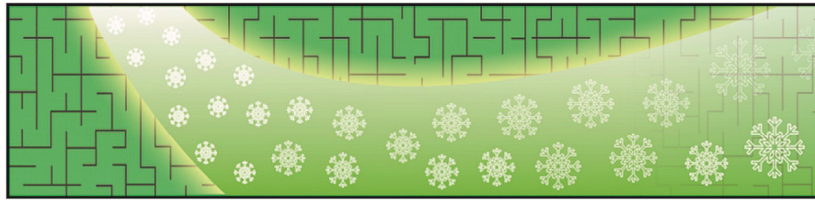


BEDIENUNGSANLEITUNG



KBS Gastrotechnik GmbH – Schoßbergstraße 26 – 65201 Wiesbaden



RWM

Kühlmöbel GmbH

Bedienungs- und Betriebsanleitung für RWM Konfiskatkühler

(Stand 04/2026)



Beispielabbildung KKE-2-CS-SV.

Maße und Ausführung Ihres gelieferten Konfiskatkühlers können abweichen.

RWM Kühlmöbel GmbH – Helmut-Lösch-Straße 5 - 92237 Sulzbach-Rosenberg
Tel.: 09661/8713-0 Fax: 09661/8713-50 E-Mail: info@rwm-gmbh.de

Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Sicherheitshinweise
2. Technische Daten
3. Bestimmungsgemäße Verwendung
 - 3.1 Zulässiger Einsatzbereich
 - 3.2 Anforderungen an das Lagergut
 - 3.3 Unzulässiger Einsatz (Fehlanwendung)
4. Aufstellung und Inbetriebnahme
5. Bestückung und Lagerung
6. Reinigung und Pflege
7. Dichtungstausch
8. Bedienung und Einstellung des Digitalreglers
9. Demontage
10. Störungsbehebung

1. Allgemeine Sicherheitshinweise



Wichtig: Die Betriebsanleitung bitte vor der ersten Inbetriebnahme vollständig lesen.

Inhalt dieser Bedienungs- und Betriebsanleitung ist die vorschriftsmäßige Inbetriebnahme Ihres Konfiguratorkühlers.

Für einen störungsfreien Betrieb sind alle Hinweise und Vorschriften über Einsatz, Nutzung und Wartung unbedingt zu befolgen, um eventuelle Garantieansprüche aufrecht zu erhalten.

- **GEFAHR:** Warnung vor elektrischem Schlag bei Reinigungsarbeiten. Vor der Reinigung ist grundsätzlich das Kühlgerät auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen!
- **WARNUNG:** Erstickungsgefahr (falls z.B. Kinder in das Gerät hineinklettern könnten)
- **HINWEIS:** R290 ist ein extrem brenn- und entzündbares A3-Kältemittel. Vorschriften, Sicherheits- und Gefahrenhinweise beachten!

2. Technische Daten

Material	Edelstahl (AISI 430)
Kältemittel / Menge	R290 / 120 g
Kälteleistung	ca. 540 W bei VT -10°C
Temperaturbereich	+2°C bis +10°C
Geräuschpegel	55dB (A)
Tauwasser	Verdunstung (automatisch)
Kühlung	Umluftkühlung
Leistungsaufnahme	520 W
Energieverbrauch	1,88 kW / 24 h
Spannung / Absicherung	230 V 50 Hz / 16 A
Klimaklasse	5
GWP	3

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Konfiskatkühler ist ausschließlich für die gekühlte Lagerung von organischen Abfällen und tierischen Nebenprodukten (Konfiskat) konzipiert, um Geruchsbildung zu minimieren und Verwesungsprozesse bis zur endgültigen Entsorgung zu verzögern.

3.1 Zulässiger Einsatzbereich

- **Lagergut:** Der Kühler dient der Aufnahme von Schlachtabfällen, Speiseresten, Fleischereinebenenprodukten sowie anderen organischen Abfällen, die gemäß den geltenden Hygienevorschriften (z. B. EU-Verordnung 1069/2009) kühlpflichtig sind.
- **Umgebung:** Das Gerät ist für die Aufstellung in gut belüfteten Innenräumen vorgesehen. Sollte das Gerät im Freien Verwendung finden, muss es durch eine Überdachung vor Witterungseinflüssen wie Regen, Wind, Schnee, Sturm, direkter Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen geschützt werden. Bei Außenbetrieb im Winter empfehlen wir eine Winterregelung.
- **Gewerbliche Nutzung:** Dieses Gerät ist für den professionellen Einsatz in Gastronomie, Hotellerie, Metzgereien, Schlachthöfen oder landwirtschaftlichen Betrieben ausgelegt.

