

User Manual

Usage



Rex-Royal Element Series Fh
EN | DE | Edition 05/2023



Safety and warning information

Important notes

Purpose of the document

This document is protected by copyright. All rights reserved. Reproduction, dissemination, transmission via electronic systems or translation into another language is prohibited without the written consent of TM Technischer Gerätebau GmbH. This applies for the entire document as well as individual sections thereof. The content of the document is based on the latest data available at the time of printing. TM Technischer Gerätebau GmbH reserves the right to make changes at any time without further notification. All illustrations in this manual are examples only! TM Technischer Gerätebau GmbH is exclusively responsible for the content of the German original document.

Prior to start-up

Please read the following assembly and operating instructions carefully. Save these documents for later use or future users.

The following signs and symbols are used in this operating manual to indicate dangers and features:



Danger! Electric shock!

Unmittelbar gefährliche Situation, An imminently dangerous situation which could result in death or serious injury from electric shock. Measures for preventing this hazard must be observed.



Highly flammable!

Highly flammable gaseous substances! Avoid contact with sources of ignition/hazards (air, water).



Caution! Danger for users!

Generally dangerous situation that could result in injury. The measures described for preventing this hazard must be observed.



Caution! Danger for appliance!

A situation exists that could result in damage to the appliance. Measures for preventing this hazard must be observed.



The terminals for equipotential bonding are marked with the symbol IEC 60417-5021 symbol.

This appliance contains the flammable coolant isobutene (R600a, heavier than air), which is combustible. When transporting and installing the freezer, it must be ensured that no elements of the refrigeration circuit are damaged. Leaked coolant from the refrigeration circuit can ignite or cause injuries to the eyes. If the refrigeration circuit is damaged:

- Shut off appliance and unplug the power plug
- Avoid open flames and all available sources of ignition
- Ventilate the room well for several minutes
- Notify customer service

In order to avoid a flammable mixture of air and gas from forming in the event of a leak, the minimum size of the space in which this refrigerator is installed must conform to the following specifications: the space must be 1m³ per 8g of coolant. The amount of coolant in your appliance can be found on the identification label.

Never set up a cooler that has any kind of damage. Please ask your dealer if you have any questions.

The product is intended for use in household or similar applications, such as:

- Catering and similar non-retail applications
- Staff kitchen areas in shops, offices and other work environments.
- By customers in hotels, motels and other residential areas
- Agrotourism
- Bed and breakfast type environments

Important information for the user

- This appliance may not be used by persons with limited physical, sensory or mental capacities or who lack experience or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have been familiarized with using the appliance.
- The appliance may only be cleaned or maintained by adults.
- In case of emergency, unplug (do not pull the connector cord) or turn off circuit breaker.
- The appliance should only be repaired or worked on and the power cord only changed by customer service or another technician who has been trained to do this.
- When unplugging the appliance always hold the plug. Do not pull on the cord.
- Only set up and hook up the appliance as directed.
- Please make sure that the refrigeration circuit is not damaged.
- Do not bring flames or ignition sources into the internal spaces of the appliance.
- Do not use any electrical appliances in the internal spaces of the appliance (e.g. steam cleaning equipment, heating equipment, ice cream makers, etc.).
- Do not store any explosive materials or spray cans with flammable propellants such as butane, propane, pentane, etc. in the appliance. Such spray cans can be identified by the contents printed on the can or a flame symbol. Any gases that potentially escape could ignite via electrical components.
- Avoid prolonged skin contact with cold surfaces.
- Never defrost or clean the appliance with steam cleaning equipment or use such equipment on the inside of the appliance. The steam can come into contact with electronic parts and cause a short circuit. - Risk of electric shock!
- Do not use sharp or pointed objects to remove frost or ice build-up. This could damage the coolant pipe. Coolant that spurts out can ignite or cause eye injuries. – Health hazard!
- The appliance is not a toy for children!
- The appliance may not be cleaned using jets of water.

Use of heating shelves

The heating shelves are connected to a special ON/OFF switch.

To activate/deactivate operation, simply use the corresponding **switch**.

The shelf starts to heat up and reaches its operating temperature after about 10 minutes.

Place the cups with the opening facing downwards so that they are in contact with the heated shelf. This operation must be carried out with particular care, as the shelf reaches quite high temperatures when it is fully operational.

