

# **User Manual**

Usage



Rex-Royal Element Series W EN | DE | Edition 06/2023

# Important information

Safety and warning information

### Purpose of the document

These operating instructions contain important information for the proper and safe operation of the cup warmer. Observing them helps to avoid dangers and prevent unnecessary repair costs and downtimes. This increases the reliability and service life of the coffee machine. These operating instructions must always be available at the place of use of the cup warmer. All persons working on this machine must read through the operating instructions and apply them. The appliance must be switched off during unsupervised interruptions to operation. No liability is accepted for damage caused by failure to observe these instructions! It must be noted that even after the cup warmer has been switched off, the metal parts remain hot for a long time. The machine may only be opened, maintained or repaired by trained specialists. Otherwise there is danger to life and equipment. Neither the supplier nor the manufacturer is liable for accidents or damage due to non-observance of these safety regulations!

# Before commissioning

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

The following signs and symbols are used in these operating instructions to indicate dan-gers and special features:

mass production of food.

This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or



## Danger! Electric shock!

Immediately hazardous situation which may result in death or serious injury due to electric shock. It is essential to observe the measures described to prevent this danger.



## Caution! Danger for user!

Generally dangerous situation which may result in injuries. It is essential to observe the measures described to prevent this danger.



## Caution! Danger for unit!

A situation exists that may result in damage to the unit. It is essential to observe the measures described to prevent this danger.



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

This appliance is not intended to be used by laymen in household and similar applications such as:

- Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
- Farm houses
- In hotels, motels and other residential type environments
- Bed and breaktfast type environments CAUTION: This appliance shall not be installed where the public has access.

#### Important instructions for the user

- This appliance is intended to be used for commercial applications, for example in kitchens of restaurants, canteens, hospitals and in commercial enterprises such as bakeries and butcheries, but not for continuous mass production of food.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Cleaning or maintenance of the appliance must only be carried out by adults.
- In case of emergency, disconnect the appliance from the mains (do not pull the power cord) or switch off the fuse.
- Repairs, interventions on the appliance and changing the mains connection cable may only be carried out by the customer service or other qualified personnel.

- When disconnecting the appliance from the mains, always hold the plug. Do not pull on the cable.
- Only set up and connect the unit according to the instructions.
- Do not handle naked flames or sources of ignition inside the unit.
- Do not use any electrical appliances inside the unit (e.g. steam cleaners, heaters, ice cream makers, etc.).
- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants, e.g. butane, propane, pentane, etc. in the appliance. Such spray cans can be recognised by the printed contents or a flame symbol. Any escaping gases can be ignited by electrical components.
- Never defrost or clean the appliance with a steam cleaning device or use such a device inside the appliance. The steam may reach electrical parts and cause a short circuit.
   Risk of electric shock!
- The appliance is not a toy for children!
- The appliance must not be cleaned with a water jet.

#### Notes on installation

The temperature at the place of use of the cup warmer must be between 10°C and 35°C. and the humidity must not exceed 80%.

The appliance must only be installed by an instructed technician and must be mounted horizontally on a solid table that can support the weight in any case. The cup warmer must be placed so that it is out of the direct path of people, can be supervised by trained personnel and is not within reach of a water jet. The manufacturer is not liable for damage caused by improper installation.

Control protection Never unplug or plug in a plug of the control while it is live. To protect the heater, the heater plug must be unplugged before installation.

#### **Electrical instructions**

If a fixed appliance is not equipped with a mains lead and plug or other means of disconnection from the mains, which has a contact opening width at each pole corresponding to the conditions of overvoltage category III for full disconnection, such a disconnecting device must be installed in the fixed electrical installation in accordance with the installation regulations. According to the Low Voltage Ordinance, the socket outlet must be protected against residual current in wet and damp rooms. A separate socket (1N 230V) is required for the cup warmer.

CAUTION: Interruptions in the neutral conductor can destroy the control unit.

# Use of heating shelves

The heating shelves are connected to an 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 upwards 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.



