

# AQUAFINA

Tischwasserfilter  
Desk Water Filter

10045498 10045499



COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING  
COOKINGCO  
OOKINGCOO  
KINGCOOKIN  
INGCOOKING

## KLARSTEIN

[www.klarstein.com](http://www.klarstein.com)



**Sehr geehrter Kunde,**

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.

**INHALT**

Sicherheitshinweise	4
Geräteübersicht	5
Bedienfeld	6
Inbetriebnahme	8
Tägliche Nutzung	9
Den Wasserfilter einsetzen	11
Wartung	12
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	15
Hinweise zur Entsorgung	17
Hersteller & Importeur (UK)	17

**TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	10045498, 10045499
Stromversorgung	220-240 V~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	2200 W
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	2100 W
Kühlleistung	68 W
Stromverbrauch	0,1 kw · h/24h
Heißwasserdurchlaufleistung	18 l/h (≥90°C)
Filterdurchlaufleistung	30 l/h
Betriebswasserdruck	0,4-0,6 mPA
Wasserquelle	Leitungswasser
Betriebswassertemperatur	5-38 °C
Wassertankkapazität	6 l/2,5 l
Gewicht	11 kg
Abmessungen	470x240x430 mm

---

## SICHERHEITSHINWEISE

---

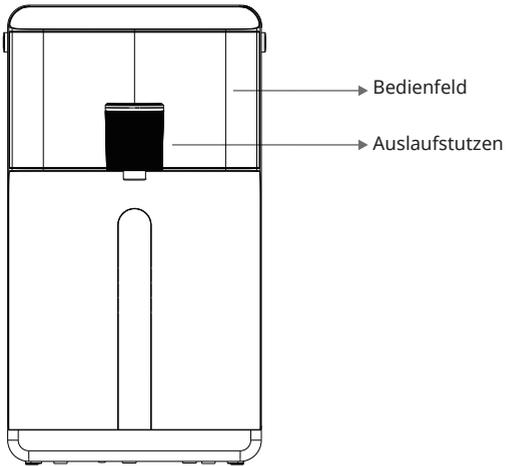
- Das Gerät ist mit einer nicht deaktivierbaren Wasserwechselanzeige ausgestattet. Wenn die Wasserwechselanzeige eingeschaltet ist, muss das konzentrierte Wasser ausgegossen und frisches Leitungswasser nachgefüllt werden (es ist strikt verboten, ständig Wasser in den Wassertank nachzufüllen).
- Es ist strikt verboten, das Gerät beliebig zu bewegen. Vor dem Bewegen des Geräts muss der Wassertank geleert werden.
- Waschen Sie das Gehäuse nicht mit Wasser.
- Verwenden Sie nicht gleichzeitig Mehrfachsteckdosen und andere elektrische Geräte. Verwenden Sie eine Steckdose mit mindestens 10 A.
- Stellen Sie den Wasserbehälter nicht hängend auf. Stellen Sie ihn auf einen Tisch Brett.
- Füllen Sie kein trübes Leitungswasser, Eiswürfel oder andere gemischte Flüssigkeiten wie Milch und Fruchtsaft in den Wassertank. Stecken Sie den Wasserauslaufstutzen bei der Wasserentnahme nicht in den Tassenrand, um die Gefahr einer Verstopfung des Auslaufstutzens durch kochendes Wasser zu vermeiden.
- Der Trinkautomat kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Behinderungen oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis benutzt werden, sofern sie beaufsichtigt oder in die sichere Benutzung des Trinkautomaten eingewiesen werden und die damit verbundenen Risiken verstehen. Kein Kind sollte den Automaten ohne Aufsicht reinigen oder warten.
- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, den Kundendienst oder entsprechende Fachleute ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, wenn die Wassertemperatur oder die Umgebungstemperatur unter 5° C oder über 38 °C liegt.
- Wenn Sie Wasser mit niedriger Temperatur unmittelbar nach der Entnahme von Wasser mit hoher Temperatur entnehmen, kann die Temperatur des Frischwassers hoch sein; achten Sie bitte darauf, Verbrühungen zu vermeiden. Wenn das Rohwasser nicht der Norm für kommunales Leitungswasser entspricht (einschließlich hohem Schlammgehalt und übermäßigem TDS), kann sich die Lebensdauer des Filterelements verkürzen.
- Um Gefahren zu vermeiden, stellen Sie den Wasserreinigungs- und Trinkautomaten bitte auf eine ebene Tischplatte. (Die Neigung der Tischplatte sollte nicht größer als 10° sein).
- Betriebsspannungsbereich: 220-240 V~.
- Vor der Auslieferung ab Werk wird die komplette Maschine zur vollständigen Überprüfung mit Wasser gefüllt, daher ist es normal, dass sich im Inneren der Maschine etwas Restwasser befindet.