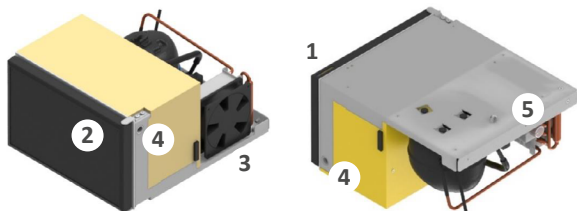


Installation

The appliance at a glance

Appliance overview

Milk cooler with mechanical thermostat door with right hinge:



- 1 Door handle
- 2 Door
- 3 Warm air output
- 4 Milk hose feedthrough
- 5 Thermostat setting

Technical specifications

Width/height/depth	315mm/204mm/388mm
Milk container inner volume	5 Liter
Tare weight	10kg
Cooler climate category	N
Coolant	R600a
Sound level*	<70dB
Power supply	230V/DC, 50/60Hz
Rated output	69W
Ambient temperature	16° C - 30° C
Default cooler temperature	4° C
Cooler temperature range	- 4° C - +10° C

*The A-rated sound pressure level (slow) and Lpa (impulse) at the workplace for operating personnel is below 60 dB (A) in each operating mode.

Appliance scope of application

This appliance is suitable exclusively for cooling pasteurised, homogenised and/or UHT milk. Please use the appliance exclusively for the intended application. All other types of use are prohibited.

- This appliance is not suitable for storing or cooling medications, blood plasma, laboratory preparations or similar materials or products subject to Medical Devices Directive 2007/47/EG. Improper use of the appliance can result in damage to or spoilage of the stored goods. In addition, the appliance is not suitable for potentially explosive atmospheres. Depending on the climate class, the appliance is designed to operate within

limited ambient temperatures (30°C maximum).

- Do not operate electrical equipment within the refrigerated compartment!
- Do not store ANY explosive substances, such as spray cans with flammable propellants, in the appliance.
- Do not store any volatile or flammable materials in the appliance. They could explode.

Save energy

- Always ensure good ventilation. Do not cover vent openings or grates.
- Do not place the appliance in direct sunlight, near heat or the like.
- Energy consumption depends on ambient conditions e.g. ambient temperature.
- Open appliance for as brief a time as possible.
- The lower the temperature is set, the higher the energy consumption.
- Avoid storing milk warm or at room temperature.

Start-up

The appliance may only be used as intended and in accordance with this operating manual. The appliance must be properly installed, operated, serviced, cleaned and maintained.

Transporting the appliance

⚠ Risk of injury or damage if transported incorrectly!

- Only transport the appliance in its original packaging.
- Only transport the appliance upright. Never tilt the appliance more than 45°, lay it on its side or place it upside down.
- If the appliance was not in the upright position (e.g. before installation), it may not be put into operation for 1 hour as the compressor oil must flow back to the compressor.

Unpacking the appliance

If the appliance is damaged, contact the supplier immediately, prior to installation.

- Unpack the appliance.
- Check the remaining package contents for any accessories provided.
- Save the original packaging for possible re-

turn or bring the packaging material to an official collection site.

Setting up the appliance

Do not close the vents in the housing of the appliance!

The conditions below apply to the placement of this appliance. Damage to the appliance can result if it is not installed as directed.

The following requirements must be observed:

- The surface on which the appliance is installed must be stable and even so that it does not become misshapen under the weight of the appliance. The floor at this location must be level and even.
- Do not install on hot surfaces or in direct sunlight, next to ranges, heaters or similar.
- Set up the appliance in such a way that it can be supervised by trained personnel at all times.
- Bring the necessary supply connections to the machine location up to 1 m in accordance with the on-site installation plans.
- Allow time for maintenance and service.
- Leave at least 15 cm of space between the back of the machine and the wall (air circulation).
- Observe the local regulations that apply for the installation of kitchen equipment.
- Never cover or obstruct vents for the appliance.
- Ambient temperature of +16°C to +30°C
- Maximum relative humidity of 70% rF
- The appliance is designed exclusively for indoor use. Do not use outdoors. Never expose the appliance to the elements (rain, snow, frost)!
- Protect the appliance from sprays of water.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

Power supply

The electrical connection must be established pursuant to applicable regulations (VDE 0100) and the regulations for the relevant country. The performance of the power supply must be at least H 05 VV-F.

The voltage provided on the identification label (back of the appliance) must match the line voltage where the appliance has been installed.



Risk of electric shock!