3.2 Anforderungen an das Lagergut

- Die Abfälle müssen in dafür vorgesehenen Standard-Müllgroßbehältern (z. B. 240 l gemäß DIN EN 840) im Inneren des Kühlers gelagert werden.
- Es dürfen keine offenen Flüssigkeiten direkt in den Innenraum des Kühlers gegossen werden.
- Das Lagergut darf die Luftzirkulation im Innenraum nicht blockieren (der Ventilator am Verdampfer muss stets frei ausblasen können).

3.3 Unzulässiger Einsatz (Fehlanwendung)

Jede andere Verwendung als die oben beschriebene gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus einer Zweckentfremdung resultieren.

Besonders untersagt sind:

- **Lagerung von Lebensmitteln:** Aufgrund der Kreuzkontaminationsgefahr dürfen unter keinen Umständen Lebensmittel oder Getränke, die für den menschlichen Verzehr bestimmt sind, im Konfiskatkühler gelagert werden.
- **Lagerung von Medikamenten oder Chemikalien:** Der Kühler ist nicht für medizinische Produkte oder leicht entzündliche/explosive Stoffe geeignet.
- **Überladung:** Das zulässige Gesamtgewicht der Behälter sowie die Belastungsgrenzen des Gehäusebodens dürfen nicht überschritten werden.
- **Technische Änderungen:** Eigenmächtige Umbauten oder Veränderungen am Kühlsystem oder der Steuerung führen zum Erlöschen der Betriebserlaubnis und der Garantie.

Wichtiger Hinweis: Die Einhaltung der regionalen Entsorgungsvorschriften und Seuchenhygiene-Gesetze liegt in der Verantwortung des Betreibers.

Der Konfiskatkühler muss regelmäßig gemäß dem Reinigungs- und Desinfektionsplan gereinigt werden (siehe Kapitel 6).

4. Aufstellung und Inbetriebnahme

- Der Konfiskatkühler wird Ihnen bereits aufgebaut angeliefert. Die Aufstellung vor Ort muss auf einem wasserwaagenebenen Boden erfolgen, gegebenenfalls muss das Gerät durch die verstellbaren Füße ausgerichtet werden.
- Das mitgelieferte Seitenkühlgerät (seitlicher Kältesatz) muss so in den dafür vorgesehenen Ausschnitt im Seitenteil eingesetzt werden, dass der 2 cm überstehende Rand der Kunststoffwanne sauber in den Ausschnitt einrastet. Anschließend muss der Kältesatz links und rechts mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben befestigt und gegen Herausfallen gesichert werden. Siehe hierzu das Beispielfoto:



- Achten Sie bei der Montage des Kältesatzes bitte unbedingt darauf, dass die Stanzungen für die Be- und Entlüftung freigehalten werden.
- Nach der Montage das Gerät mindestens 2 Stunden stehen lassen, bevor dieses eingeschaltet wird (Ölrücklauf im Kompressor)
- Zum Anschluss wird eine Schutzkontakt-Steckdose 230V / 50Hz mit einer Absicherung von 10A für das Kühlgerät benötigt. Vor dem Anschluss vergewissern Sie sich bitte, dass Stromart und Spannung mit den Angaben des Kühlgeräts übereinstimmen.
- Zur Inbetriebnahme den Netzstecker in die vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen.
Im Display des Reglers wird die Kühlraumtemperatur angezeigt. Das Aggregat startet mit einer Anlaufverzögerung von ca. einer Minute (*diese Verzögerung wiederholt sich nach jedem Maschinenstillstand*).
Die Maschine kühlt, bis die werkseitig eingestellte Temperatur erreicht ist.

- Vorhandene Schutzfolien entfernen. (Konfiskatkühler vor Verunreinigungen schützen und nicht als „Baugerüst“ benutzen bzw. darauf steigen)

Bitte unbedingt beachten:

- Gerät an einem gut belüfteten Standort aufstellen und die Lüftungsschlitze im Ansaug- und Ausblasbereich des Kältesatzes freihalten.
- Das Kühlgerät frei von Verschmutzung (Staub) und Verölung halten.
- **Standorte direkt neben Wärmequellen oder im Bereich direkter Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.**
- **Bei Aufstellung im Freien ist eine Überdachung zwingend notwendig.**
- Bei Außenbetrieb im Winter ist eine Winterregelung empfohlen.

5. Bestückung und Lagerung

Der Konfiskatkühler sollte erst nach Erreichen der gewünschten voreingestellten Kühlraumtemperatur (Sollwert) erstmalig mit Ware befüllt werden.

