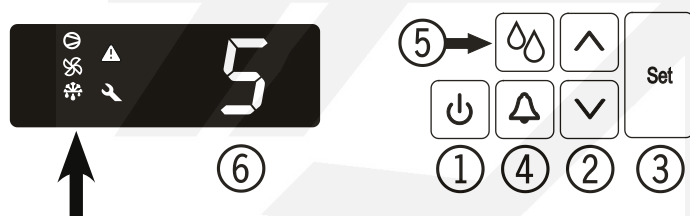
Stromart (Wechselstrom) und Spannung am Aufstellort müssen mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Die Steckdose muss mit einer Sicherung von 10 A oder höher abgesichert sein, außerhalb des Geräterückseitenbereiches liegen und leicht zugänglich sein.

Das Gerät nur über eine vorschriftsmäßig geerdete Schutzkontakt-Steckdose anschließen.

Gerätemaße (mm)	Höhe	Breite	Tiefe
GKpv / BKPv 65..	2150	700	830
GKpv / BKPv 84..	2150	840	980
GKpv 14..	2150	1430	830

Bedien- und Kontrollelemente

- 1 Taste **ON/OFF** (Gerät aus- und einschalten)
- 2 Temperatureinstellasten
- 3 Taste **Set** (Enter)
- 4 **Alarm**-Austaste
- 5 Feuchtigkeitsschaltung
- 6 Temperaturanzeige



Kontrollelemente

- Kompressor läuft
- LED blinkt - Einschaltverzögerung des Kälteaggregates. Nach Druckausgleich im Kältekreislauf startet der Kompressor automatisch.
- Ventilator läuft
- Das Gerät ist in der Abtauphase
- Alarmfunktion
- Erscheint in der Anzeige so liegt ein Fehler am Gerät vor. Wenden Sie sich bitte an die nächste Kundendienststelle.

Gerät ein- und ausschalten

- Netzstecker einstecken - im Display erscheint **OFF**.

Einschalten: **ON/OFF** Taste ca. 5 Sekunden drücken, so dass die Temperaturanzeige leuchtet.

Ausschalten: **ON/OFF** Taste ca. 3 Sekunden drücken - im Display erscheint **OFF**.



Temperatur einstellen

- Taste **Set** 1 sec. drücken. Die Temperaturanzeige blinkt.
- Temperatur erhöhen (wärmer) - Taste **▲** drücken.
- Temperatur senken (kälter) - Taste **▼** drücken.
- Taste **Set** erneut drücken.

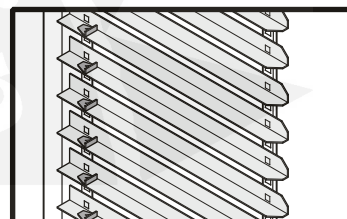
Die gewünschte Temperatureinstellung wird gespeichert.

Kühlen

Das Gerät eignet sich zum Kühlen von Getränken und Lebensmitteln aller Art. Die Abstellroste können je nach Flaschen- bzw. Packungshöhe versetzt werden. Anstatt der Roste können auch Gastro-Norm-Behälter in die Auflageschienen eingeschoben werden.

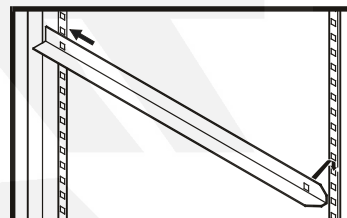
Lebensmittel, welche Essigsäure oder Mayonnaise enthalten, sollten keinesfalls offen im Gerät gelagert werden, da dies im Laufe der Zeit zu einer Beschädigung des Verdampfers führen könnte.

Die Gerätereihe BKPv ist mit L-förmigen Auflageschienen zur Aufnahme von Backblechen ausgestattet



Je nach Warenhöhe sind die Auflageschienen im Abstand von 27,5 mm höhenverstellbar.

Schienen in gewünschter Höhe zuerst in hinterer Rastenleiste einschieben und dann vorne einhängen.



Feuchtigkeitsschaltung

Für gewisse Lebensmittel ist die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit erforderlich (z. B. Backwaren). Um ein Austrocknen solcher Lebensmittel zu verhindern muss die Feuchtigkeitsschaltung aktiviert werden.



- Taste  2 sec. lang drücken.

Mit den Tasten   die gewünschte Luftfeuchte einstellen (hoch, mittel, niedrig).



= hoch



= mittel



= niedrig

- Taste  drücken.

Tonwarner

- Er ertönt immer, wenn die Tür länger als 240 sec. geöffnet ist. Der Ton verstummt durch Drücken der **Alarm**-Taste.



- Er ertönt, wenn es im Innenraum zu kalt bzw. zu warm ist. Gleichzeitig blinkt die Temperaturanzeige. Der Ton verstummt durch Drücken der **Alarm**-Taste.

LED  leuchtet. Gleichzeitig erscheint in der Anzeige ein Fehlercode (E0, E1, LO, HI, EE). Wenden Sie sich bitte an die nächste Kundendienststelle.