---

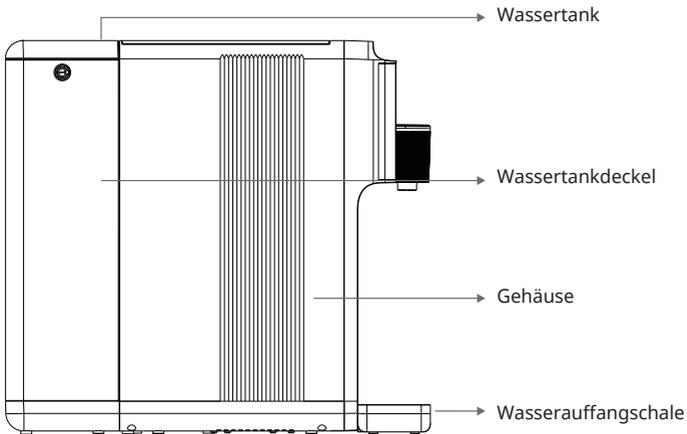
## GERÄTEÜBERSICHT

---

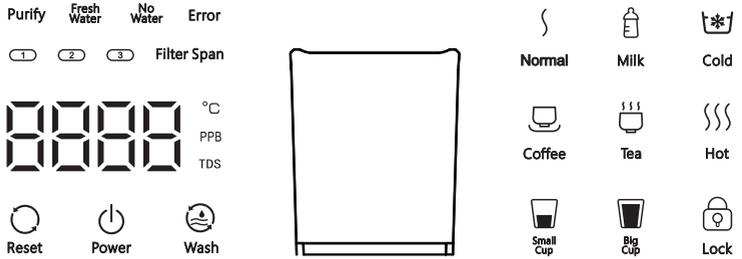
### Vorderansicht



### Seitenansicht



## BEDIENFELD



 <p><b>Power</b></p>	<p>Diese Taste wird zum Ein- und Ausschalten des Wasseraufbereiters verwendet. Wenn Sie die Taste im Standby-Modus 2 Sekunden lang drücken, schaltet der Wasseraufbereiter in den Betriebsmodus um. Drücken Sie die Taste "Power" 2 Sekunden lang im Betriebsmodus, um den Wasseraufbereiter in den Standby-Modus zu schalten.</p>
 <p><b>Wash</b></p>	<p>Diese Taste wird verwendet, um die internen Wasserwege und Wassertanks zu reinigen und das gespeicherte Wasser abzulassen. Diese Funktion wird bei der ersten Inbetriebnahme, nach dem Austausch des Filterelements und bei der Wiederinbetriebnahme nach längerem Nichtgebrauch empfohlen. Halten Sie im Betriebsmodus die Taste "Wash" gedrückt, um die automatische Reinigung zu starten. Der gesamte Vorgang dauert 6 Minuten.</p>
 <p><b>Filter Span</b></p>	<p>Diese Anzeigen werden verwendet, um die Lebensdauer des jeweiligen Filterelements anzuzeigen. Wenn die Anzeige weiß leuchtet, bedeutet dies, dass der Status des Filterelements normal ist. Wenn die Anzeige orange leuchtet, bedeutet dies, dass 80 % des Filterelements verbraucht sind. Wenn die Anzeige rote leuchtet, bedeutet dies, dass die Lebensdauer des Filterelements abgelaufen ist und es ersetzt werden muss.</p>
 <p><b>Reset</b></p>	<p>Drücken Sie die Reset-Taste, nachdem das Filterelement ausgetauscht wurde, um die Lebensdauer des neuen Filterelements von vorn zu zählen. Drücken Sie die Reset-Taste im Betriebsmodus 3 Sekunden lang. Drücken Sie danach sofort die Taste, um das Filterelement auszuwählen, dessen Messung der Lebensdauer zurückgesetzt werden muss. Drücken Sie die Taste erneut lange, damit der Austausch des Filterelements abgeschlossen ist.</p>

<p><b>Purify</b></p>	<p>Sie zeigt den Betriebszustand des Wasserreinigungssystems des Wasseraufbereiteters an. Wenn die Anzeige leuchtet, bedeutet dies, dass der Wasseraufbereitungsprozess im Gange ist. Wenn die Anzeige blinkt, bedeutet dies, dass das Filterelement gereinigt wurde. Nach Beendigung dieser Vorgänge ist die Anzeige ausgeschaltet.</p>
<p><b>Fresh Water</b></p>	<p>Wenn die Frischwasseranzeige leuchtet, bedeutet dies, dass der Leitungswassertank zu wenig Wasser enthält. Das erinnert den Benutzer daran, die alte Wassertankfüllung zu ersetzen und das Wasser aus dem Wassertank auszujäßen.</p>
<p><b>No Water</b></p>	<p>Wenn die Anzeige "Kein Wasser" leuchtet, bedeutet dies, dass der eingebaute Trinkwassertank nicht genügend Wasser enthält und Sie zu diesem Zeitpunkt kein Wasser erhalten können, so dass Sie auf die Wasserproduktion warten müssen.</p>
<p> <b>Lock</b></p>	<p>Die Taste dient dazu, Verbrühungen zu verhindern. Wenn Sie "Kaffee, grünen Tee, abgekochtes Wasser" oder heißes und warmes Wasser zubereiten möchten, müssen Sie zuerst die Kindersicherungstaste drücken, bevor Sie die entsprechende Wassertemperatur einstellen.</p>
<p> <b>Small Cup</b></p>	<p>Über diese Taste können Sie eine Wassermenge von 150 ml erhalten. Drücken Sie zuerst die Taste "kleine Tasse" und wählen Sie dann die entsprechende Wassertemperatur.</p>
<p> <b>Big Cup</b></p>	<p>Über diese Taste können Sie eine Wassermenge von 300 ml erhalten. Drücken Sie zuerst die Taste "große Tasse" und wählen Sie dann die entsprechende Wassertemperatur.</p>
<p> <b>Normal</b></p>	<p>Drücken Sie "Normal", um Wasser mit einer Temperatur zwischen 10-30 °C zu erhalten.</p>
<p> <b>Milk</b></p>	<p>Drücken Sie "Milch", um Wasser mit einer Temperatur zwischen 45-50 °C zu erhalten.</p>
<p> <b>Cold</b></p>	<p>Drücken Sie "Kalt", um Wasser mit einer Temperatur von <math>\geq 15</math> °C zu erhalten.</p>
<p> <b>Coffee</b></p>	<p>Drücken Sie "Kaffee", um Wasser mit einer Temperatur zwischen 82-86 °C zu erhalten..</p>
<p> <b>Tea</b></p>	<p>Drücken Sie "Tee", um Wasser mit einer Temperatur zwischen 88-92 °C zu erhalten..</p>
<p> <b>Hot</b></p>	<p>Drücken Sie "Heiß", um Wasser mit einer Temperatur von 85-95 °C zu erhalten..</p>