## Cleaning

- 1 Allow the appliance to cool down completely before cleaning.
- 2 Wash surfaces with a damp cloth and mild detergent and dry.

# Wichtige Informationen

Sicherheits- und Warnhinweise

#### **Zweck des Dokumentes**

Diese Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise für den sachgerechten und sicheren Betrieb des Tassenwärmers. Ihre Beachtung hilft Gefahren zu vermeiden und unnötige Reparaturkosten sowie Ausfallzeiten zu verhindern. Die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Kaffeemaschine werden dadurch erhöht. Diese Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort des Tassenwärmers verfügbar sein. Alle Personen, die an diesem Gerät arbeiten, müssen die Betriebsanleitung durchlesen und anwenden. Bei unbeaufsichtigten Betriebsunterbrüchen ist das Gerät auszuschalten. Für Schäden aufgrund einer Nichtbeachtung dieser Anweisung wird jegliche Haftung abgelehnt! Es muss beachtet werden, dass auch nach dem Ausschalten des Tassenwärmers die Metallteile für längere Zeit heiß bleiben. Die Maschine darf nur von ausgebildeten Fachpersonen geöffnet, gewartet oder repariert werden. Ansonsten besteht Gefahr für Leben und Gerät. Für Unfälle oder Schäden auf Grund Nichtbeachtung dieser Sicherheitsbestimmungen haftet weder der Lieferant noch der Hersteller!

### 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.



### 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 ist nicht dazu bestimmt von Laien im Haushalt oder bei ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden, wie z. B.:

- Küchenbereiche für das Personal in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen
- Bauernhöfe
- In Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen
- Bed-and-Breakfast-Umgebungen

ACHTUNG: Dieses Gerät darf nicht an Orten installiert werden, zu denen die Öffentlichkeit Zugang hat.

## Wichtige Hinweise für den Benutzer

- Dieses Gerät ist für gewerbliche Anwendungen bestimmt, z. B. in Küchen von Restaurants, Kantinen, Krankenhäusern und in Gewerbebetrieben wie Bäckereien und Metzgereien, jedoch nicht für die kontinuierliche Massenproduktion von Lebensmitteln.
- 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.
- 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.
- 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!

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

#### Hinweise zur Installation

Am Einsatzort des Tassenwärmers muss die Temperatur zwischen 10°C und 35°C liegen und die Luftfeushtigkeit darf 20% nicht

liegen und die Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen.

Das Gerät darf nur von einem instruierten Techniker installiert werden und muss waagrecht auf einem massiven Tisch montiert werden, der das Gewicht in jedem Fall tragen kann. Der Tassenwärmer muss so platziert werden, dass er außerhalb des direkten Personenverkehrs ist, von geschultem Personal beaufsichtigt werden kann und nicht in der Reichweite eines Wasserstrahls steht. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage hervorgerufen werden.

Steuerungsschutz Es darf nie ein Stecker der Steuerung unter Spannung ausgezogen oder eingesteckt werden. Zum Schutz der Heizung ist der Stecker der Heizung vor der Installation auszuziehen.

#### **Elektrische Anweisungen**

Falls ein ortsfestes Gerät nicht mit einer Netzanschlussleitung und einem Stecker oder anderen Mitteln zum Abschalten vom Netz ausgerüstet ist, die an jedem Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweist, so muss eine solche Trennvorrichtung in die fest verlegte elektrische Installation nach den Errichtungsbestimmungen eingebaut werden. Gemäß Niederspannungsverordnung muss in Nass- und Feuchträumen die Steckdose gegen Fehlerstrom gesichert sein. Für den Tassenwärmer wird eine separate Steckdose (1N 230V) benötigt.

ACHTUNG: Unterbrüche im Neutralleiter können die Steuerung zerstören.

## 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 oben 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.



#### Reinigung

- 1 Vor der Reinigung das Gerät vollständig abkühlen lassen.
- 2 Oberflächen mit einem feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel abwaschen und abtrocknen.





# **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 cup warmer 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 Tassenwärmer den geltenden europäischen Richtlinien und Normen entspricht.