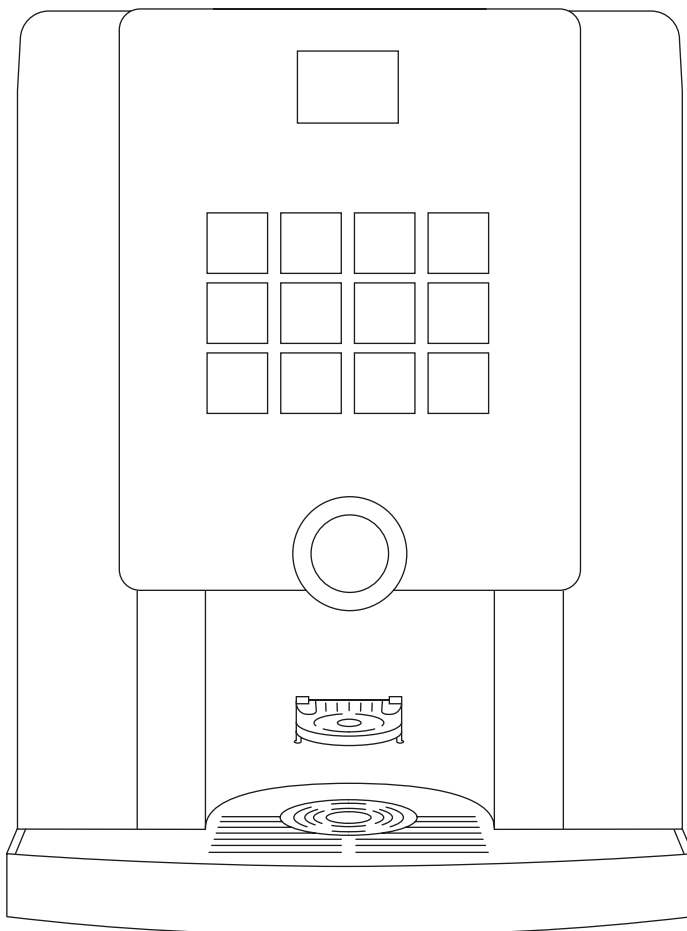


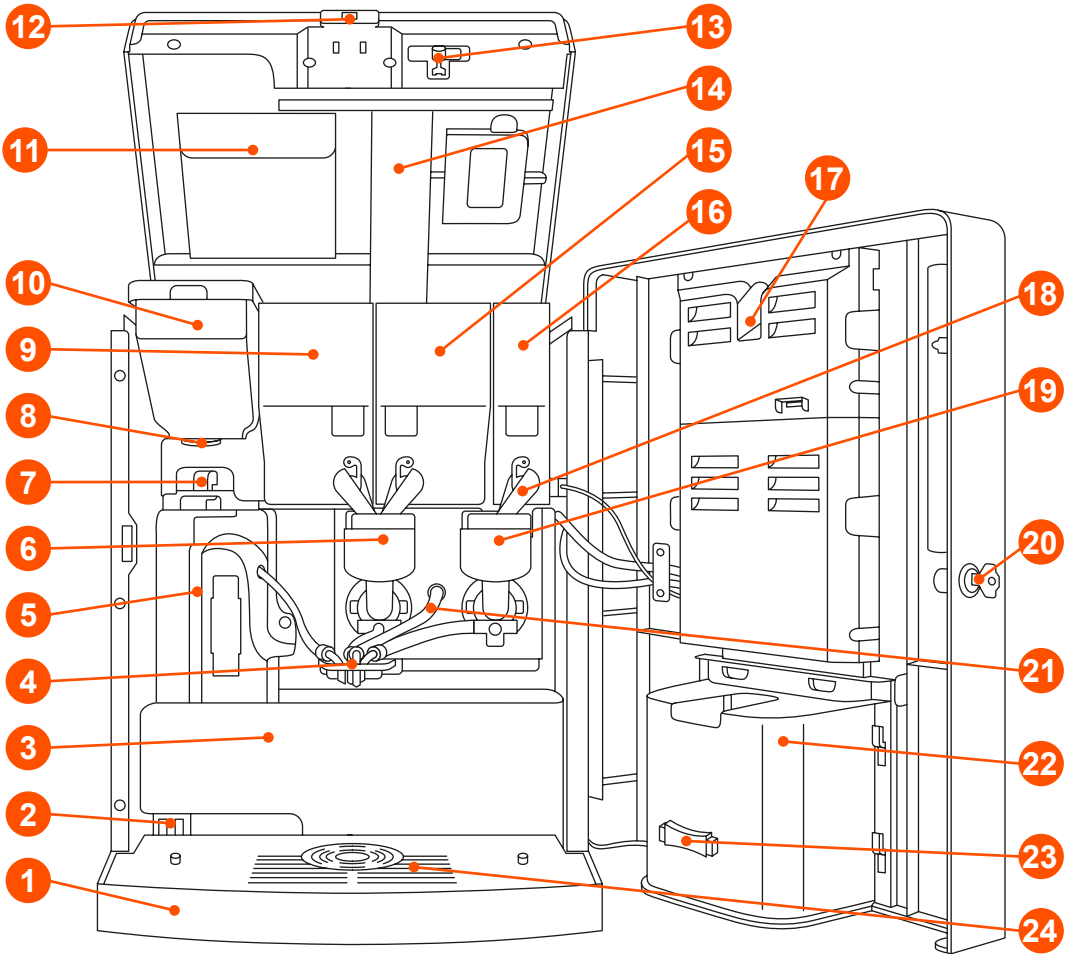
## ○ Reinigungsanweisung für den Benutzer karl.coffeeBEAN4