---

## INBETRIEBNAHME

---

### Aufstellung

1. Stellen Sie den Spender auf eine ebene Fläche.
2. Schließen Sie den Netzstecker an eine Standardsteckdose an.
3. Stellen Sie sicher, dass der Leitungswassertank korrekt eingesetzt und sicher im Geräteboden sitzt.

### Erster Reinigungsvorgang

Muss dreimal durchgeführt werden – bei der ersten Inbetriebnahme oder beim Austausch der Filter. Dieser Vorgang entfernt Verunreinigungen und bereitet das System für eine optimale Leistung vor. Wenn das Gerät längere Zeit (mehr als 3 Tage) nicht verwendet wurde, sollte die Prozedur erneut durchgeführt werden.

Schritt-für-Schritt-Anleitung:

1. Füllen Sie den Leitungswassertank mit Leitungswasser.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Spender einzuschalten.
3. Der Filtrvorgang startet automatisch. Warten Sie, bis die -Anzeige erlischt (ca. 3–8 Minuten).
4. Stellen Sie einen 2-Liter-Behälter unter den Auslass, um das gefilterte Abwasser aufzufangen.
5. Halten Sie die Taste „Wash“ für 3 Sekunden gedrückt, um den Reinigungsvorgang zu starten (dauert 3–8 Minuten).
6. Unterbrechen Sie den Waschzyklus nicht.
7. Entsorgen Sie das gesammelte Wasser nach Abschluss der Reinigung.
8. Wiederholen Sie die Schritte 1–7 zwei weitere Male..

### Nach dem Filtern

- Füllen Sie den Leitungswassertank mit frischem Wasser auf.
- Sobald die -Anzeige erlischt, ist das Gerät betriebsbereit.

### Wichtiger Hinweis zur Handhabung

Jedes Mal, wenn Sie den Wassertank anheben und wieder einsetzen:

- Stellen Sie sicher, dass er fest an seinem Platz sitzt.
- Ein nicht korrekt eingesetzter Tank kann zu Lecks oder einer Störung der Wasserabgabe führen.

### Wenn nicht in Gebrauch

- Leeren Sie den Leitungswassertank vor der Lagerung.
- Vermeiden Sie es, den Tank locker auf der Basis stehen zu lassen – dies kann zu Anschlussproblemen oder Undichtigkeiten führen.

## TÄGLICHE NUTZUNG

### Für Getränke mit normaler Temperatur

1. Drücken Sie die Tasten "Normal", "Milk", "Cold" und weitere.
2. Das Wasser wird direkt ausgegeben.

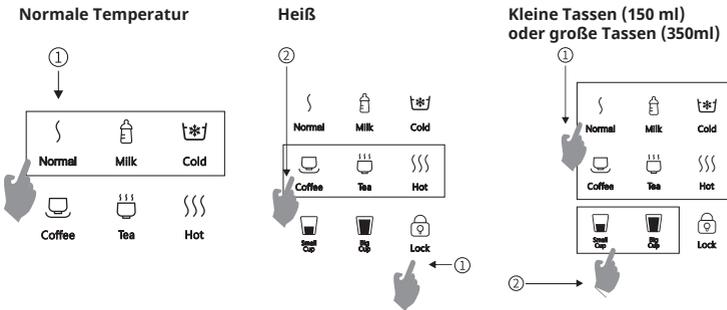
### Für heiße Getränke

1. Drücken Sie  um die Heißwasser-Sperre aufzuheben.
2. Drücken Sie nun "Coffee""Tea", "Hot" und weitere Tasten.
3. Das Wasser kann direkt entnommen werden.

### Große Tassen

1. Drücken Sie "Normal"- "Milk"- "Cold"- "Coffee"- "Tea"- "Hot" oder andere Tasten. (Wenn Sie "Kaffee""Tee""Heiß" trinken wollen, müssen Sie die Heißwasser-Sperre aufheben).
2. Wenn Sie die Tasten "kleine Tasse" und "große Tasse" berühren, wird die Tasse mit Wasser entsprechend der Wassertemperatur ausgegeben.

Die Standardeinstellung für die Wasserausgabe ist 1000 ml.