The following points must be observed:

- The phase must be fuse-protected with the amperage provided on the identification label!
- The appliance must be capable of being separated from the power supply at all phases.
- Never operate an appliance with a faulty power cord. Have a faulty power cord or defective plug replaced by a qualified service technician right away.
- TM Technischer Gerätebau GmbH discourages the use of an extension cord. If an extension cord is used nevertheless (minimum diameter: 1.5 mm²), please abide by the manufacturer data for the cord (operating instructions) and the locally applicable regulations.
- The power cord must be installed in such a way that it cannot be tripped over. Do not pull the cord around corners or over sharp edges, wedge it or let it hang freely. Do not lay additional cord over hot objects and protect it from oil and aggressive cleaning agents.
- Never lift or pull the appliance by the power cord. Never pull the power cord to remove the plug from the outlet. Never touch the cord or plug with wet hands! Under no circumstances is the plug to be inserted into the outlet when wet!
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

Operation

Handling and Maintenance

Setting the temperature

The appliance is set by the manufacturer at approx. 4°C. Do the following to set at a different temperature: Turn the temperature-control clockwise for a low temperature and anti-clockwise for a higher temperature.

Filling with milk

- Open door, pull out milk hose and remove milk container with lid.
- Remove lid and fill milk container with cool milk.
- Replace lid on milk container, place milk container with lid back inside and bring hose through the opening provided.
- Close door.

Cleaning

Switch off the appliance and unplug it prior to cleaning.



Risk of damage if handled incorrectly!

- Do not use abrasive or scratchy sponges or steel wool.
- Do not use caustic or abrasive cleaning agents or those containing sand, chloride, chemicals or acids.
- Do not use chemical solvents.

Cleaning the interior

Deposits and bacteria pose a contamination risk for the cooling unit. Clean the cooling unit daily.

- Open door
- Remove milk container and hoses
- Clean milk container and hoses as directed by the manufacturer of the coffee maker
- Thoroughly clean the interior and inside of the lid with water and household cleaner. Only use food-grade cleaners and care products!
- Wipe the appliance dry
- Fill the appliance
- Turn on the appliance and close the lid

Operator obligations

Operators of these appliances must ensure regular care and maintenance and compliance with safety and hygiene regulations.

Access to the service area is only permitted for the service technician.

The operator must ensure that the electrical and operating equipment are in proper condition.

Defrosting

Unplug or shut off the fuse to defrost or clean. Pull out the plug to the power supply, not the connector cord!

When in operation, the appliance will form a layer of frost or ice. This layer of frost or ice forms faster if the milk is open or kept warm or if the appliance is opened frequently. A thicker layer of ice will increase energy consumption, so defrost the appliance on a regular basis.



Risk of damage if handled incorrectly!

- Do not use electrical heating or steam cleaning equipment, open flames or spray defrosters to defrost.
- Do not remove ice using sharp objects.

The appliance can be defrosted with daily cleaning as follows:

- Open door and shut off appliance. The ice or frost will melt after approx. 10 min.
- Remove condensation using a sponge or cloth
- Clean appliance and wipe dry

Malfunctions

Your appliance is designed for safe operation and a long service life. Nevertheless, should a malfunction occur during operation, please check first whether the malfunction can be ascribed to an operating error.

- Is the appliance connected to the power supply?
- Is the socket protector in working order?
- Is the appliance turned on?

If all of the conditions above have been met but the appliance does not work or is not cooling, please contact customer service.

Disposal

The packaging protects the appliance from damage during shipping. Please dispose of the packaging in an environmentally-friendly manner.

The old appliance still contains valuable materials. By disposing of it in an environmentally-friendly way, valuable raw materials can be

reclaimed. Used appliances must be disposed of in a correct and proper manner in accordance with the applicable regulations. The used appliance contains coolant and oil. Coolant and oil must be correctly disposed of. The appliance cannot become damaged at the coolant circuit because otherwise the coolant and oil can escape. Coolant information can be found on the identification label.

Right to technical changes

To ensure quality, safety and environmental protection and to continuously improve products, TM reserves the right to change the technical and structural features of its products. TM reserves the right to educate customers concerning the changes regarding safety and environmental protection. It will share all useful information via informational articles, revisions of manuals, reports or other suitable means.

Transport damage

To ensure the warranty in the case of transport damage, the purchaser must check the good received immediately after arrival for defects and optical quality and notify the carrier in the case of damage. Hidden defects must be communicated in writing within 5 days of receipt of the goods and the carrier must be notified. Receipt of notice of defects by the seller or the manufacturer is decisive in determining compliance with the notice period.