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Gerätes sorgfältig durch und folgen Sie den aufgeführten Anweisungen, um eine gute Getränkequalität zu gewährleisten und um Beschädigungen und Verletzungen vorzubeugen. Bitte achten Sie darauf, dass diese Anleitung an eventuell andere Benutzer dieses Gerätes weitergegeben wird und für alle Bediener jederzeit griffbereit zugänglich ist. Dieses Gerät wurde gewissenhaft auf Sicherheit und Funktion kontrolliert und hat das Herstellerwerk in einwandfreiem Zustand verlassen.

**CE** Vor Inbetriebnahme die beiliegenden Sicherheitshinweise sorgfältig durchlesen und beachten!

## Bezeichnung der einzelnen Bauteile



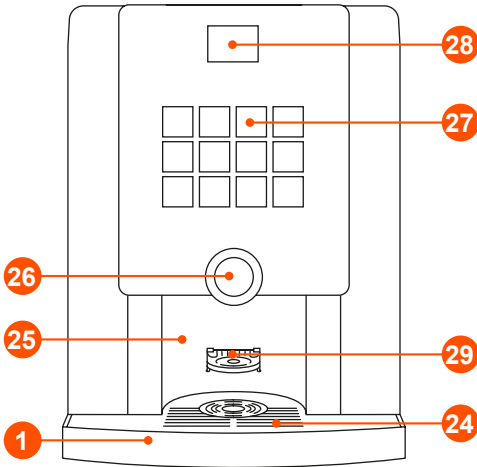
1 = Tropfschale  
 2 = „Tropfschale Voll“ Kontakte  
 3 = Kaffeesatzbehälter  
 4 = Auslaufhalterung  
 5 = Kaffeebrüher / Abdeckung  
 6 = Mischschale Topping/Kakao  
 7 = Auslauf Mahlwerk  
 8 = Verschlussriegel Kaffeebohnen

9 = Topping Produktbehälter  
 10 = Kaffeebohnen Behälter  
 11 = Reinigungsanleitung  
 12 = Türkontaktschalter  
 13 = Türkontaktschlüssel  
 14 = Gerätedeckel  
 15 = Kakao Produktbehälter  
 16 = Individual Produktbehälter

17 = Servicetaste  
 18 = Produkttrutsche  
 19 = Mischschale Individualprodukt  
 20 = Geräteschloss  
 21 = Heißwasser Auslaufschlauch  
 22 = Produktausgabe innen  
 23 = Halterung Tassentisch  
 24 = Tropfschalengitter

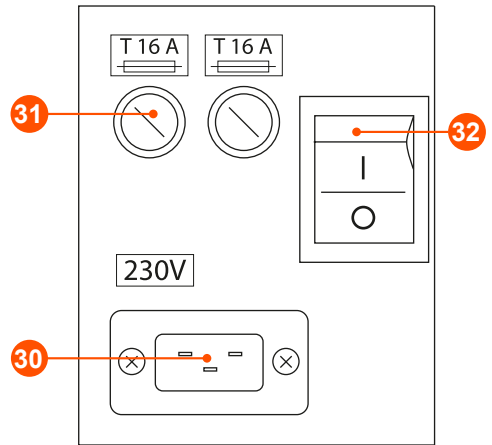
## Bezeichnung der einzelnen Bauteile außen

Vorne außen:



- 1 = Tropfschale
- 24 = Tropfschalengitter
- 25 = Produktausgabebereich
- 26 = Wahlschilder
- 27 = Wahlkastatur
- 28 = Displayanzeige
- 29 = klappbarer Tassentisch

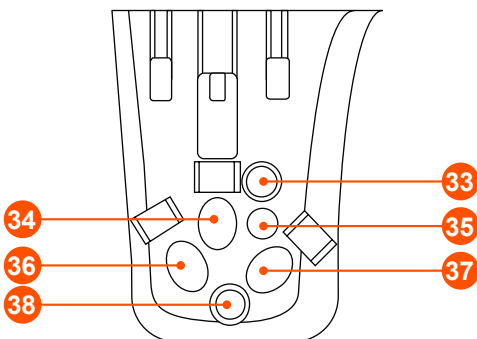
Hinten außen:



- 30 = Buchse für Netzkabel
- 31 = Geräte-Hauptsicherungen
- 32 = Netzschalter (Hauptschalter)

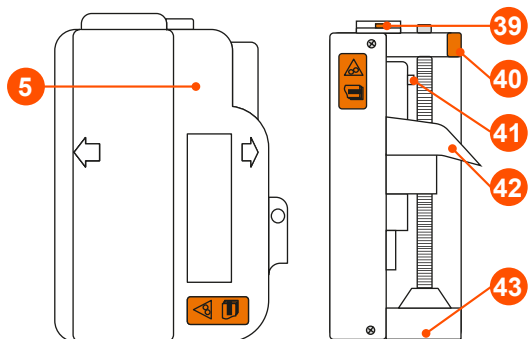
## Auslaufhalterung und Kaffeebrüher

Anordnung der Auslaufschläuche:



- 33 = frei
- 34 = Milch / Kakao Mischschalenschlauch
- 35 = Heisswasserschlauch
- 36 = Kaffeebrühererschlauch
- 37 = Individual Mischschalenschlauch
- 38 = frei

Kaffeebrüher:



- 5 = Brüherabdeckung
- 39 = Kaffeemehlrutsche
- 40 = Brüher Entsperrhebel
- 41 = Kaffeeauslaufstützen
- 42 = Kaffeesatzrutsche
- 43 = Antriebhalterung

## Erklärung von Zeichen und Symbole in der Anleitung und im Gerät



Bei einer Kennzeichnung mit diesem Symbol, wird besondere Aufmerksamkeit bei der Ausführung der beschriebenen Abläufe empfohlen.



Dieser Hinweis ist meistens neben dem Typenschild im Gerät und weist darauf hin, dass das Handbuch vor der Installation und Anwendung des Gerätes aufmerksam durchgelesen werden muss.



Bei einer Kennzeichnung mit diesem Symbol, können bei falschen und unwissenden Ausführungen, versehentliche Berührungen mit unter Strom stehenden Komponenten erfolgen.



Bei einer Kennzeichnung mit diesem Symbol, können bei falschen und unwissenden Ausführungen, versehentliche Berührungen mit stark erhitzten Komponenten erfolgen.

## Pflege – Übersicht Reinigungsintervalle

Eine Kaffeemaschine verarbeitet Lebensmittel. Kaffeeöle und allgemeine Kaffeerückstände, sowie Milch- und Chocoproducte hinterlassen Rückstände, die entfernt werden müssen. Am besten eignet sich hierzu das in dieser Anleitung beschriebene Reinigungsprogramm. Dieses sollte täglich vor dem ersten oder nach dem letzten Bezug aktiviert werden. Die wöchentliche sowie die monatliche Reinigung sehen vor, nachfolgend näher beschriebene Komponenten wie Mischschale, Brühereinheit usw. zu entnehmen und mittels warmem Wasser und HACCP Reiniger durchzuspülen. Eine Reinigungstablette für die Entfernung hartnäckiger Kaffeerückstände in der Brühereinheit bzw. in den Kaffeeseiben hilft, die Lebenszeit Ihrer Kaffeemaschine zu verlängern und sichert Ihnen bestmöglichen Kaffeegenuss. Damit Sie lange Freude an Ihrem Kaffeeautomaten haben.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa <sup>1</sup>	So <sup>1</sup>	
Basic & Quick Reinigungsprogramm starten	✓	✓	✓	✓		✓	✓	täglich *
Produkte kontrollieren, nach Bedarf befüllen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	täglich *
Tropfschale entleeren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	täglich *
Kaffeefassbehälter entleeren	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	täglich *
Brüher-Reinigung mit Reiniger (Granulat)					✓			wöchentlich <sup>2</sup>
Mischschale und Produktausgabe reinigen					✓			wöchentlich <sup>2</sup>
Kaffeefassbehälter reinigen					✓			wöchentlich <sup>2</sup>
Tropfschale reinigen					✓			wöchentlich <sup>2</sup>
Abluftkanal reinigen					✓			wöchentlich <sup>2</sup>
Brüher ausbauen und manuell reinigen					jeden 4. Freitag <sup>1</sup>	✓		monatlich <sup>3</sup>
Produktbehälter ausbauen und reinigen					jeden 12. Freitag <sup>1</sup>	✓		alle 3 Monate

\* – mindestens 1x täglich oder öfter nach Bedarf

1 – ist Ihr Gerät durchgehend aktiv,

so reinigen Sie immer am letzten Tag der Woche

2 – mindestens 1x wöchentlich oder öfter nach Bedarf

3 – mindestens 1x im Monat oder öfter nach Bedarf

# Grundsätzliche Informationen

## Displayanzeige



1) Die Displayanzeige zeigt Ihnen im unteren Drittel des Displays alle Meldungen und Informationen als Text an.

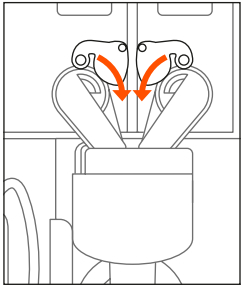


2) Die Displayanzeige während einer Getränkezubereitung.

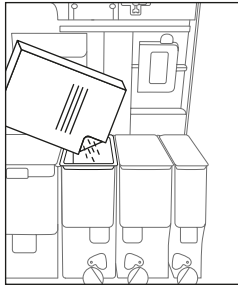


3) Die Displayanzeige während einer Störung.