## Hinweise

- Der Spender ist mit einem mengenbasierten Wasserüberlaufschutz ausgestattet, und die Wasserausgabe wird automatisch gestoppt, wenn 1000 ml Wasser ausgegeben wurden.
- Wenn Sie heißes Wasser entnehmen, strecken Sie Ihre Hände nicht unter den Auslass, um Verbrühungen zu vermeiden.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, lassen Sie bitte etwas Wasser mit normaler Temperatur auslaufen, bevor Sie den Spender zum ersten Mal einschalten und heißes Wasser entnehmen.
- Wenn der Wassertank mit dem durchsichtigen Fenster zum ersten Mal benutzt wird, wird die Rohrleitung aufgrund der Luft im Inneren blockiert, wodurch die transparente Wasserstandsanzeige nicht gefüllt werden kann. Lassen Sie das bei normaler Temperatur ab, um die Luft im Inneren zu entfernen.
- Wenn das Wasser herauskommt, können Sie eine beliebige Temperaturtaste drücken, um das Wasser zu stoppen.

## Manuelle Temperatureinstellung

Drücken Sie 3 Sekunden lang auf "Hot", der Wasserspender geht in den Temperaturregulierungsmodus, die Digitalanzeige zeigt "95" an. Drücken Sie  um die Temperatur um 1 Grad zu senken, und drücken Sie  um die Temperatur um 1 Grad zu erhöhen. Der einstellbare Temperaturbereich liegt bei 85 °C - 95 °C. Wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist und 5 Sekunden lang keine Bedienung erfolgt, hört die Anzeige „Hot“ auf zu blinken.

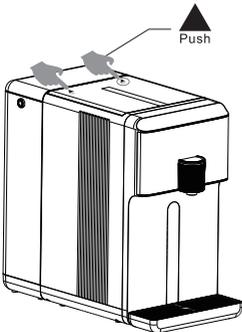
## Spender mit Kühlfunktion

Wenn Sie die Funktion für gekühltes Wasser zum ersten Mal verwenden, drücken Sie die Taste  und drücken Sie dann die Taste für die Wasserausgabe, um die Luft aus der Leitung abzulassen, bis das Wasser herauskommt, dann stoppen Sie die Wasserausgabe.

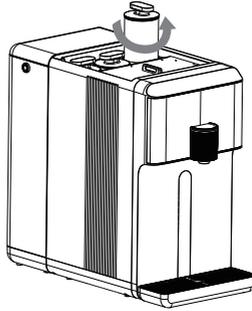
Bei der Erstverwendung ist der kleine Wassertank des durchsichtigen Fensters nur halb voll. Klicken Sie auf die Taste für normal temperiertes Wasser und lassen Sie das Wasser 10 Sekunden lang ab. Wenn der Wasserstand im durchsichtigen Fenster steigt, kann das Wasser gestoppt werden. 5 Sekunden lang können Sie die Kaltwassertaste („COOL“) drücken, um die Kühlfunktion auszuschalten. Wenn Sie die Kühlfunktion erneut 5 Sekunden lang drücken, können Sie die Kühlfunktion einschalten. (Gilt für Spender mit Kühlfunktion).

## DEN WASSERFILTER EINSETZEN

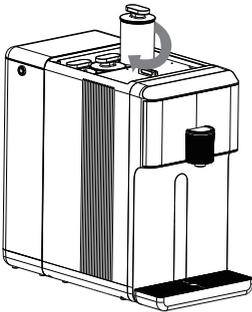
1. Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie den alten Filtereinsatz heraus.



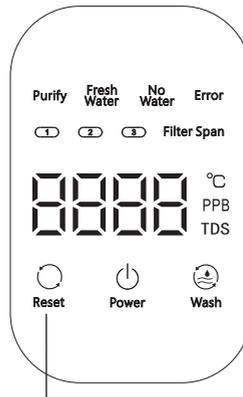
Drücken Sie die Taste A, um den Deckel des Geräts automatisch zu öffnen.



Drehen Sie das Filterelement gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie es nach oben heraus.



Setzen Sie das neue Filterelement ein und drehen Sie es im Uhrzeigersinn, um es festzuziehen.



**Reset**

Halten Sie "RESET" gedrückt und berühren Sie dann "RESET", um das entsprechende Filterelement auszuwählen. Halten Sie "RESET" 3 Sekunden lang gedrückt, um das Zurücksetzen abzuschließen.

Hinweis: Für den Austausch muss die Original-Filterkartusche verwendet werden, um die Sicherheit des Trinkwassers zu gewährleisten. Sollten während des Austauschs der Filterkartusche Unregelmäßigkeiten auftreten, wenden Sie sich bitte rechtzeitig an das Kundendienstzentrum.

## WARTUNG

### Filterfunktion und Austausch

Kürzel für Filterelement	Art des Filterelements	Funktion	Empfohlener Austauschzeitraum
PAC	Faltbarer PP-Baumwoll-Aktivkohlestab-Verbundfilter.	Entfernung von Verunreinigungen wie Schlamm, Rost, Sand, Schwebstoffen und Blutwurm; Entfernung von Restchlor und Absorption von unangenehmen Geschmacks- und Geruchsstoffen.	6-12 Monate
RO	Umkehrosmose-Filterelement	Filtergenauigkeit von 0,0001 µm, Entfernung von Verkrustungen und Schwermetallen.	12-24 Monate
CF	Hintere Karbonfaserstange aus Verbundwerkstoff.	Verbesserung des Geschmacks.	6-12 Monate

### Fehlerbehebung

Wenn Ihr Gerät ausfällt, lesen Sie bitte zuerst die Hilfeinformationen in der folgenden Tabelle. Kann das Problem nicht gelöst werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Fehler	Lösung
Der Wasserspender kann kein Trinkwasser herstellen.	Prüfen Sie, ob der Wassertank Wasser enthält.
	Prüfen Sie, ob das Filterelement durch zu viel Schmutz verstopft ist.
Der Wasserdurchfluss ist geringer.	Prüfen Sie, ob das Filterelement zu stark verschmutzt ist oder die Lebensdauer überschritten hat.
Das Wasser schmeckt nicht.	Prüfen Sie, ob das Filterelement nach Überschreitung der Lebensdauer nicht ausgetauscht wird.