Repairs

If the customer places a repair order with us, our services are to be paid for according to our customary list prices. If it is requested that a binding quote be submitted prior to repairs being performed, this must be expressly stated by the customer. If the repair is not provided for in the order, a flat fee is to be paid for the preliminary estimate. Otherwise the conditions of sale also apply accordingly for repair orders.

Warranty and liability claims

Warranty and liability claims for property damage and personal injury shall be precluded if they are attributable to one or more of the following causes:

- Improper use of the appliance.
- Operation of the appliance using faulty safety equipment or improperly mounted or non-functional safety or protective equipment.
- Non-observance of the safety instructions in the operating manual with respect to storage, installation, start-up, operation and maintenance of the appliance.
- Operation of the appliance when it is not in good working condition.
- Improper repairs.
- Use of non-TM original replacement parts.
- Use of prohibited cleaners.
- Catastrophes caused by foreign objects, accidents or vandalism as well as force majeure.
- Penetrating the appliance with any objects or opening the housing.

Concluding provisions

Unless provided otherwise in the order confirmation, the place of performance for the legal relationships of both parties is Neu-Ulm.

If one or more provisions are ineffective in whole or in part, the effectiveness of the remaining provisions shall be unaffected thereby. The paragraphs of the German Commercial Code (HGB) and German Civil Code (BGB) shall take effect in their place.

Sicherheits- und Warnhinweise

Wichtige Hinweise

Zweck des Dokumentes

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Vervielfältigung, Verbreitung, Übertragung durch elektronische Systeme oder Übersetzung in eine andere Sprache ist ohne schriftliche Zustimmung der TM Technischer Gerätebau GmbH nicht gestattet. Dies gilt für das Gesamtdokument, wie auch für einzelne Abschnitte daraus. Der Inhalt des Dokumentes beruht auf den, zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren, aktuellsten Daten. Die TM Technischer Gerätebau GmbH behält sich das Recht vor, zu jedem Zeitpunkt Änderungen, ohne erneute Bekanntgabe, vorzunehmen. Alle Abbildungen in dieser Anleitung sind nur Beispiele! Die TM Technischer Gerätebau GmbH haftet ausschließlich für die Inhalte des deutschen Originaldokuments.

Vor Inbetriebnahme

Lesen Sie die folgende Aufbau- und Betriebsanleitung genau durch. Bewahren Sie die Unterlagen für einen späteren Gebrauch oder einen Nachbesitzer auf.

Folgende Zeichen und Symbole werden in dieser Betriebsanleitung verwendet um auf Gefahren und Besonderheiten hinzuweisen:



Gefahr! Stromschlag!

Unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Verletzungen durch einen Stromschlag zur Folge haben kann. Beschriebene Maßnahmen zur Verhütung dieser Gefahr unbedingt einhalten.



Hochentzündlich!

Leichtentzündliche gasförmige Stoffe! Kontakt mit Zündquellen/ Gefahrenquellen (Luft, Wasser) vermeiden.



Vorsicht! Gefahr für Benutzer!

Allgemein gefährliche Situation, die Verletzungen zur Folge haben kann. Beschriebene Maßnahmen zur Verhütung dieser Gefahr unbedingt einhalten.



Vorsicht! Gefahr für Gerät!

Es besteht eine Situation, die Schäden am Gerät zur Folge haben kann. Beschriebene Maßnahmen zur Verhütung dieser Gefahr unbedingt einhalten.



Die Klemmen für den Potentialausgleich sind mit dem Symbol IEC 60417-5021 gekennzeichnet.

Dieses Gerät enthält das entzündliche Kühlmittel Isobutan (R600a, schwerer als Luft), welches brennbar ist! Beim Transport und Installation der Kühltruhe muss darauf geachtet werden, dass keine Elemente des Kühlkreislaufes beschädigt werden. Ein aus dem Kühlkreislauf austretendes Kühlmittel kann sich entzünden oder Augenverletzungen hervorrufen.

Bei einer Beschädigung des Kältekreislaufs:

- Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen
- Offenes Feuer und alle zum Entzünden vorhandenen Quellen vermeiden
- Raum für einige Minuten gut durchlüften
- Kundendienst benachrichtigen

Im Falle einer Leckage muss, um die Bildung eines entzündlichen Luft-Gas-Gemisches zu vermeiden, die Mindestgröße des Raumes, in dem dieser Kühlschrank aufgestellt wird, den folgenden Angaben entsprechen: Der Raum muss pro 8g der Kühlmittelflüssigkeit 1m³ groß sein. Die Menge des Kühlmittels in Ihrem Gerät können Sie dem Typenschild entnehmen.

