

Ihr KBS Fachhändler:

Kälte-Berlin
Am Pfarracker 41
12209 Berlin
Fon: +49 30 74 10 40 22
Fax: +49 30 74 10 40 21
Mail: info@kaelte-berlin.de
Internet: www.kaelte-berlin.com

Bedienungsanleitung für

Kühlschränke:

**KBS 201
KBS 202
KBS 401
KBS 402
KBS 601
KBS 602
(HR Modelle)**

und

Tiefkühlschränke

**KBS 202 TK
KBS 402 TK
KBS 602 TK
(HF Modelle)**

Deutsch ab Seite 10

KBS Kältetechnik GmbH

Registergericht Mainz 14 HRB 4486
Geschäftsführer
Dipl. Kfm. Markus Schmitt
UST-Ident-Nr.: DE 149055950

Bankverbindung

Sparkasse Fulda
Kto.-Nr. 43 971 BLZ 530 501 80
IBAN 535305018000000043971
SWIFT HELADEF1FDS

Zahlungsanschrift und Buchhaltung

Rangstraße 39
36043 Fulda
Telefon: 06 61 / 13 - 310
Telefax: 06 61 / 13 - 344

HR200/HR400/HR600

HR200. G/HR400. G/HR600. G

HF200/HF400/HF600

HF200. G/HF400. G/HF600. G



Instructions for use	GB	4
Bedienungsanleitung	D	8
Mode d' emploi	F	12
Gebruiksaanwijzing	NL	16
Betjeningsvejledning	DK	20
Bruksanvisning	S	24

GB**Contents**

Location and building in	4
Connection to Electricity	5
Starting up	5
Operation instructions	6
Error Code	6
Power failure	6
Defrosting	7
Illumination	7
Cleaning	7

D**Inhalt**

Aufstellen/Einbau	8
Stromanschluß	9
Inbetriebnahme	9
Die Bedienungsanweisungen	10
Die Fehlercodes	10
Stromausfall	10
Abtauen	10
Innenbeleuchtung	11
Reinigung	11

DEUTSCH

Aufstellen/Einbau



Der Einbauort sollte trocken und ausreichend belüftet sein. Achtung! Die zur Gewährleistung eines optimalen Betriebs des Schrankes erforderliche Umgebungstemperatur liegt zwischen +16°C und + 35°C.

Wenn man den Schrank in ein Klima mit hoher Luftfeuchtigkeit aufstellt, kann es notwendig sein, Extraausrüstung für Wiederverdampfung des Tauwassers in der Wiederverdampfungsschale über dem Kompressor zu erwerben. Diese Ausrüstung kann als Extra Zubehör gekauft werden.

Rostfreie Schränke: Vermeiden Sie Platzierung des Schrankes in einem Chlor/Säure-hältigen Klima (Schwimm-Bad usw.) wegen der Gefahr für Korrosion.

Das Gerät kann entweder frei an die Wand gestellt oder unter eine Tischplatte integriert werden.

Wichtig

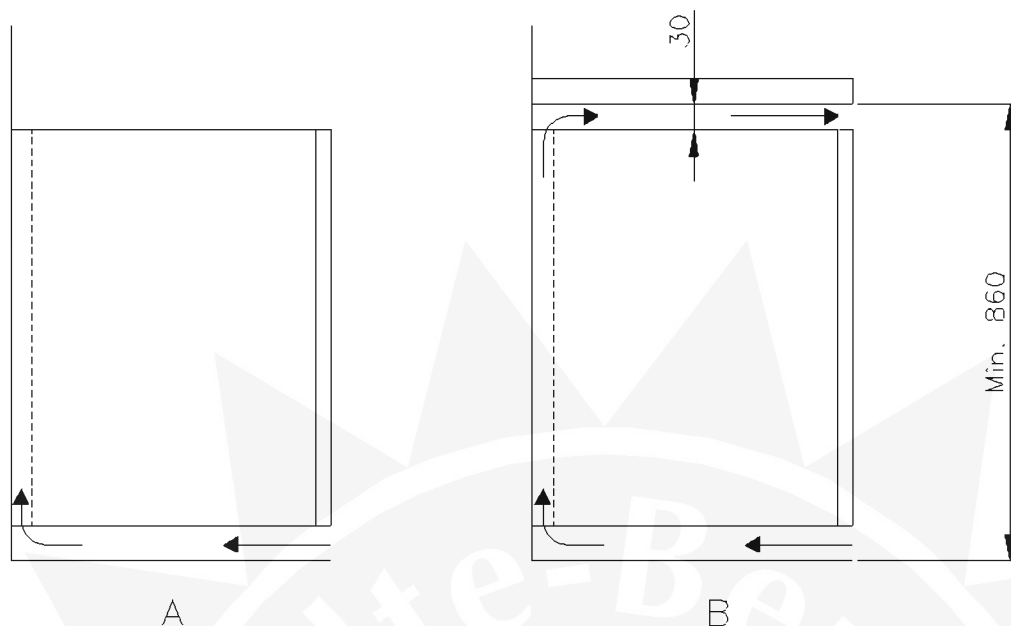
Achten Sie bitte auf ausreichende Luftzirkulation unter, über und hinter dem Gerät. Beine und Abstandhalter gewährleisten die notwendige Zirkulation unter bzw. hinter dem Gerät.