Beachten Sie unbedingt die maximalen Einfüllmengen der eingesetzten Mülltonnen, um ein Überfüllen und dadurch resultierendes Heraus- oder Danebenfallen des Konfiskats in das Innere des Kühlraumes zu vermeiden.

Um eine einwandfreie Luftumwälzung und gleichmäßige Temperaturverteilung zu gewährleisten, sollte der Ventilator am Verdampfer stets frei ausblasen können.

Die Temperaturkontrolle und Dokumentationspflicht gemäß HACCP-Richtlinien liegen in der Verantwortung des Betreibers.

6. Reinigung und Pflege



GEFAHR: Vor der Reinigung ist grundsätzlich das Kühlgerät auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen!

Aus hygienischen Gründen ist je nach Beanspruchung und Einsatzzweck des Konfiskatkühlers eine periodische Reinigung zu empfehlen.

Fett- und Staubablagerungen am Kondensator vermindern die Kälteleistung des Gerätes und erhöhen die Betriebskosten.

Bei Verwendung von Druckluft bitte stets von Innen nach Außen blasen.

Vorgehensweise beim Reinigen des Konfiskatkühlers:

- Innenraum mit leichtem Seifenwasser reinigen und gut austrocknen (Empfehlung: 1x pro Monat).
- Magnetgummidichtung ebenfalls mit leichtem Seifenwasser auswaschen und gut austrocknen (Empfehlung: 1x pro Monat).
- Bitte beachten: Es dürfen nur geeignete Edelstahl-Pflegemittel zur Reinigung der Oberfläche benutzt werden!
- Die Reinigung des Seitenkühlgerätes sollte in regelmäßigen Intervallen von ca. 4 Wochen stattfinden. Dabei ist Folgendes zu beachten:
 - ✓ Kühlgerät stromlos machen (Stecker aus der Steckdose ziehen).
 - ✓ Lamellenpaket des Verflüssigers vorsichtig mit entsprechendem Staubsauger absaugen.
 - ✓ Sichtprüfung auf weitere Verschmutzungen wie Staub oder Öl, diese ggf. beseitigen
 - ✓ Danach Netzstecker wieder einstecken (Anlaufverzögerung beachten).

➔ **Weitergehende Reinigungsmaßnahmen dürfen nur vom geschulten Fachpersonal vorgenommen werden! Wir empfehlen Ihnen daher, eine Fachfirma mit dem Wartungsdienst zu beauftragen!**

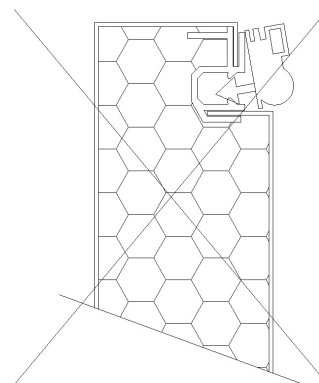
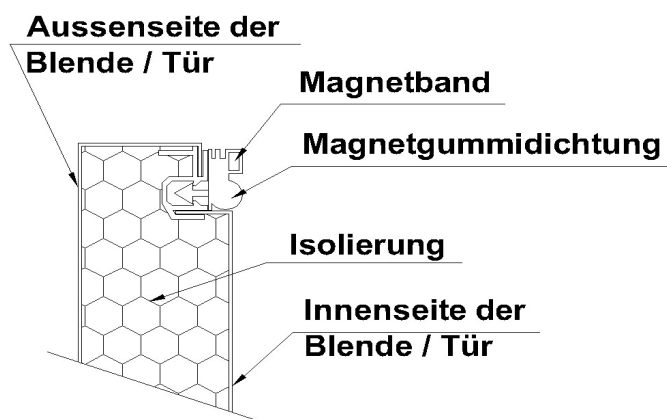
7. Dichtungstausch

Beim Reinigen oder Austauschen der Magnetgummidichtung sind folgende Punkte zu beachten:

- Magnetgummidichtung und Rahmenprofil müssen sauber sein.
- Die Magnetgummidichtung sollte eine Temperatur von 18°C – 25°C aufweisen, im kälteren Zustand lässt sie sich nicht ordnungsgemäß einsetzen.
- Magnetgummidichtung mit leichtem Seifenwasser auswaschen und gut austrocknen (Empfehlung: 1x pro Monat).
- Achten Sie auf ein vollständiges Einbringen der Magnetgummidichtung in das Kunststoff-Rahmenprofil. Sehen Sie hierzu die nachfolgenden Fotos für den korrekten Dichtungssitz:

Korrektter Dichtungssitz

Fehlerhafter Dichtungssitz



8. Bedienung und Einstellung des Digitalreglers

Sehen Sie hierzu bitte die mitgelieferte Bedienungsanleitung für RWM-AT1-5BQ6EG (im Lieferumfang des mitgelieferten Kältesatzes enthalten).