Fehler	Lösung
Das Wasser schmeckt nicht.	1. Prüfen Sie, ob die Teile der Maschine ohne Genehmigung demontiert wurden.
	2. Prüfen Sie, ob die Teile an der Sickerstelle fest verschraubt sind, in der Verzahnung versetzt sind oder gleiten.
	3. Prüfen Sie, ob der Silikondichtring an der Sickerstelle gealtert oder beschädigt ist.
Das Warmwasser erreicht nicht die angegebene Temperatur.	1. Zu viel heißes Wasser wird in kurzer Zeit verbraucht.
	2. Strom ist ausgeschaltet.
Elektrische Ableitung und induzierte Elektrizität des Maschinenkörpers.	Die Maschine ist schlecht geerdet.
Die Maschine heizt nicht.	1. Ist das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen?
	2. Die temperaturgesteuerte Schutzvorrichtung am Heizzylinder wird nicht zurückgesetzt.
Das Gerät kühlt das Wasser nicht.	1. Ist das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen?
	2. Haben Sie Kühlfunktion ausgeschaltet?

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einer Fachkraft des Herstellers, der Wartungsabteilung oder einer ähnlichen Abteilung ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden. Vermeiden Sie es, das Netzkabel zu quetschen, zu knicken, zu verknoten oder zu beschädigen.
- Das Netzkabel muss von Fachleuten montiert werden. Wenn Sie Teile des Geräts selbst demontieren, kann das Gerät beschädigt werden oder einen Stromschlag verursachen. Wenn Sie das Gerät selbst bewegen und handhaben, kann dies zu unsachgemäßem Betrieb und Schäden am Gerät führen.
- Restliches Wasser auslaufen lassen: Halten Sie die Tasten "Reset" und "Wash" 3 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display wird "00" angezeigt und das restliche Wasser wird abgelassen.
- Vorsicht: Restwasser kann aus dem Gerät austreten, wenn das Gerät bewegt wird, ohne dass das Restwasser vorher abgelassen wurde.

- **Fehlercodes**

Wenn der Fehler auftritt, merken Sie sich bitte zuerst den Code und schalten Sie das Gerät dann aus. Rufen Sie Fachpersonal zu Hilfe.

<b>Code</b>	<b>Möglicher Grund</b>	<b>Handlungsvorschlag</b>
<b>E1</b>	Der Tank wird vom Wasseraufbereiter nicht innerhalb von 120 Minuten vollständig gefüllt.	Wasseraustritt oder fehlendes Wasser im Wassertank.
<b>E2</b>	Kurzschluss des NTC-Thermistors im Zulaufwasser.	Plug-in terminal or replace the thermistor NTC.
<b>E3</b>	Outlet water short circuit of thermistor NTC.	Plug-in terminal or replace the thermistor NTC
<b>E4</b>	Die Einlasswasser-Temperatur wurde unter 0-1 °C gemessen.	Verwenden Sie das Gerät, wenn das Wasser 5°C oder mehr hat.
<b>E6</b>	Es wurde ein Fehler in der Hardware-Heizungsplatine festgestellt.	Tauschen Sie die Teile aus.
<b>E7</b>	Ultra-Temperatur der Heizung Teile.	Bitte warten Sie, bis die Temperatur normal wird.

## SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichenen Mülltonne (WEEE-Symbol). 
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühbirnen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühbirnen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.

### Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- 1 bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- 2 auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm<sup>2</sup>) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: [www.take-e-back.de](http://www.take-e-back.de)
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerätabholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

**Chal-Tec Fulfillment GmbH  
Norddeutschlandstr. 3  
47475 Kamp-Lintfort**

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

**Hinweis zur Abfallvermeidung**

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

---

## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

---

## HERSTELLER

---

Chal-Tec GmbH, Mühlenstraße 25, 10243 Berlin, Deutschland.  
Kontakt: [info@electronic-star.de](mailto:info@electronic-star.de)



**Dear Customer,**

Congratulations on purchasing this equipment. Please read this manual carefully and take care of the following hints on installation and use to avoid technical damages. Any failure caused by ignoring the items and cautions mentioned in the operation and installation instructions are not covered by our warranty and any liability. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.




---

## CONTENTS

---

Safety Instructions	20
Product Overview	21
Control panel	22
Initial Setup	24
Daily Use	25
Inserting the Water Filter	27
Maintenance	28
Disposal Considerations	31
Manufacturer & Importer (UK)	31

---

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

Article number	10045498, 10045499
Power supply	220-240 V~ 50 Hz
Rated power	2200 W
Rated heating power	2100 W
Rated refrigeration power	68 W
Electrical power consumption	0.1 kw · h/24h
Water heating capacity	18 L/h (≥90°C)
Purified water capacity	30 L/h
Applicable water pressure	0.4-0.6 mPA
Water source	Tap water
Applicable water temperature	5-38 °C
Water tank capacity	6 L/2.5L
Weight	11 kg
Dimensions	470x240x430 mm