Stellen Sie nie einen Kühler auf, welches irgendwelche Beschädigungen aufweist. Fragen Sie im Zweifelsfalle ihren Händler.

Das Produkt ist für den Einsatz in Haushalten oder ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie z.B.:

- Gastronomie und ähnliche Non-Retail-Anwendungen
- Küchenbereiche für das Personal in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen
- Von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohngebieten
- Agrotourismus
- Bed and breakfast Einrichtungen

Wichtige Hinweise für den Benutzer

- Dieses Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, deren physische, sensorische oder mentale Fähigkeiten begrenzt sind oder deren Erfahrung und Wissen fehlt; es sei denn, sie wird von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person überwacht oder sie wurde in die Benutzung des Gerätes eingeführt.
- Eine Reinigung oder Wartung des Gerätes darf nur von Erwachsenen vorgenommen werden.
- Im Notfall Netzstecker ziehen (dabei nicht am Anschlusskabel ziehen) oder Sicherung ausschalten.
- Reparaturen, Eingriffe am Gerät und den Wechsel der Netzanschlussleitung nur vom Kundendienst oder anderem dafür ausgebildetem Fachpersonal ausführen lassen.
- Wenn das Gerät vom Netz getrennt wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.
- Gerät nur nach Anweisung aufstellen und anschließen.
- Achten Sie darauf, dass der Kältemittelkreislauf nicht beschädigt wird.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
- Im Geräteinnenraum keine elektrischen Geräte benutzen (z. B. Dampfreinigungsgeräte, Heizgeräte, Eiscremebereiter usw.).
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Butan, Propan, Pentan usw. im Gerät lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen vermeiden.
- Nie das Gerät mit einem Dampfreinigungsgerät abtauen oder reinigen oder ein solches Gerät im Innern des Gerätes benutzen. Der Dampf kann an elektrische Teile gelangen und einen Kurzschluss auslösen.

Stromschlaggefahr!

- Keine spitzen oder scharfkantigen Gegenstände verwenden, um Reif- oder Eischichten zu entfernen. Damit könnten die Kältemittelrohre beschädigt werden. Her-

ausspritzendes Kältemittel kann sich entzünden oder zu Augenverletzungen führen.

Gesundheitsgefahr!

- Das Gerät ist kein Spielzeug für Kinder!
- Das Gerät darf nicht mit Wasserstrahl gereinigt werden.

Verwendung von Heizregalen

Die Heizregale sind an einen ON/OFF-Schalter angeschlossen.

Um den Betrieb zu aktivieren/deaktivieren, verwenden Sie einfach den entsprechenden **Schalter**.

Das Regal beginnt sich zu erwärmen und erreicht nach ca. 10 Minuten seine Betriebstemperatur.

Die Tassen mit der Öffnung nach unten stellen, so dass sie Kontakt mit dem erwärmten Regal haben. Dieser Vorgang muss mit besonderer Sorgfalt durchgeführt werden, da das Regal, wenn es voll funktionsfähig ist, recht hohe Temperaturen erreicht.

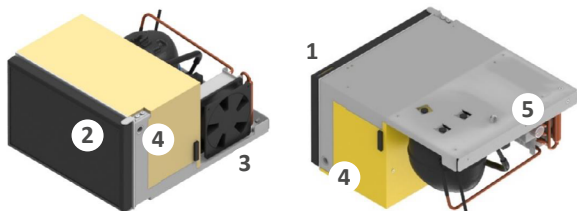


Installation

Das Gerät auf einen Blick

Geräteübersicht

Einbaumilchkühler mit mechanischem Thermostat, Türanschlag rechts:



- 1 Türgriff
- 2 Türe
- 3 Luftabfuhr warm
- 4 Durchführung für Milchschlauch
- 5 Thermostateinstellung

Technische Daten

Breite/Höhe/Tiefe	315mm/204mm/388mm
Innenvolumen Milchbehälter	5 Liter
Leergewicht	10kg
Klimaklasse Kühler	N
Kältemittel	R600a
Geräuschpegel*	<70dB
Netzanschluss	230V/DC, 50/60Hz
Nennleistung	69W
Umgebungstemperatur	16° C - 30° C
voreingest. Temperatur Kühler	4° C
Temperaturbereich Kühler	-4° C - +10° C

*Der A-bewertete Schalldruckpegel (slow) und Lpa (impulse) am Arbeitsplatz des Bedienpersonals liegt in jeder Betriebsart unter 60 dB (A).