Der Digitalregler des Kältesatzes ist bereits ab Werk eingestellt und betriebsbereit.

Beachten Sie bitte, dass Veränderungen an der werkseitigen Einstellung und Parametrierung zwingend unser schriftliches Einverständnis erfordern.

Zudem sollten Reglereinstellungen nur durch geschultes Fachpersonal (Kältetechniker) vorgenommen werden.

Wir übernehmen keinerlei Haftung für Schäden, welche auf Veränderungen in der ab Werk eingestellten Parametrierung zurückzuführen sind.

Bitte kontaktieren Sie im Zweifelsfall den für Sie zuständigen kältetechnischen Servicepartner vor Ort.

9. Demontage

Vor Abbau des Konfiskatkühlers müssen sich alle Exzenter-Spannverschlüsse in geöffneter Stellung befinden (max. 270° entgegen dem Uhrzeigersinn). Überprüfen Sie dies mit beiliegendem Innensechskantschlüssel.

Danach beginnen Sie mit der Demontage in folgender Weise:

- Seitenkühlgerät ausschalten und Netzstecker ziehen
- Schrauben des Seitenkühlgerätes lösen und dieses vorsichtig abnehmen
- Türe(n) vorne mittels Entnahme der Scharnierbolzen von dem/den Seitenteil(en) lösen
- Deckel mit Einfüllklappen von Seitenteilen und Rückwand lösen und abnehmen

- Seitenteil links, Rückwand und Seitenteil rechts vom Boden lösen und abnehmen
- Boden mit verstellbaren Füßen bleibt als letztes Teil übrig

Der Wiederaufbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

10. Störungsbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Störungsbehebung
Gerät kühlt nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Türe wird zu häufig geöffnet oder schließt nicht richtig - Verflüssiger verschmutzt - Digitalregler verstellt 	<ul style="list-style-type: none"> - Türen möglichst geschlossen halten, Türdichtung kontrollieren und ggf. ersetzen - Lamellenpaket reinigen (vorsichtig, z.B. mit Druckluft oder Bürste) - Reglereinstellung und Parameter prüfen, ggf. verstellte Werte auf Werkseinstellung zurücksetzen (Achtung: nur durch geschultes, kältetechnisches Fachpersonal zulässig)
Gerät startet nicht	<ul style="list-style-type: none"> - Keine Stromversorgung - Elektronik defekt 	<ul style="list-style-type: none"> - Stromanschluss prüfen, Netzstecker und Sicherungen kontrollieren - Anlaufverzögerung von ca. einer Minute abwarten (<i>nach jedem Maschinenstillstand</i>) - zuständigen kältetechnischen Servicepartner kontaktieren
Verdampfer vereist	<ul style="list-style-type: none"> - Hohe Luftfeuchtigkeit - Türe wird zu häufig geöffnet oder schließt nicht richtig - Abtauautomatik außer Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> - Türen möglichst geschlossen halten, Türdichtung kontrollieren und ggf. ersetzen - Reglereinstellung und Parameter prüfen, ggf. verstellte Werte auf Werkseinstellung zurücksetzen (Achtung: nur durch geschultes, kältetechnisches Fachpersonal zulässig) - Gerät manuell abtauen
Wasseransammlung im Gerät / am Boden	<ul style="list-style-type: none"> - Tauwasserablauf verstopft - Gerät steht schief / uneben - Verdunstungsschale voll oder defekt 	<ul style="list-style-type: none"> - Ablauf vorsichtig reinigen (z.B. mit warmem Wasser) - Gerät durch die verstellbaren Füße mit Wasserwaage ausrichten - Tauwasserschale prüfen, ggf. leeren
Ungewöhnliche Geräusche	<ul style="list-style-type: none"> - Gerät steht schief / uneben - Lüfter verschmutzt oder blockiert 	<ul style="list-style-type: none"> - Gerät durch die verstellbaren Füße mit Wasserwaage ausrichten - Lüfter reinigen und auf Fremdkörper prüfen

Technische Änderungen vorbehalten

Stand April 2026

**RWM Kühlmöbel GmbH – Helmut-Lösch-Straße 5 - 92237 Sulzbach-Rosenberg
Tel.: 09661/8713-0 Fax: 09661/8713-50 E-Mail: info@rwm-gmbh.de**