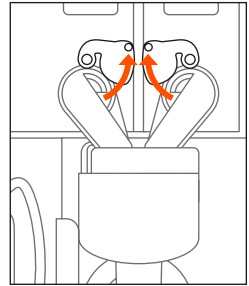
## Produkte befüllen



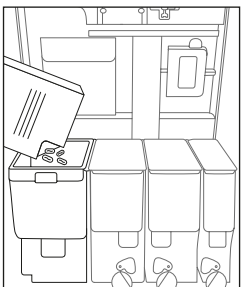
1) **Instantprodukte:** Die Verschlussriegel vor dem Befüllen druch drehen nach unten schließen.



2) Deckel der Instantproduktbehälter öffnen und Produkte nach Etikettierung einfüllen.



3) Die Verschlussriegel nach dem Befüllen, durch drehen nach oben wieder öffnen.



4) **Kaffeebohnen:** Deckel des Kaffeebohnenbehälter öffnen und die Kaffeebohnen befüllen.



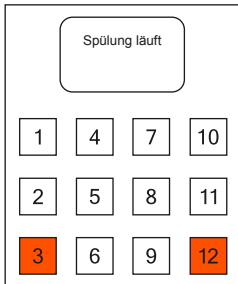
Um den Kaffeebohnenbehälter zu entnehmen, muss die Verriegelung geschlossen werden.



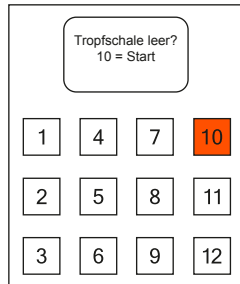
Öffnen Sie die Verriegelung, damit Kaffee gemahlen werden kann und keine Störung erscheint.

# 1) Basic & Quick Reinigung - täglich - Spülung Brüher und Mischschale

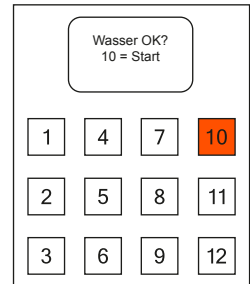
(auch mehrmals täglich, je nach Bedarf)



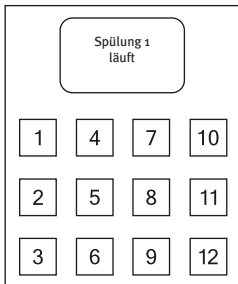
1) Drücken Sie bei geschlossener Gerätetüre gleichzeitig die **Taste 3 und 12** auf der Wahlkastatur.



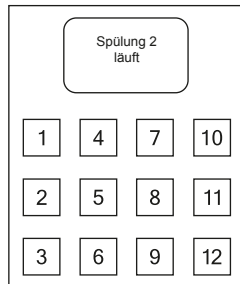
2) Sicherheitsabfrage 1: Tropfschale **1** leer und eingesetzt? Wenn ja, **Taste 10** drücken.



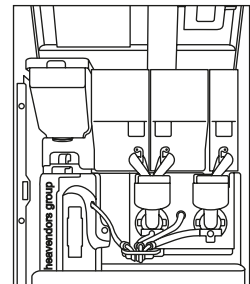
3) Sicherheitsabfrage 2: Ist die Wasserzufuhr geöffnet? Wenn ja, **Taste 10** drücken.



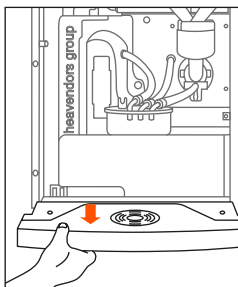
4) Das Reinigungsprogramm startet nun automatisch mit der Spülung 1 für Brüher.



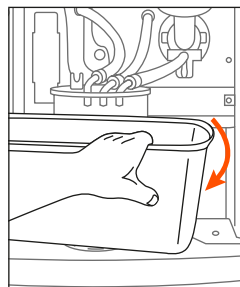
5) Dann Spülung 2 für Mischschale, dann Spülung 3 und Spülung 4 für Teewasser. Es endet automatisch.



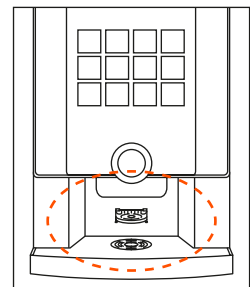
6) Erweitern Sie die Reinigung: Gerätetüre und Deckel öffnen. Überprüfen Sie den Füllstand der Produkte, füllen Sie ggf. nach.



7) Entnehmen und entleeren Sie die Tropfschale **1**, reinigen Sie das Tropfgitter **24** von innen und außen.



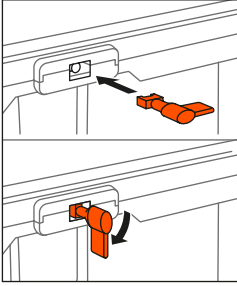
8) Entnehmen und entleeren Sie den Kaffeesatzbehälter **3**. Reinigen Sie den Geräteboden innen. Setzen Sie die Teile wieder ein.



9) Reinigen Sie den Ausgabebereich **25** sowie den Tassentisch **29**. Schließen Sie das Gerät. Das Gerät ist wieder betriebsbereit.