Einsatzbereich des Geräts

Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Kühlen von pasteurisierter, homogenisierter und/oder ultrahocherhitze Milch. Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für die vorgesehene Anwendung. Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

- Das Gerät ist nicht geeignet für die Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinproduktrichtlinie 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. Das Gerät ist je nach Klimaklasse für den Betrieb bei begrenzten Umgebungstemperaturen (maximal 30°C) ausgelegt.

- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben!
- KEINE explosiven Substanzen, wie z. B. Sprühdosen mit brennbarem Treibgas, im Gerät aufbewahren.
- Keine leicht verdampfenden oder entzündlichen Materialien im Gerät aufbewahren. Sie könnten explodieren.

Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Heizung und dergleichen aufstellen.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto höher ist der Energieverbrauch.
- Einlagern von warmer Milch oder bei Zimmertemperatur vermeiden.

Inbetriebnahme

Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß und nach dieser Betriebsanleitung verwendet werden. Das Gerät muss sachgemäß montiert, in Betrieb genommen, bedient, gereinigt und gewartet werden.

Gerät transportieren

⚠ Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch falschen Transport!

- Das Gerät nur in Originalverpackung transportieren.
- Das Gerät nur stehend transportieren. Niemals das Gerät mehr als 45° kippen, auf die Seite legen oder auf den Kopf stellen.
- War das Gerät nicht in aufrechter Position (z. B. vor dem Einbau), darf es 1 Stunde nicht in Betrieb genommen werden, da das Öl des Kompressors wieder zurückfließen muss.

Gerät auspacken

Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen beim Lieferanten rückfragen.

- Gerät auspacken.
- Verbleibenden Verpackungsinhalt auf mitgeliefertes Zubehör prüfen.
- Die Originalverpackung für eine evtl. Rücksendung aufbewahren oder das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

Gerät aufstellen

Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse nicht verschließen!

Für den Standort des Gerätes gelten die untenstehenden Bedingungen. Sind diese nicht gewährleistet, können an dem Gerät Schäden entstehen.

Folgende Bedingungen unbedingt einhalten:

- Die Aufstellfläche muss standsicher und eben sein, so dass sie sich unter dem Gewicht des Gerätes nicht deformiert. Der Boden am Standort muss waagrecht und eben sein.
- Nicht auf heiße Oberflächen oder im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Gerät so aufstellen, dass sie jederzeit von geschultem Personal beaufsichtigt werden kann.
- Erforderliche Versorgungsanschlüsse gemäß den bauseitigen Installationsplänen bis zu 1 m an den Maschinenstandort heranführen.
- Freiräume für Wartungsarbeiten und Bedienung einhalten.
- Abstand von min. 15 cm von Maschinenrückseite bis Wand freilassen (Luftzirkulation).
- Die örtlich geltenden küchentechnischen Vorschriften einhalten.
- Be- und Entlüftungsöffnungen für das Gerät nie abdecken oder blockieren.
- Umgebungstemperatur von +16°C bis +30°C
- Relative Luftfeuchtigkeit von max. 70% rF
- Das Gerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen konzipiert. Nicht im Freien verwenden, niemals Witterungseinflüssen (Regen, Schnee, Frost) aussetzen!
- Gerät vor Spritzwasser schützen.
- Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird

Energieversorgung

Der elektrische Anschluss muss nach den geltenden Bestimmungen (VDE 0100) und den Bestimmungen des jeweiligen Landes erfolgen. Ausführung der Netzanschlussleitung mindestens H 05 VV-F.

Die am Typenschild (Geräterückseite) angegebene Spannung muss mit der Netzspannung am Aufstellort übereinstimmen.



Gefahr eines Stromschlages!

Folgende Punkte unbedingt einhalten:

