

# GEBRAUCHSANWEISUNG

**Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch.**

Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort aufbewahren und dass es für den Benutzer jederzeit zugänglich ist.

## 1. Portage und Installation

1. Wenn Sie das Gerät tragen, halten Sie es senkrecht. Der Neigungswinkel zwischen den Seiten des Geräts und der horizontalen Ebene sollte niemals kleiner als 50 ° sein, da sonst Schäden am Kompressor entstehen und der normale Betrieb des Geräts beeinträchtigt wird;
2. Entfernen Sie nach dem Auspacken des Geräts das Verpackungsmaterial und stellen Sie das Gerät auf einen stabilen, ebenen Boden in der Nähe einer 13-Ampere-Steckdose;
3. Achten Sie darauf, dass zwischen der Rückseite des Geräts und der Wand ein Abstand von mindestens 20 cm für die Belüftung eingehalten wird, und lassen Sie genügend Platz, damit die Tür(en) in einem Winkel von 160 °
4. Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung;
5. Stellen Sie das Gerät niemals an einem Ort auf, an dem Wasser oder hohe Feuchtigkeit eindringen kann. *Z. B. unter einem Waschbecken.*

## 2. Wichtigste technische Parameter

Typ	Lagertemperatur	Spannung/ Frequenz	Eingang Gesamtleistung	Kältemittel	Abmessungen(mm)
BKTG2S	2~8°C	220~240V/ 50Hz	280W	R600a	900*505*895
BKTG3S			350W		1335*505*895
BKTG320SS			350W		1335*505*895
BKTG220S			280W		900*505*895
BKTG220SS			280W		900*505*895
BKTG320S			350W		1335*505*895
BKTG220E			280W		900*505*895
BKTG320E			350W		1335*505*895
BKG605E			280W		600*505*895
BKG905E			280W		900*505*895
BKG135E			350W		1335*505*895

## 3. Vorbereitung

1. Anschluss an die Stromversorgung: Das Gerät muss über den mitgelieferten abgesicherten 13-Ampere-Stecker (BS1363) an die Steckdose angeschlossen werden. Das Gerät ist für eine einphasige

Wechselstromversorgung zwischen 187 V und 242 V geeignet. Verwenden Sie bei der Installation des Geräts keine Mehrfachsteckdosenadapter. Befolgen Sie die Regel: **ein Stecker pro Steckdose!**

2. **Betriebstest:** Schließen Sie die Tür(en) und schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. 30 Minuten nach dem Einschalten sinkt die Temperatur im Inneren des Schrankes; dies bedeutet, dass das Gerät normal arbeitet.

#### **4. Vorsicht**

1. Schließen Sie keinen anderen Stecker an das Netzkabel an, der nicht der Norm BS1363 entspricht;
2. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel und der Stecker nicht beschädigt werden;
3. Spritzen Sie niemals Wasser direkt auf das Gerät;
4. Verbot der Lagerung von explosiven oder gefährlichen Gütern, wie z. B. Äther, Gas, Bindemittel, Feuerwerkskörper, etc.
5. Verbot des Versprühens von brennbaren Stoffen wie Farben, Beschichtungsmaterialien usw. in der Nähe des Geräts. Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.
6. Sie sollten das Gerät nicht innerhalb von 5 Minuten nach der Trennung von der Stromversorgung wieder an die Stromversorgung anschließen oder den Verdichter starten.
7. Nehmen Sie keine Änderungen an diesem Gerät vor.
8. Dieses Gerät ist nicht für die Lagerung von pharmazeutischen Produkten geeignet.
9. Bewahren Sie den Türschlüssel an einem Ort auf, zu dem Kinder keinen Zugang haben.

#### **5. Lagerung des Produkts**

1. Legen Sie keine großen Mengen an Produkt auf einmal in das Gerät. Sie sollten etwas Platz um die Ware herum lassen, damit die kalte Luft im Schrank zirkulieren kann. Halten Sie abgefüllte Ware von den Wänden des Innenschrankes fern, um ein Einfrieren zu verhindern.
2. Das Regal kann an unterschiedlich große Produkte angepasst werden.
3. Geben Sie keine warmen Speisen in das Gerät. Diese müssen auf Raumtemperatur vorgekühlt werden. Halten Sie warmes Produkt aus dem

gekühlten Raum fern und die Türen geschlossen. Dadurch wird Energie gespart und die Lebensdauer des Kompressors verlängert.

## **6. Einstellung und Anpassung der Temperatur Bitte beachten Sie das Anleitungsformular!**

## **7. Wartung**

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten am Gerät durchführen!

### **1. Der Verflüssiger dieses Kühlers muss alle vier Monate gereinigt werden.**

**Nehmen Sie die Rückwand ab , und bürsten Sie den Kondensator vorsichtig in Richtung der Lamellen ab. Achten Sie darauf, die Lamellen nicht zu verbiegen. Beenden Sie die Reinigung mit einem Staubsauger und entfernen Sie jeglichen Staub um die Kondensatorwanne herum.**

2. Halten Sie die Türdichtung sauber. Die Türdichtung kann zur Reinigung abgenommen und wieder montiert werden. Wenn Sie ein wenig Talkumpuder auf die magnetische Oberfläche der Türdichtung geben, verlängert sich ihre Lebensdauer.