## 2) Reinigung - wöchentlich - Brüherreinigung mit Reinigungsmittel

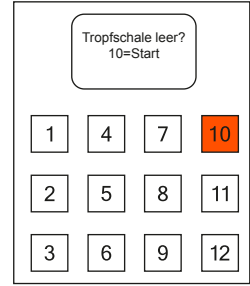
Die Reinigung beinhaltet die tägliche Reinigung Nr.1



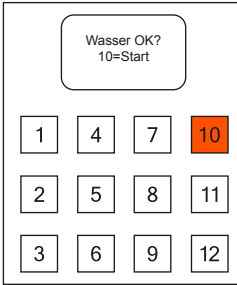
1) Türkontaktschlüssel einstecken und durch 90° Drehung nach unten das Gerät einschalten. Warten bis das Gerät betriebsbereit ist.



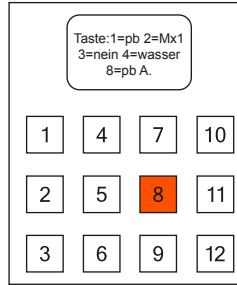
2) Anschließend Servicetaste 1 x drücken. Im Display erscheint das Service-Menü.  
**Taste 4** für Spülen drücken.



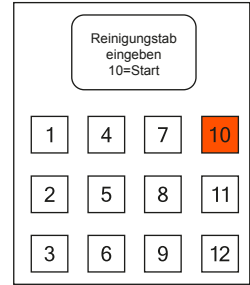
3) Sicherheitsabfrage 1: Tropfschale leer und eingesetzt? Wenn ja, **Taste 10** drücken.



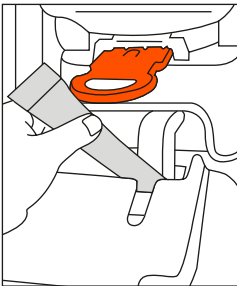
4) Sicherheitsabfrage 2: Ist die Wasserzufuhr geöffnet? Wenn ja, **Taste 10** drücken.



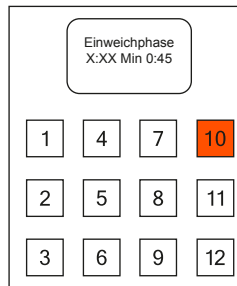
5) Auswahl des Reinigungsprogramm für Brüher = **Taste 8** drücken. Die Spülung wird dann aktiviert.



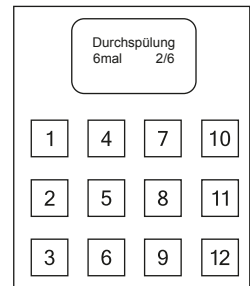
6) Nach 2 kurzen Spülzyklen werden Sie aufgefordert das Reinigungsmittel in den Brüher einzugeben. Bild 7



7) Das Reinigungsmittel in den Trichter des Kaffeebrüher geben.



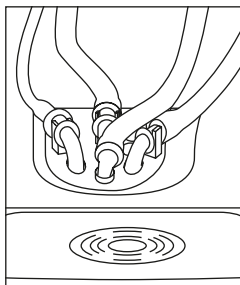
8) Drücken Sie die **Taste 10**. Die Einweichphase des Reinigungsmittel startet.



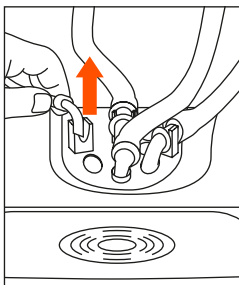
9) Danach wird der Brüher **6x** gespült. Schalten Sie danach das Gerät aus und schließen Sie die Türe.

### 3) Reinigung – wöchentlich - Mischschale und Ausläufe manuell

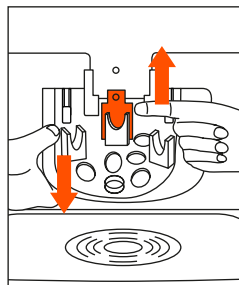
Diese Reinigung beinhaltet die tägliche Reinigung Nr.1 und Reinigung Nr.2



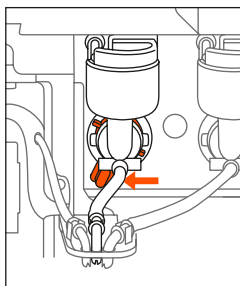
1) Öffnen Sie die Türe, das Gerät ist aus. Die Auslaufhalterung **4** kann ohne Werkzeug demontiert werden.



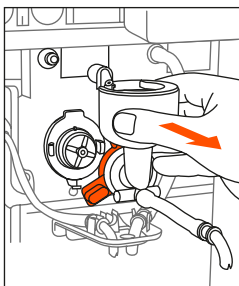
2) Entnehmen Sie die Auslaufschläuche aus der Auslaufhalterung **4** indem Sie diese nach oben abziehen.



3) Durch leichtes Anheben des Einrast-Clips und nach vorne wegziehen, entnehmen Sie die Auslaufhalterung **4**.



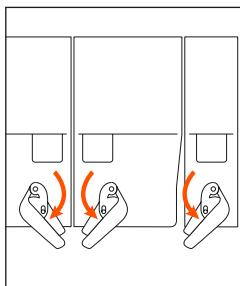
4) Die Bajonettschlösser der Mischschalen **6** und **19** (oranger Hebel) unten nach links drehen.