- Die Phase muss mit dem auf dem Typenschild angegebenen Ampere Wert abgesichert sein!
- Das Gerät muss allpolig vom Stromnetz trennbar sein.
- Nie ein Gerät mit schadhaftem Netzkabel in Betrieb nehmen. Ein defektes Netzkabel bzw. einen defekten Stecker sofort von einem qualifizierten Servicetechniker ersetzen lassen.
- TM Technischer Gerätebau GmbH rät von der Verwendung eines Verlängerungskabels ab! Wird trotzdem ein Verlängerungskabel eingesetzt (Mindest-Querschnitt: 1.5 mm²), bitte an die Herstellerdaten des Kabels (Betriebsanleitung) und an die örtlich geltenden Vorschriften halten.
- Netzkabel unbedingt so anbringen, dass niemand darüber stolpern kann. Die Kabel nicht über Ecken und scharfe Kanten ziehen, einklemmen oder frei im Raum hängen lassen. Die weiteren Kabel nicht über heiße Gegenstände legen und vor Öl und aggressiven Reinigungsmitteln schützen.
- Das Gerät nie am Netzkabel heben oder ziehen. Den Stecker nie am Netzkabel aus der Steckdose ziehen. Niemals mit nassen Händen Kabel oder Stecker berühren! Unter keinen Umständen nasse Stecker in die Steckdose stecken!
- Um den Kühlschrank an die Stromleitung anzuschließen, stecken Sie den Stecker in eine Steckdose und vermeiden Sie Adapter, Mehrfachsteckdosen und/oder Verlängerungskabel.
- Bringen Sie nicht mehrere tragbare Steckdosen oder tragbare Netzteile an der Rückseite des Geräts an.

Betrieb

Bedienung und Wartung

Temperatureinstellung

Das Gerät ist werksseitig auf ca. 4°C eingestellt. Um eine andere Temperatur einzustellen, gehen sie wie folgt vor: Den Temperaturregler im Uhrzeigersinn drehen für niedrige Temperatur und gegen den Uhrzeigersinn für höhere Temperatur.

Milch auffüllen

- Türe öffnen, Milchschauch herausziehen und Milchschaale mit Deckel entnehmen.
- Deckel entfernen und Milchschaale mit vorgekühlter Milch auffüllen.
- Deckel wieder auf Milchschaale setzen, Milchschaale mit Deckel einstellen und Milchschauch durch die vorgesehene Öffnung verlegen.
- Türe wieder schließen.

Reinigung

Bevor mit der Reinigung begonnen wird, das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.



Beschädigungsgefahr durch falsche Handhabung!

- Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid-, chemiekalorien oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.
- Keine chemischen Lösungsmittel verwenden.

Reinigung innen

Durch Ablagerung und Bakterien besteht Verunreinigungsgefahr für die Kühleinheit.

Die Kühleinheit täglich reinigen.

- Türe öffnen
- Milchbehälter und Schläuche herausnehmen
- Milchbehälter und Schläuche nach Vorgabe des Kaffeemaschinen-Herstellers reinigen
- Innenraum und Deckel innen mit Wasser und Haushaltsreinigungsmittel gründlich reinigen. Nur lebensmittelunbedenkliche Reiniger und Pflegemittel verwenden!
- Gerät trockenreiben
- Gerät auffüllen
- Gerät einschalten und Deckel schließen

Pflichten des Betreibers

Der Betreiber solcher Geräte muss für die regelmäßige Pflege, Wartung und Einhaltung der Sicherheits- und Hygienevorschriften sorgen.

Der Zugang zum Servicebereich ist nur dem Servicetechniker gestattet.

Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel in einem ordnungsgemäßen Zustand sind.

Abtauen

Zum Abtauen und Reinigen Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. Am Netzstecker ziehen, nicht am Anschlusskabel!

Im Gerät bildet sich bei Betrieb eine Reif- bzw. Eisschicht. Die Reif- bzw. Eisschicht bildet sich schneller, wenn die Milch offen ist, wenn die Milch warm eingestellt wird und wenn das Gerät häufig geöffnet wird. Eine dickere Eisschicht erhöht jedoch den Energieverbrauch. Deshalb das Gerät regelmäßig abtauen.



Beschädigungsgefahr durch falsche Handhabung!

- Zum Abtauen keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offene Flammen oder Abtausprays verwenden.
- Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

Der Abtauvorgang kann bei täglicher Reinigung wie folgt durchgeführt werden:

- Türe öffnen und Gerät ausschalten. Nach ca. 10 min. ist das Eis bzw. Reif geschmolzen.
- Tauwasser mit einem Schwamm oder Tuch aufnehmen
- Gerät reinigen und trockenreiben

Funktionsstörungen

Ihr Gerät ist so konstruiert, dass Funktionssicherheit und lange Lebensdauer gegeben sind. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte als erste Maßnahme, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist.

- Gerät am Netz angeschlossen?
- Steckdosensicherung i.O.?
- Gerät eingeschaltet?