---

## SAFETY INSTRUCTIONS

---

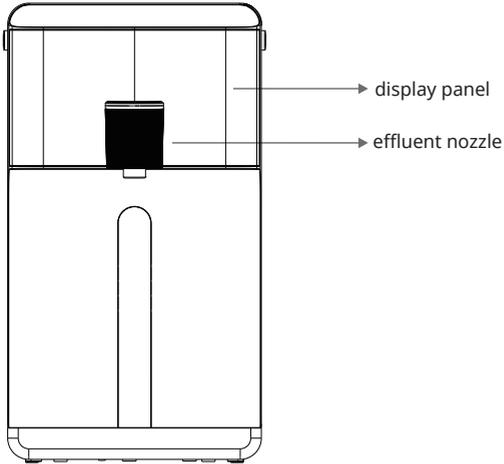
- The device is equipped with a water change indicator that cannot be deactivated. When the water change indicator is on, the concentrated water needs to be poured out and fresh tap water must be added (it is strictly forbidden to keep adding water to the water tank).
- It is strictly forbidden to move the device in any way. Before moving the device, the water tank must be emptied.
- Do not wash the housing with water.
- Do not use multiple sockets and other electrical devices at the same time. Use an outlet with at least 10 A.
- Do not hang the water tank. Place it on a table board.
- Do not fill cloudy tap water, ice cubes or other mixed liquids such as milk and fruit juice into the water tank.  
To avoid the risk of the spout becoming clogged with boiling water, do not insert the water spout into the edge of the cup when removing water.
- The drinking machine may only be used by children from the age of 8 and people with physical, sensory or mental disabilities or a lack of experience and knowledge, provided that they are supervised or instructed in the safe use of the drinking machine and understand the risks involved. No child should clean or maintain the machine without supervision.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, customer service or appropriate professionals to avoid a hazard.
- 'Stop using the device when the water temperature or ambient temperature is below 5° C or above 38 °C.
- If you take out low-temperature water immediately after taking out high-temperature water, the fresh water temperature may be high; please be careful to avoid scalding.  
If the raw water does not meet the municipal tap water standard (including high sludge levels and excessive TDS), filter element life may be reduced.
- To avoid danger, please place the water purification and drinking machine on a flat table top. (The inclination of the tabletop should not be greater than 10°).
- Operating voltage range: 220-240 V~.
- Before delivery from the factory, the whole machine will be filled with water for a complete check, so it is normal that there is some residual water inside the machine.

---

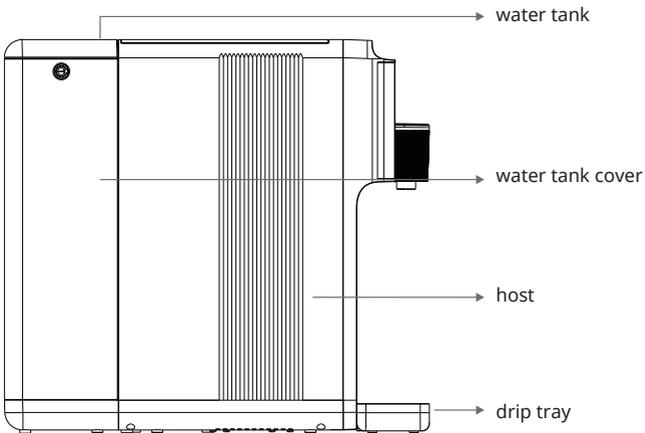
## PRODUCT OVERVIEW

---

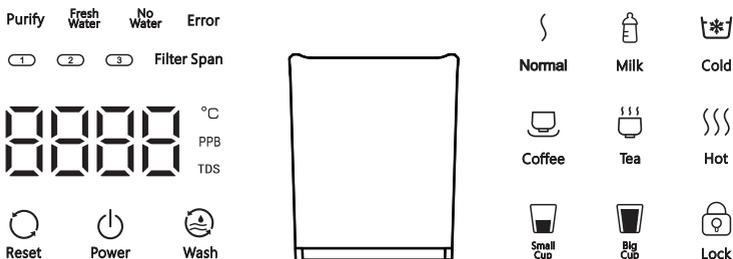
### Appliance front view



### Side view



## CONTROL PANEL



 <b>Power</b>	<p>This button is used to turn the water purifier on and off. In the standby mode, if you press the button for 2 seconds, the water purifier will switch to the working mode. In the working mode, press and hold the "power" button for 2 seconds to put the water purifier into standby mode.</p>
 <b>Wash</b>	<p>This button is used to clean the internal waterways and water tanks and drain the stored water. This function is recommended for the first start-up, after replacing the filter element and when restarting after a long period of non-use. In operating mode, press and hold the "Wash" button to start automatic cleaning. The whole process takes 6 minutes.</p>
 <b>Filter Span</b>	<p>These indicators are used to indicate the lifespan of the particular filter element. When the indicator is white, it means the status of the filter element is normal. If the indicator lights up orange, it means that 80% of the filter element has been used up. If the indicator is red, it means that the filter element life has expired and it needs to be replaced.</p>
 <b>Reset</b>	<p>After replacing the filter element, press the reset button to start counting the life of the new filter element. In operating mode, press and hold the reset button for 3 seconds. Then immediately press the button to select the filter element whose lifetime measurement needs to be reset. Press and hold the button again to complete the filter element replacement.</p>
<b>Purify</b>	<p>This shows the operational status of the water purification system of the water purifier. When the indicator is on, it means the water treatment process is in progress. When the indicator flashes, it means the filter element has been cleaned. After completing these operations, the display is off.</p>