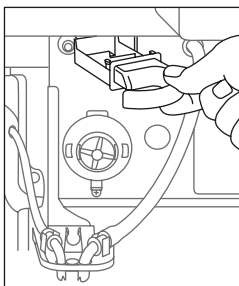
5) Die Mischschalen nach vorne abziehen. Entnehmen Sie den Dampfring von den Mischschalen.



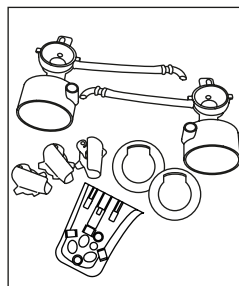
6) Warmes Wasser und HACCP Reiniger lösen die Produktreste zuverlässig. Keine rauen Reinigungsschwämme verwenden.



7) Schließen Sie die farbigen Verschlusskappen und drehen Sie zum entnehmen die Produkttrutschen im Uhrzeigersinn.



8) Nach Demontage der Mischschalen und Produkttrutschen den Absaugkanal entnehmen und reinigen.

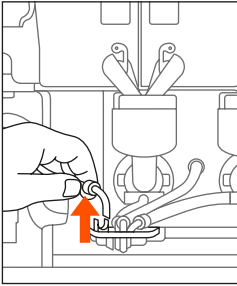


9) Reinigen Sie alle Teile, trocknen Sie diese, es darf keine Feuchtigkeit vorhanden sein. Bauen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.

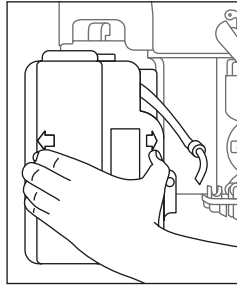


## 4) Reinigung – monatlich - Kaffeebrüher manuell

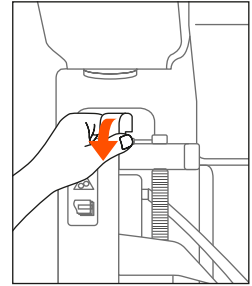
Diese Reinigung beinhaltet die tägliche Reinigung Nr.1 und Reinigung Nr.3



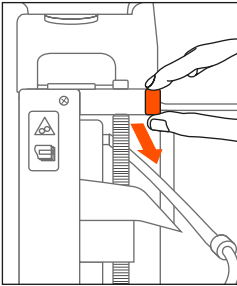
1) Gerät ausschalten, Auslaufschlauch des Kaffeebrüher aus Halterung **4** nach oben abziehen.



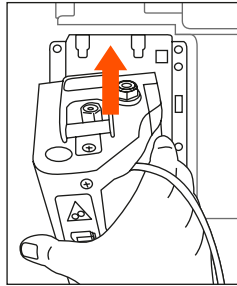
2) Die Abdeckung **5** an den Pfeilen seitlich drücken, abziehen und Schlauch herausziehen.



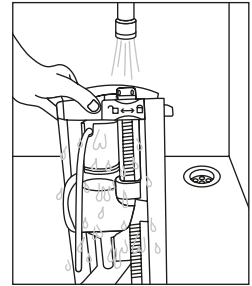
3) Entnehmen Sie den Auslauf **7** am Mahlwerk durch einfaches Abziehen.



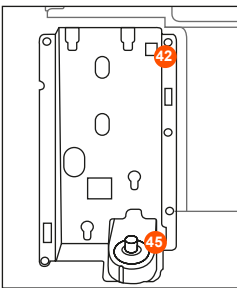
4) Den orangen Entsperrhebel **41** nach vorne ziehen damit wird der Kaffeebrüher entriegelt.



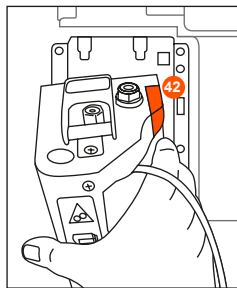
5) Durch leichtes Anheben können Sie den Brüher aus der Motorhalterung abziehen.



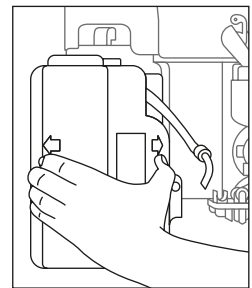
6) Den Brüher mit warmen Wasser und BIO Reiniger spülen. Trocknen Sie danach den Trichter gut ab.



7) Den Brüher auf den Antrieb **43** aufsetzen, nach unten drücken und den Entsperrhebel **41** einrasten.



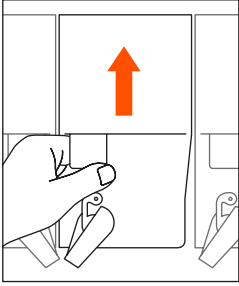
8) Der orange Entsperrhebel **41** muss ganz einrasten, sonst wird eine Störung angezeigt.



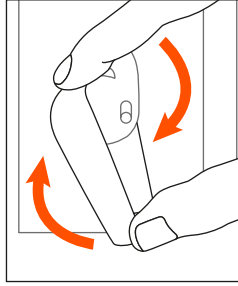
9) Die Abdeckung **5** des Brüher wieder anbringen, Schlauch durchführen und in Halterung **4** einstecken.

