

GEBRAUCHSANWEISUNG FÜR RM 205, RM 205 A

Allgemeine Hinweise

Der Kühlschrank ist mit einem besonderen Kälteaggregat ausgestattet, das einen Kühlbetrieb des Schrankes bei Schrägstellungen bis zu maximal 6° nach allen Seiten gewährleistet.

Generell ist der richtige Standort für einen Absorptionskühlschrank wichtig. Er soll möglichst nicht neben einer Wärmequelle stehen oder der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzt sein. Außerdem ist für den optimalen Betriebszustand eine waagerechte Aufstellung des Gerätes zu empfehlen.

Wir empfehlen, den Kühlschrank vor Inbetriebnahme innen mit lauwarmem Wasser zu reinigen (keine Scheuermittel verwenden).

Einbau des Kühlschranks

Der Kühlschrank soll so in einen Umbau eingebaut werden wie es die Zeichnung zeigt. Es ist darauf zu achten, daß die Be- und Entlüftungsgitter maßgerecht angebracht werden und die vorgesehenen Lüftungsquerschnitte eingehalten werden.

Die mitgelieferte Abgasführung ist gemäß Schnitt A-A zu montieren.

Für einen Verwendungszweck dieses Kühlschranks in Gebäuden sind außerdem die Aufstellungsvorschriften gemäß den „Technischen Regeln Flüssiggas RTF“ zu beachten, bzw. für einen Verwendungszweck in Fahrzeugen das DVGW Arbeitsblatt G 607.

Inbetriebnahme des Kühlschranks

a) Elektrischer Betrieb

Vor Inbetriebnahme muß kontrolliert werden, ob die auf dem Typenschild im Innenbehälter angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.

Der Kühlschrank ist für zwei Versorgungsspannungen ausgelegt, 220 V und 12 V (in der Normalausführung). Das Gerät besitzt hierfür 2 Wippschalter, die das Ein- bzw. Ausschalten der getrennten Heizkreise ermöglichen, wobei der rote 12 V Wippschalter in der Stellung „ein“ beleuchtet ist. Bei möglichem Gasbetrieb des Kühlschranks müssen beide Wippschalter in „0“-bzw. „Aus“-Stellung stehen.

Das 220 V Anschlußkabel ist gemäß den geltenden Vorschriften an eine vorschriftsmäßig geerdete Steckdose oder an einen geerdeten Festanschluß anzuschließen (die letztgenannte Anschlußmöglichkeit muß von einem zugelassenen Elektriker ausgeführt werden). Das 12 V Anschlußkabel ist zum Anschluß an eine 2-polige Klemmleiste oder an einen Autostecker vorgesehen. Bauseitig ist dieser Stromkreis mit 16 A abzusichern.

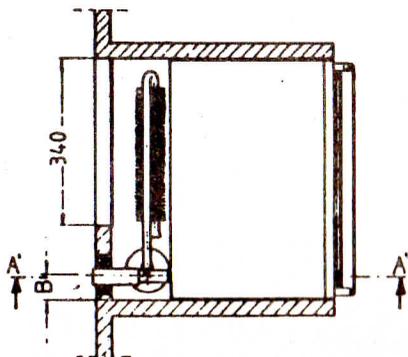
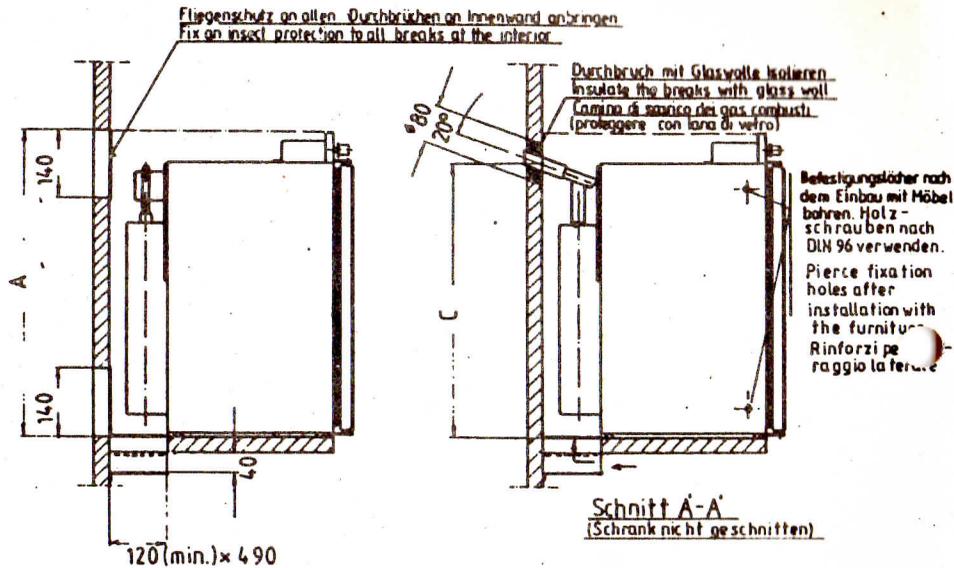
Das Anschlußkabel nicht über das Aggregat verlegen. Spannung und Erdung müssen mit dem Bordnetz übereinstimmen.

ACHTUNG: (gilt nicht für RM 205 A).

Der Kühlschrank muß in jedem Fall an ein 12 V Gleichstromnetz unter Beachtung der an den Enden des 12 V Anschlußkabels markierten Polung „+“ und „-“ angeschlossen sein, da die automatische Wiederanzündung für den Gasbetrieb (siehe auch Absatz b)), diese Spannungsversorgung benötigt.

Bei 220 V Betrieb arbeitet das Gerät über einen zwischen 1 und 7 stufenlos einstellbaren Thermostaten (Stellung 7 ergibt die größte Kühlleistung). Bei Stellung 0 ist das Gerät auf der 220 V Seite stromlos.

Bei 12 V ist der Thermostat nicht wirksam. Die Stromentnahme aus der Autobatterie soll möglichst nur bei Fahrbetrieb erfolgen, d. h., wenn die Lichtmaschine lädt, da andernfalls die Batterie schnell entladen wird. Die Batterie muß sich in gutem Zustand befinden. Es sind kurze Zuleitungskabel mit einem Leitungsquerschnitt von mindestens 1,5 mm² besser 2,5 mm² zu verwenden.



Maßtabelle dimension table			
Typ	Maß A	Maß B	Maß C
RH 200 B	630	50	555
RH 400 C	830	100	645
RH 205	630	50	535

Nischenmaße niche dimensions angegebene Maße sind Mindestmaße indicated dimensions are the minimum		Dimensioni d'incasso Altezza - Larghezza - Profondità	
Typ	Breite width	Höhe height	Tiefe depth
RH 200 B	490	817	460
RH 400 C	530	810	570
RH 205	490	632	460

Gitter, Außenmaße 166x364 mm
 Offener Querschnitt der Zu- und Abluftgitter min 250 cm²
 Grid, outside dimensions 166x364 mm
 Open section of the air inlet and the air outlet grid min 250 cm²
 Sezione libera di ventilazione inferiore minimo 250 cm²

Kühlschrank - Maße Refrigerator dimensions					
Typ	Höhe mit Bedienelemente Height with operation elements	Höhe ohne Bedienelemente Height without operation elements	Breite Width	Tiefe mit Tür Depth with door	Tiefe ohne Tür Depth without door
RH 200 B	630	568	486	465	425
RH 400 C	800	750	525	546	506
RH 205	630	563	486	476	436