 <p><b>Fresh Water</b></p>	<p>When the fresh water indicator is on, it means the tap water tank is low on water. This reminds the user to replace the old water tank filling and pour out the water from the water tank.</p>
 <p><b>No Water</b></p>	<p>When the "no water" indicator is on, it means that the built-in drinking water tank does not have enough water and you cannot get water at that time, so you will have to wait for water production.</p>
 <p><b>Lock</b></p>	<p>This button is used to prevent scalding. If you want to make "coffee, green tea, boiled water" or hot and warm water, you need to press the child lock button first before setting the appropriate water temperature.</p>
 <p><b>Small Cup</b></p>	<p>You can use this button to get a water volume of 150 ml. First press the "small cup" button, and then select the appropriate water temperature.</p>
 <p><b>Big Cup</b></p>	<p>You can use this button to get a water volume of 300 ml. First press the "large cup" button, and then select the appropriate water temperature.</p>
 <p><b>Normal</b></p>	<p>Press "normal" to get water with a temperature between 10-30 °C.</p>
 <p><b>Milk</b></p>	<p>Press "milk" to get water with a temperature between 45-50 °C.</p>
 <p><b>Cold</b></p>	<p>Press "cold" to get water with a temperature of <math>\geq 15</math> °C.</p>
 <p><b>Coffee</b></p>	<p>Press "coffee" to get water with temperature between 82-86 °C.</p>
 <p><b>Tea</b></p>	<p>Press "tea" to get water with temperature between 88-92 °C.</p>
 <p><b>Hot</b></p>	<p>Press "hot" to get water with a temperature of 85-95 °C.</p>

---

## INITIAL SETUP

---

### Installation

1. Place the dispenser on a level surface.
2. Connect the power plug to a standard wall socket.
3. Ensure the tap water tank is properly inserted and seated securely into the unit base.

### Initial Washing Procedure

Must be performed 3 times during first installation or when replacing filters. This process removes impurities and prepares the system for optimal performance. If not used regularly, repeat the procedure after 3+ days of idle time.

#### Step-by-Step Instructions:

1. Fill the Tap Water Tank with tap water.
2. Press the Power button to turn on the dispenser.
3. The filter process starts automatically. Wait for the  indicator light to turn OFF (3-8 minutes).
4. Place a 2L container under the outlet to collect the filtered waste water.
5. Press and hold "Wash" for 3 seconds to begin the cleaning cycle (takes 3-8 minutes).
6. Do not interrupt the wash cycle.
7. When the wash is complete, discard the collected water.
8. Repeat steps 1-7 two more times.

### After filtering

- Refill the Tap Water Tank with fresh water.
- When the  indicator turns OFF, the unit is ready for normal use.

### Important Handling Note

Every time you lift and replace the water tank:

- Make sure it is pressed firmly into place.
- An improperly secured tank may cause leaks or disrupt water dispensing

### When not in use:

- Drain the Tap Water Tank before storing.
- Avoid leaving the tank loose on the base, which can cause connection issues or leakage.

## DAILY USE

### Normal-temperature drinks

#### For normal temperature drinks

1. Press the buttons „normal“, „milk“, „cold“ and more.
2. The water will be dispensed directly.

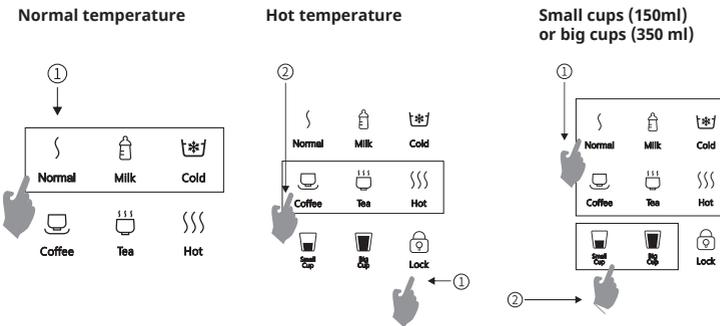
#### For hot drinks

1. Press  to cancel the hot water lock.
2. Now press „coffee“, „tea“, „hot“ and other buttons.
3. The water can be directly drawn.

### Large cups

1. Press „normal“–“milk“–“cold“–“coffee“–“tea“–“hot“ or other buttons. (If you want to drink „coffee“ „tea“ „hot“, you need to unlock the hot water lock).
2. When you press the „small cup“ and „big cup“ buttons, water will be dispensed to the cup according to the water temperature.

The default setting is 1000 ml of water output



**Please note:**

- The dispenser is equipped with quantity-based water output protection, and the water output will be automatically stopped when 1000 ml of water has been dispensed.
- To avoid scalding, do not put your hand under the water spout when dispensing hot water.
- To avoid burns, please let some normal temperature water run out before you turn on the dispenser for the first time and draw out hot water.
- When the water tank with the transparent window is used for the first time, the pipe will be blocked due to the air inside, which cannot fill the transparent water level gauge. Drain this at a normal temperature to remove the air inside.
- When the water comes out, you can press any temperature button to stop the water.

**Manual temperature setting**

Press „hot“ for 3 seconds, the water dispenser enters temperature regulation mode and the digital display shows „95“. Press  to decrease the temperature by 1 degree and press  to increase the temperature by 1 degree. The adjustable temperature range is between 85 °C - 95 °C. When the desired temperature is reached and there is no operation for 5 seconds, the “hot” indicator will stop flashing.