## 5) Reinigung – Produktbehälter quartalsweise / halbjährlich

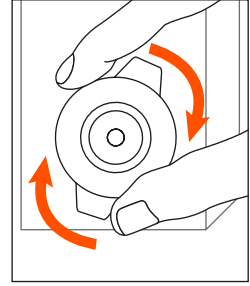
Diese Reinigung beinhaltet Reinigung Nr.1 / 2 / 3 und 4 und wird durch diese ergänzt:



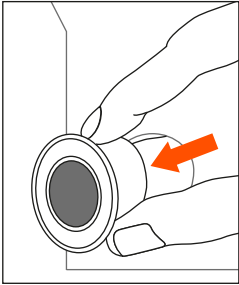
1) Das Gerät ist aus. Öffnen Sie das Gerät und entnehmen Sie die Produktbehälter. Entleeren Sie die Produkte.



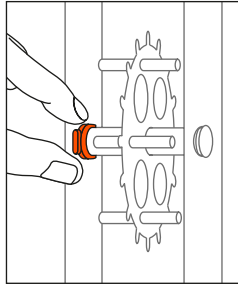
2) **Vorne:** Die Produkttrutsche zum Entfernen im Uhrzeigersinn drehen und entnehmen.



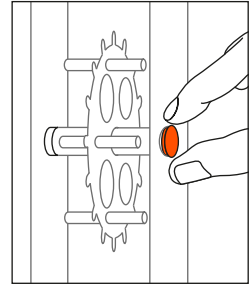
3) **Hinten:** Die Halterung für die Produktspirale im Uhrzeigersinn drehen und entnehmen.



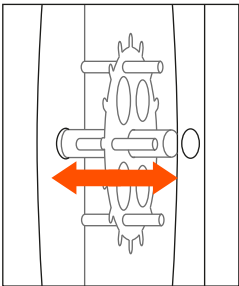
4) Hinten: Die Produktspirale nach hinten abziehen.



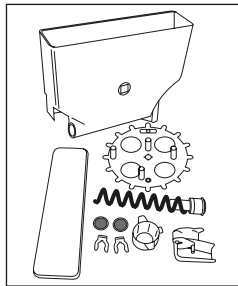
5) Innen: Die 2 grauen Halteclips (links und rechts) entnehmen, nach oben abziehen.



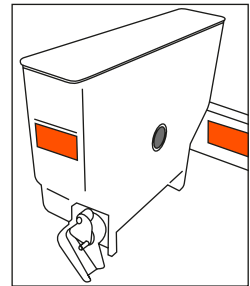
6) Innen: Die 2 roten Verschlusskappen (links und rechts) nach außen abziehen.



7) Innen: Drücken Sie den Produktbehälter nach außen auseinander und entnehmen Sie nach oben das Rührrad.



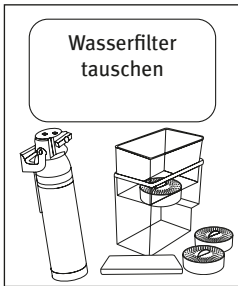
8) Alle Teile des Produktbehälters reinigen und gut trocknen. Es darf keine Restfeuchte vorhanden sein.



9) Behälter in umgekehrter Reihenfolge zusammen montieren, in richtiger Position laut Beschriftung am Behälter und Gerät einsetzen. (siehe Bild)

## 6) Meldungen und Hinweise

die Sie selbst beheben können und Ihren Kunden-Service informieren können. Beachten Sie hierbei die Gefahren- und Hinweisaufkleber an der Maschine und in der Anleitung.



Wasserfilter  
tauschen

**Wasserfilter tauschen:**  
Die Anzeige erlischt bei Wasserfiltertausch und Zählerrückstellung. Siehe Wasserfilter tauschen.



Brüher  
reinigen

**Brüher reinigen:**  
Die Anzeige erlischt, wenn das Brüher- Spülprogramm mit Reinigungsmittel komplett durchgeführt wird.



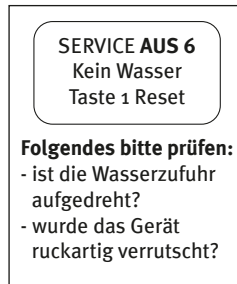
Kaffeesatz  
entleeren

**Kaffeesatz entleeren:**  
Die Anzeige erlischt, wenn Sie den Kaffeesatzbehälter leeren.



SERVICE AUS 3  
Kein Wasser  
Taste 1 Reset

**AUS 3 Tropfschale voll:**  
Tür öffnen, Tropfschale entnehmen, entleeren und wieder einsetzen. Gerätetüre wieder schließen.



SERVICE AUS 6  
Kein Wasser  
Taste 1 Reset

**Folgendes bitte prüfen:**  
- ist die Wasserzufuhr aufgedreht?  
- wurde das Gerät ruckartig verrutscht?

**AUS 6 Kein Wasser:**  
Wasserzufuhr unterbrochen, Wassertankmodul leer.



SERVICE AUS 8  
Kein Kaffee

**AUS 8 Kein Kaffee:**  
Der Brüher ist nicht in Endstellung. Prüfen Sie, ob der Brüher richtig eingebaut wurde.



SERVICE AUS 9  
Kein Kaffee

**AUS 9 Kein Kaffee:**  
Die Kaffeebohnen sind leer, Gerät öffnen, nachfüllen, Gerät wieder schließen.



karl.coffee GmbH  
Mandelgasse 10  
09322 Penig  
Telefon: +49 (0)373 81 63 92 70  
Mobil: +49 (0)172 92 40 26 1  
Support: +49 (0)373 81 63 92 72

info@karl.coffee  
info@karl.support  
www.karl.coffee

Für weitere Vorgehensweise und Störungen, rufen Sie bitte Ihren Kunden-Service.