Die Zeichnungen zeigen die erforderlichen Mindestabstände:

A Zeigt den Kühlschrank frei an der Wand stehen.

B Zeigt den Kühlschrank unter eine Tischplatte untergebaut (HR200/HR200G/HF200). Beachten Sie den Luftzwischenraum zwischen Kühlschrank und Tischplatte. Dieser Abstand muß eingehalten werden, um die Luftzirkulation zu ermöglichen. Kann beim Unterbauen des Kühlschranks unter eine Tischplatte dieses Maß nicht eingehalten werden, muß in die Tischplatte ein Belüftungsgitter eingebaut werden.

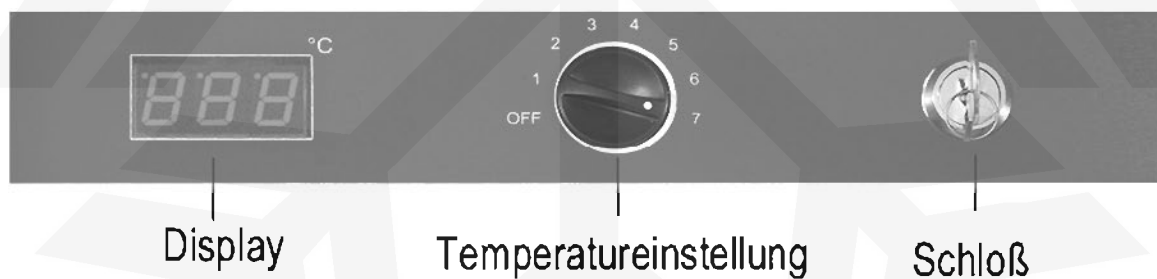
Fig. 1:



Stromanschluß

Das Gerät ist an eine Schuko-Steckdose anzuschließen.

Inbetriebnahme



Den Schrank an das Stromnetz anschließen.

Das Display zeigt die aktuelle Temperatur im Schrank und dient gleichzeitig als Anzeige der vorhandenen Versorgungsspannung.



Im Servicefall:

Vor Servicearbeiten an den elektrischen Komponenten ist der Netzstecker zu ziehen.

Die Bedienungsanweisungen

• Die Benutzer können den Drehschalter mit Frequenzband zur Temperaturreg drehen. Der Temperaturwert des Gangs, der von einem Ende des Drehschalters mit Frequenzband angezeigt wird ist die Temperatur des Kompressors bei der Einstellung der Maschine. Der angezeigte Temperaturwert des Gangs plus der Temperaturdifferenzwert ist die Betriebstemperatur des Kompressors. Wenn der Drehschalter der Gänge auf der „AUS“ Position steht, gelangt der Temperaturregler in den Ausschaltzustand, der Kompressor wird zum Stillstand kommen.

Die Fehlercodes

1. Bei der Fehlerfunktion des Sensors wird "EE" angezeigt.
2. Bei der Fehlerfunktion des Drehschalters mit Frequenzband für Temperaturregelung wird "-" angezeigt.
3. Wenn der gemessene Temperatur die obere Grenze des Bereichs überschritten hat, wird "HH" angezeigt.
4. Wenn der gemessene Temperatur die untere Grenze des Bereichs überschritten hat, wird "LL" angezeigt.

Stromausfall

Nach einen Stromausfall geht der Steuerung immer zur gesetzten Temperatur des Benutzers zurück.

Start mit Temperatur über Alarmtemperatur: Der Kompressor startet sofort . Das Display

zeigt die Alarmtemperatur an, bis  aktiviert wird. Dann wird die Aktuelle Schranktemperatur angezeigt.

Start mit Temperatur unter Alarmtemperatur: Der Kompressor startet nach 10 Minuten. Das Display zeigt die Aktuelle Temperatur an, bis die eingestellte Temperatur erreicht ist.

Abtauen

HR200/HR400/HR600/HR200G/HR400G/HR600G:

Der normale Abtauvorgang findet automatisch bei gestopptem Kompressor statt.

Das Tauwasser wird in einer Schale unter dem Verdampfer aufgefangen und fließt durch ein Rohr in die Verdampfungsschale auf dem Kompressor.

HF200/HF400/HF600:

Reif sollte entfernt werden, wenn die Schicht ca. ½ cm stark ist. Zweimal jährlich sollte der Gefrierschrank vollständig abgetaut werden.

Vorgehensweise:

Netzstecker ziehen und eine Schüssel mit heißem Wasser in das Gefriergerät stellen. Tür schließen und ½ Stunde warten. Der verbleibende Reif kann nun mit einem heißen Tuch abgewischt werden.



Niemals scharfe oder spitze Gegenstände verwenden, da diese den Gefrierschrank beschädigen können.

Innenbeleuchtung

Nur HR200G/HR400G/HR600G .
Ein- und Ausschalten am Schalter.

Auswechseln von Leuchstoffröhre und Starter

Streuscheibe durch leichtes Abkippen der Lampengehäuserückwand herausnehmen.

Reinigung



Bitte beachten: Vor Reinigungsarbeiten, den Netzstecker ziehen.

Der Schrank ist regelmäßig zu reinigen, und zwar mit warmem Wasser oder einer milden Seifenlösung. Kein Scheuermittel o.ä. verwenden - und für Kunststoffteile kein kochendes Wasser (höchstzulässige Temperatur 85°C).

Reinigen Sie bitte auch die Gummidichtung der Tür.