3. Wenn die Glühbirne durchgebrannt ist, entfernen Sie zuerst die linke Seitenabdeckung des Lichtkastens, nehmen Sie die Lichtlogoplatte heraus, ersetzen Sie sie durch eine neue Glühbirne, setzen Sie die Lichtlogoplatte ein und setzen Sie dann die linke Seitenabdeckung wieder ein; Wenn das Innenlicht ausfällt, schrauben Sie die Schraube am Lampenschirm ab, drehen Sie den Lampenschirm um und ersetzen Sie die Glühbirne. Setzen Sie den Lampenschirm wieder ein und ziehen Sie die Schraube fest.

4. Wenn das Stromversorgungskabel beschädigt ist. Es muss durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um eine Stromschlag- oder Brandgefahr zu vermeiden.

## 8. Achtung

1. Das Gerät ist nicht für die Lagerung von Blut, pharmazeutischen Produkten und biologischen Produkten geeignet. Wenn Sie Bedarf in diesem Bereich haben, wenden Sie sich bitte an unseren Händler für den Kauf unserer medizinischen Produktreihe.
2. Berühren Sie nicht den Temperatursensor im Inneren des Gehäuses, wenn Sie auf das Innere des Geräts zugreifen. Andernfalls kann dies die Betriebsleistung des Thermostats beeinflussen, und das System wird seinen Energieverbrauch erhöhen.
3. Legen Sie keine Gewichte auf die Oberseite des Geräts.
4. Die Ablassöffnung an der Unterseite des Geräts dient zum Ablassen des im Schrank gesammelten Kondensats. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung der Öffnung nach dem Ablassen des Wassers dicht ist, da andernfalls die Kühlwirkung des Geräts beeinträchtigt werden kann, weil warme Luft in das Gehäuse eindringt.
5. Bei Problemen bitten Sie einen Fachmann, das Gerät zu warten. Sie sollten das Gerät nicht ohne vorherige Genehmigung demontieren.

## 9. Normaler Betrieb

1. Sie können manchmal ein leises Geräusch von fließendem Wasser im Gerät hören. Dies ist normal und ist das Geräusch des Kältemittels, das in der Leitung fließt.
2. Kompressor, Verflüssiger und die Teile des Geräts in der Nähe der Tür sind warm oder heiß.
3. An einem feuchten Ort bildet sich Tau auf dem Gehäuse der Tür. Es kann mit einem trockenen Tuch getrocknet werden.

## 10. Anleitung zur Fehlersuche

Probleme	Mögliche Ursachen	Wege zur Problemlösung
Das Gerät arbeitet nicht	Schlechter Anschluss des Steckers oder durchgebrannte Sicherung	Ziehen Sie den Stecker ab und schließen Sie den Stecker wieder an die Stromversorgung an oder prüfen und ersetzen Sie die Sicherung

Abnormaler Betrieb des Kompressors oder er hat ein brummendes Geräusch	Die Versorgungsspannung liegt außerhalb des Nennbereichs	Trennen Sie die Spannungsversorgung sofort und schließen Sie sie wieder
		an, nachdem die normale Spannung wiederhergestellt ist. Es ist notwendig, einen Spannungsstabilisator für den Fall einer schlechten Spannungsversorgung zu haben.
Verdichter arbeitet zu lange und kein Frost auf der Oberfläche des Verdampfers	Kältesystem ist gestört (undicht oder blockiert)	Das Gerät zur Reparatur an den Service geschickt
Es gibt Frost oder Eis an den Wänden des Innenschanks und eine zu niedrige Innentemperatur. Der Kompressor arbeitet ohne anzuhalten.	Der Thermostat funktioniert nicht	Fragen Sie die Serviceabteilung nach eine Reparatur
	Der Sensor des Thermostats hat sich von der Wand des Schaltschranks gelöst	Ziehen Sie die Schraube der Abdeckung für den Sensor fest
Die Innentemperatur ist zu hoch und der Kompressor arbeitet ohne Anschlag	Schlechte Wärmeabfuhr und Belüftung des Verflüssigers	Verbesserung der Belüftung Verflüssiger reinigen
	Es wurde zu viel warmes Essen auf einmal eingelegt	Nehmen Sie etwas zu essen mit
	Tür häufig geöffnet oder Tür wurde offen gelassen	Verringern Sie Anzahl und Dauer der Türöffnungen.
Geräuschpegel hoch	Das Gerät ist nicht waagrecht	Nivelliergerät mit den verstellbaren Füßen
	Die Befestigung des Geräts ist lose	Ziehen Sie das lose Befestigungselement fest
	Sich berührende Rohre in der Nähe des Verdichters	Trennen Sie die sich berührenden Rohre vorsichtig

# Electrical Schematic Diagrams