Wenn zu große Mengen warmer Lebensmittel auf einmal eingelegt wurden oder die Tür längere Zeit geöffnet war, kann die Temperatur ansteigen und die LED  aufleuchten (Anzeige im Display = HI). **In diesem Fall liegt kein Fehler am Gerät vor.**

Kontrollieren Sie die Anzeige nach einigen Stunden. Ist der Alarmzustand weiterhin gegeben, so wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

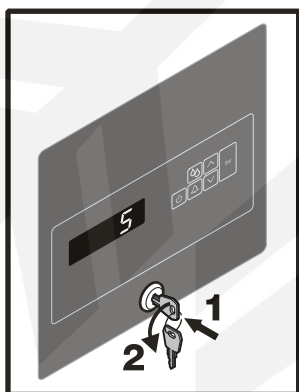
Sicherheitsschloss

Das Schloss ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet.

Gerät absperren:

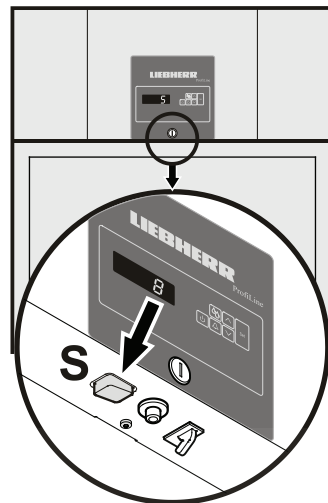
- Schlüssel in Richtung **1** hineindrücken.
- Schlüssel um 90° drehen.

Um das Gerät wieder aufzusperren, muss in der selben Reihenfolge vorgegangen werden.



Innenbeleuchtung bei Glastürgeräten

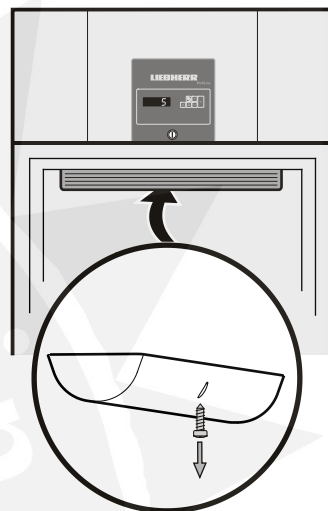
Die Beleuchtung ist im Innenraum oben angebracht. Durch Betätigen des Schalters **S** können Sie die Beleuchtung Ein- bzw. ausschalten.



Auswechseln der Leuchtstofflampe:

Netzstecker ziehen oder die vorgeschaltete Sicherung auflösen bzw. herausschrauben.

- Schraube an der Rückseite der Lichtabdeckung herausrauben.
- Die Abdeckung hinten ausrasten und abnehmen.
- Leuchtstofflampe auswechseln.
- Abdeckung vorne einsetzen und hinten einrasten.
- Schraube in die Abdeckung einschrauben.



Abtauen

Das Abtauen erfolgt automatisch. Das Tauwasser wird in eine Verdunstungsschale im Aggregatraum geleitet und verdunstet durch Nutzung der Kompressorwärme.

Abtaufunktion manuell aktivieren

Wenn die Tür über einen längeren Zeitraum nicht richtig geschlossen war, kann es im Innenraum bzw. am Kälteerzeuger zu einer stärkeren Vereisung kommen. In diesem Fall kann die Abtaufunktion vorzeitig aktiviert werden.

- Taste  5 sec. lang drücken.

- Die LED  leuchtet.

Nach beendeter Abtaufunktion schaltet das Gerät automatisch wieder in den Normalbetrieb.

Reinigen

Vor dem Reinigen grundsätzlich das Gerät außer Betrieb setzen. Netzstecker ziehen oder die vorgeschaltete Sicherung auslösen bzw. herausschrauben.

- Lebensmittel aus dem Gerät nehmen und an einem kühlen Ort aufbewahren.
- Innenraum und Ausstattungsteile mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel reinigen. Verwenden Sie keinesfalls sand- oder säurehaltige Putz- bzw. chemische Lösungsmittel.
- Achten Sie darauf, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Teile und in das Lüftungsgitter dringt.
- Alles mit einem Tuch gut trocknen.

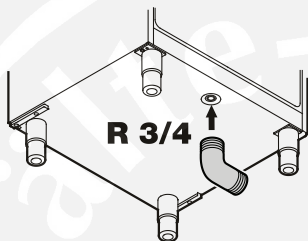
Nicht mit Dampfreinigungsgeräten arbeiten! Beschädigungs- und Verletzungsgefahr.

- Für Geräte in **Edelstahlausführung** einen handelsüblichen Edelstahlreiniger benutzen.
- Um einen bestmöglichen Schutz zu erzielen, tragen Sie nach dem Reinigen ein Edelstahlpflegemittel, gleichmäßig in Schliffrichtung, auf.
- Verwenden Sie keine scheuernden/kratzenden Schwämme, Reinigungsmittel nicht konzentriert und keinesfalls sand-, chlorid- oder säurehaltige Putz- bzw. chemische Lösungsmittel; sie beschädigen die Oberflächen und können Korrosion verursachen.