## 7) Getränkeauswahl und Rezeptur

Nähere Informationen zur Getränkeauswahl und Zubereitung:

Wahltaste 1:

MoccaCino®



Ein heißer kräftiger Kaffee mit frisch gemahlene Kaffeebohnen und cremig aufgeschlagener Milch mit viel bittersüßer Schoko.

Wahltaste 4:

Espresso Macchiato



Eine cremig aufgeschäumte Milch und ein heißer, kurzer und kräftiger Espresso mit frisch gemahlene Kaffeebohnen.

Wahltaste 7:

Latte Macchiato



Viel cremig aufgeschäumte Milch und ein heißer kräftiger Espresso von frisch gemahlene Kaffeebohnen.

Wahltaste 10:

Choco



Eine cremig geschlagene Schokolade mit optimaler Temperatur zubereitet.

Wahltaste 2:

Cappuccino



Eine cremig aufgeschäumte Milch und ein heißer kräftiger Espresso mit frisch gemahlene Kaffeebohnen.

Wahltaste 5:

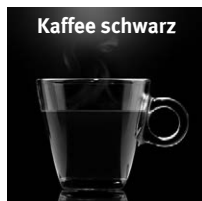
Espresso



Ein kurzer, heißer und kräftiger Espresso von frisch gemahlene Kaffeebohnen.

Wahltaste 8:

Kaffee schwarz



Ein heißer kräftiger Kaffee mit frisch gemahlene Kaffeebohnen.

Wahltaste 11:

Choco Crème



Eine cremig geschlagene Schokolade mit Milch verfeinert.

Wahltaste 3:

Cappuccino extra



Eine cremig aufgeschäumte Milch mit Schoko vermischt und ein heißer kräftiger Espresso mit frisch gemahlene Kaffeebohnen.

Wahltaste 6:

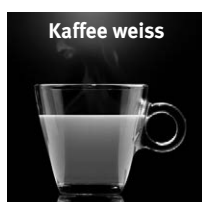
Café au lait



Ein heißer kräftiger Kaffee mit frisch gemahlene Kaffeebohnen und viel cremiger Milch on Top.

Wahltaste 9:

Kaffee weiss



Ein heißer Kaffee mit frisch gemahlene Kaffeebohnen und cremiger Milch on Top.

Wahltaste 12:

Heisswasser



Heisswasser mit optimaler Temperatur für Ihren Tee.

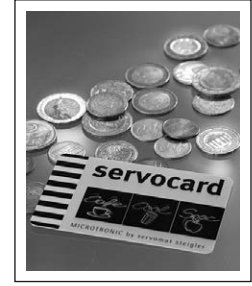
## 8) Reinigungsmittel und Accessoires



**Reinigungsgranulat**  
für den Variflex-Kaffeebrewer  
1 Dose = 25 Sticks



**BIO Reiniger 500ml**  
Alkalischer BIO-Hygiene-  
Reiniger für Automaten



**Zahlungssysteme**  
Münz- und Bargeldlose  
Zahlungssysteme



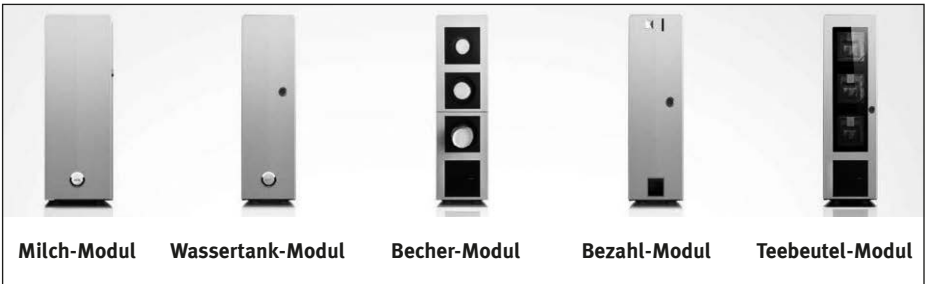
**Wasserfiltersysteme von BWT**  
mit Magnesium-Technologie für  
besten Schutz und Geschmack



**Unibase**  
Unterschrank mit viel Stauraum,  
Platz für Wasserfilter, Produkte  
usw.



**Wasserfiltersysteme von BRITA**  
Filtertechnologie für besten  
Geschmack und Aroma



**Milch-Modul**

**Wassertank-Modul**

**Becher-Modul**

**Bezahl-Modul**

**Teebeutel-Modul**

### Zahlreiches Zubehör für ihre karl.coffeeBEAN4

Wassertankmodule, Cup-Module, Unterschranke, Kaffeetresterschubladen, usw.