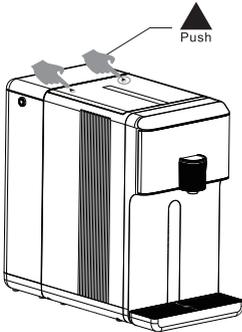
**Dispenser with cooling function**

When you use the chilled water function for the first time, press the  button, and then press the water dispensing button to deflate the pipe until the water comes out, then stop dispensing water.

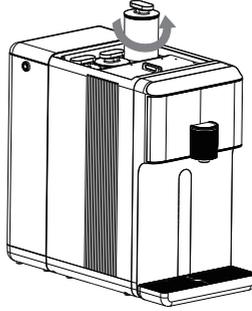
When first used, the small water tank in the transparent window is only half full. Click the button for normal temperature water and drain the water for 10 seconds. When the water level rises in the transparent window, the water can be stopped. You can press the cold water button (“COOL”) for 5 seconds to turn off the cooling function. If you press and hold the cooling function again for 5 seconds, you can turn on the cooling function. (Applies to dispensers with cooling function).

## INSERTING THE WATER FILTER

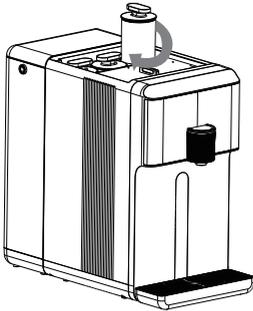
1. Switch off the device and remove the old filter cartridge.



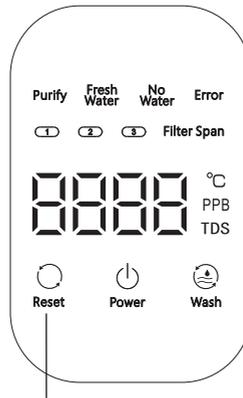
Press button A to automatically open the lid of the device.



Turn the filter element anti-clockwise and lift it out.



Insert the new filter element and turn clockwise to tighten.



Press and hold "RESET" and then touch "RESET" to select the corresponding filter element. Press and hold "RESET" for 3 seconds to complete the reset.

Note: The original filter cartridge must be used for the replacement to ensure the safety of the drinking water. If any irregularity occurs during the replacement of the filter cartridge, please contact the after-sales service centre in time.

## MAINTENANCE

### Filter function and exchange

Abbreviation for filter element	Type of filter element	Function	Recommended replacement period
PAC	Foldable PP cotton activated carbon rod composite filter.	Removal of contaminants such as mud, rust, sand, suspended matter and bloodworm; removal of residual chlorine and absorption of unpleasant tastes and odours.	6-12 months
RO	Reverse osmosis filter element	Filter accuracy of 0.0001 µm, removal of incrustations and heavy metals.	12-24 months
CF	Composite rear carbon fibre bar.	Improvement of taste.	6-12 months

### Troubleshooting

If your device fails, please refer to the help information in the table below first. If the problem cannot be solved, please contact customer service.

Problem	Solution
The water dispenser cannot produce drinking water.	Check if the water tank contains water.
	Check if the filter element is clogged with too much dirt.
The water flow is lower.	Check whether the filter element is too dirty or has exceeded its service life.
The water does not taste good.	Check if the filter element is not replaced after the service life has been exceeded.

Problem	Solution
The water does not taste good.	1. Check whether parts of the machine have been dismantled without permission.
	2. Check whether the parts are screwed tightly at the seepage point, whether the teeth are offset or whether they are sliding.
	3. Check whether the silicone sealing ring at the leaking point is aged or damaged.
The warm water does not reach the specified temperature.	1. Too much hot water has been consumed in a short time.
	2. Power is switched off.
Electrical dissipation and induced electricity of the machine body.	The machine is badly grounded.
The machine does not heat up.	1. Is the device connected to the power supply?
	2. The temperature-controlled protection on the heater cylinder will not reset.
The device does not cool the water.	1. Is the device connected to the power supply?
	2. Have you turned off the cooling function?

- If the power cord is damaged, it must be replaced by a technician from the manufacturer, the maintenance department or a similar department in order to avoid a hazard. Avoid crushing, kinking, knotting or damaging the power cord.
- The power cord must be installed by professionals. If you disassemble parts of the device yourself, the device may be damaged or cause an electric shock. If you move and handle the device yourself, this can lead to improper operation and damage to the device.
- Drain-out remaining water: Press and hold both the "Reset" and "Wash" for 3 seconds, the display will display "00" and the remaining water is being drunk.
- Caution: remaining water may leak from the machine when moving the machine without draining out remaining water before

### Error codes

If the error occurs, please remember the code first and then turn off the device. Call qualified personnel for help.

Code	Possible reason	Suggested action
E1	The tank is not completely filled by the water purifier within 120 minutes.	Water leakage or lack of water in the water tank.
E2	Short circuit of NTC thermistor in supply water.	Plug in terminal or replace the thermistor NTC.
E3	Outlet water short circuit of thermistor NTC.	Plug in terminal or replace the thermistor NTC
E4	The inlet water temperature was measured below 0-1°C.	Use the device when the water is 5°C or more.
E6	An error was detected in the hardware heater board.	Replace the part.
E7	Ultra-temperature of the heating parts.	Please wait until the temperature returns to normal.

---

## DISPOSAL CONSIDERATIONS

---



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

---

## MANUFACTURER & IMPORTER (UK)

---

Chal-Tec GmbH, Mühlenstrasse 25, 10243 Berlin, Germany.



**KLARSTEIN**