Ablauföffnung für Reinigungswasser

An der Unterseite des Gerätes kann ein Ablaufschlauch mit einem R 3/4 Anschluss angebracht werden. Das bei der Reinigung des Innenraums anfallende Wasser kann so abgeleitet werden.

Ein abgewinkeltes Anschlussstück liegt dem Gerät bei.

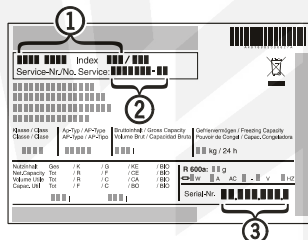


Störung

Folgende Störungen können Sie durch Prüfen der möglichen Ursachen selbst beheben:

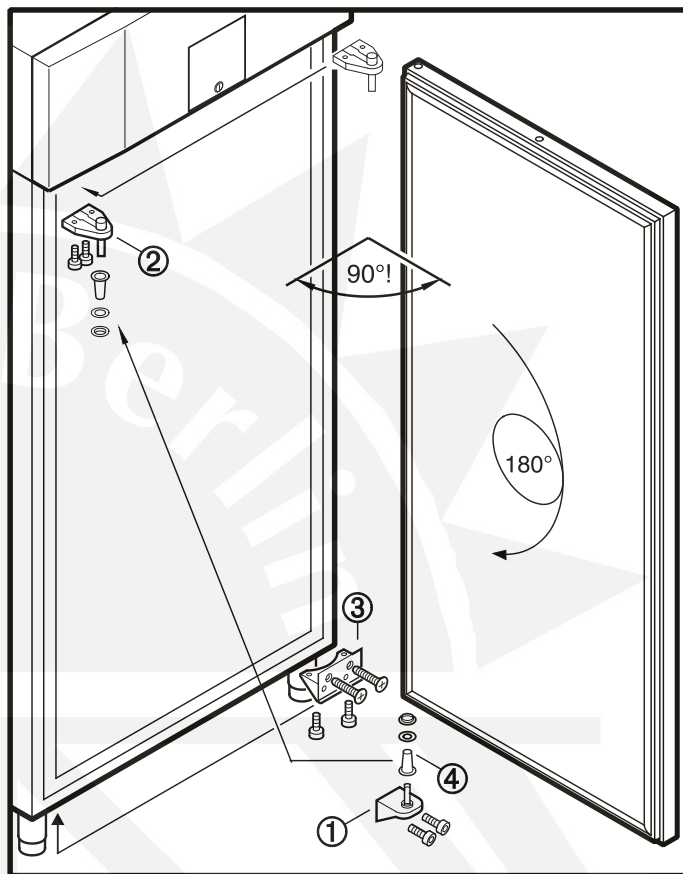
- **Das Gerät arbeitet nicht,**
 - Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist,
 - ob der Netzstecker richtig in der Steckdose ist,
 - die Sicherung der Steckdose in Ordnung ist.
- **Die Temperatur ist nicht ausreichend tief,** prüfen Sie
 - die Einstellung nach Abschnitt **Temperatur einstellen**, wurde der richtige Wert eingestellt?
 - ob evtl. zu große Mengen frischer Lebensmittel eingelegt wurden;
 - ob das separat eingelegte Thermometer den richtigen Wert anzeigt.
 - Ist die Entlüftung in Ordnung?
 - Ist der Aufstellort zu dicht an einer Wärmequelle?

Wenn keine der o. g. Ursachen vorliegt und Sie die Störung nicht selbst beseitigen konnten, wenden Sie sich bitte an die nächste Kundendienststelle. Teilen Sie die Typenbezeichnung ①, Service- ② und Serial-Nr. ③ des Typenschildes mit



Türanschlag wechseln

- Tür ca. 90° öffnen.
- Scharnierwinkel ① abschrauben.
- Tür nach unten abnehmen.
- Oberen Scharnierwinkel ② abschrauben und auf der Gegenseite wieder anschrauben.
- Basis-Lagerwinkel ③ abschrauben und auf der Gegenseite wieder anschrauben.
- Kunststoff-Lagerhülse ④ von Scharnierwinkel ① abziehen und auf den oberen Vierkantstift aufstecken.
- Tür um 180° drehen.
- **Tür bei 90° Öffnungswinkel** in oberen Vierkantstift einhängen.
- Scharnierwinkel ① in unteres Türlager einsetzen und am Basis-Lagerwinkel ③ anschrauben.



Außer Betrieb setzen

Wenn das Gerät längere Zeit außer Betrieb gesetzt wird: Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen oder die vorgeschalteten Sicherungen auslösen bzw. herausschrauben. Gerät reinigen und die Tür geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie den EG-Richtlinien 2004/108/EG und 2006/95/EG.

Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.