Wenn alle o.g. Bedingungen erfüllt sind und das Gerät nicht funktioniert oder nicht kühlt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Entsorgung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Bitte entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Ein Altgerät enthält noch wertvolle Materialien. Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden. Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss fach- und sachgerecht nach den jeweils geltenden Vorschriften erfolgen.

Das ausgediente Gerät enthält Kältemittel und Öl. Kältemittel und Öl müssen fachgerecht entsorgt werden. Das Gerät darf am Kältemittel-Kreislauf nicht beschädigt werden, da sonst Kältemittel und Öl entweichen können. Angaben zum Kältemittel finden sich auf dem Typenschild.

Recht auf technische Änderungen

Um den Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltschutz zu gewährleisten, und die Produkte ständig zu verbessern, behält sich TM das Recht vor, die technischen und baulichen Merkmale der Produkte zu ändern.

Die Firma TM behält sich das Recht vor, die Kunden über die Änderungen betreffend der Sicherheit und des Umweltschutzes zu unterrichten. Sie wird alle nützlichen Informationen durch Auskunftsberichte, Neubearbeitungen der Handbücher, Berichte oder durch andere zweckmäßige Mittel mitteilen.

Transportschaden

Zur Wahrung der Gewährleistung im Falle eines Transportschadens muss der Käufer die empfangene Ware unverzüglich nach Eintreffen auf Mängel, und optische

Beschaffenheit prüfen und bei einem Schaden dies dem Transporteur anzeigen. Verdeckte Mängel hat er innerhalb von 5 Tagen nach Eingang der Ware schriftlich dem Verkäufer und dem Transporteur mitzuteilen.

Maßgeblich für die Wahrung der Frist ist der Eingang der Mängelrüge beim Verkäufer bzw. Hersteller.

Reparaturen

Erteilt der Kunde uns einen Reparaturauftrag, so sind unsere Leistungen entsprechend unseren üblichen Listenpreisen zu vergüten. Wird vor der Ausführung von Reparaturen die Vor-

lage eines verbindlichen Kostenvoranschlages gewünscht, so ist dies vom Kunden ausdrücklich anzugeben. Falls die Reparatur nicht in Auftrag gegeben wird, so ist eine Pauschale für den Voranschlag zu vergüten.

Im Übrigen gelten die Lieferbedingungen auch für Reparaturaufträge entsprechend.

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche

Gewährleistungs- und Haftungsansprüche bei Personen- und Sachschäden sind ausgeschlossen, wenn sie auf eine oder mehrere der folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes.
- Betreiben des Gerätes bei defekten Sicherheitseinrichtungen oder nicht ordnungsgemäß angebrachten oder nicht funktionsfähigen Sicherheits- und Schutzvorrichtungen.
- Nichtbeachten der Sicherheitshinweise in der Betriebsanleitung bezüglich Lagerung, Montage, Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung des Gerätes.
- Betreiben des Gerätes in nicht einwandfreiem Zustand.
- Unsachgemäß durchgeführte Reparaturen.
- Verwendung von nicht TM Originalersatzteilen.
- Einsatz von nicht erlaubten Reinigungsmitteln.
- Katastrophenfälle durch Fremdkörpereinwirkung, Unfall und Vandalismus sowie höhere Gewalt
- Eindringen in das Gerät mit irgendwelchen Gegenständen sowie das Öffnen des Gehäuses.

Schlussbestimmungen

Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Erfüllungsort für die beiderseitigen Rechtsbeziehungen Neu-Ulm.

Sollten eine oder mehrere Bedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so wird die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen hiervon nicht berührt. An deren Stelle treten die Paragraphen des HGB und BGB in Kraft.



CE Declaration of Conformity

Read the operating instructions carefully. Keep the documents for later use or for a subsequent owner.

The manufacturing company, Rex-Royal AG, Industriestrasse 34, 8108 Dällikon, Switzerland (CH) declares that the refrigerator complies with the applicable European directives and standards.

CE-Konformitätserklärung

Lesen Sie die Betriebsanleitung genau durch. Bewahren Sie die Unterlagen für einen späteren Gebrauch oder einen Nachbesitzer auf.

Die Herstellerfirma, Rex-Royal AG, Industriestrasse 34, 8108 Dällikon, Schweiz (CH) erklärt, dass der Kühlschrank den geltenden europäischen Richtlinien und Normen entspricht.



Rex-Royal AG | Swiss Coffee Machines | Industriestrasse 34 | CH-8108 Daellikon / Zuerich
T: +41 44 847 57 57 | info@rex-royal.ch | www.rex-royal.ch

Subject to Change