

## Warranty

The manufacturer provides warranty in accordance with the legislation of the customer's own country of residence, with a minimum of 12 months, starting from the date on which the appliance is sold to the end user.

The warranty only covers defects in material or workmanship, which will not apply in cases of:

- Normal wear and tear
- Incorrect use, e.g. overloading of the appliance, use of non-approved accessories
- Use of force, damage caused by external influences
- Damage caused by non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable mains supply or non-compliance with the installation instructions
- Partially or completely dismantled appliances.

## Declaration of Conformity

This product is in accordance with the following European directives:



2014/30/EU (EMC)

2014/35/EU (Niederspannung)

2011/65/EG (RoHS)

## Disposal Information

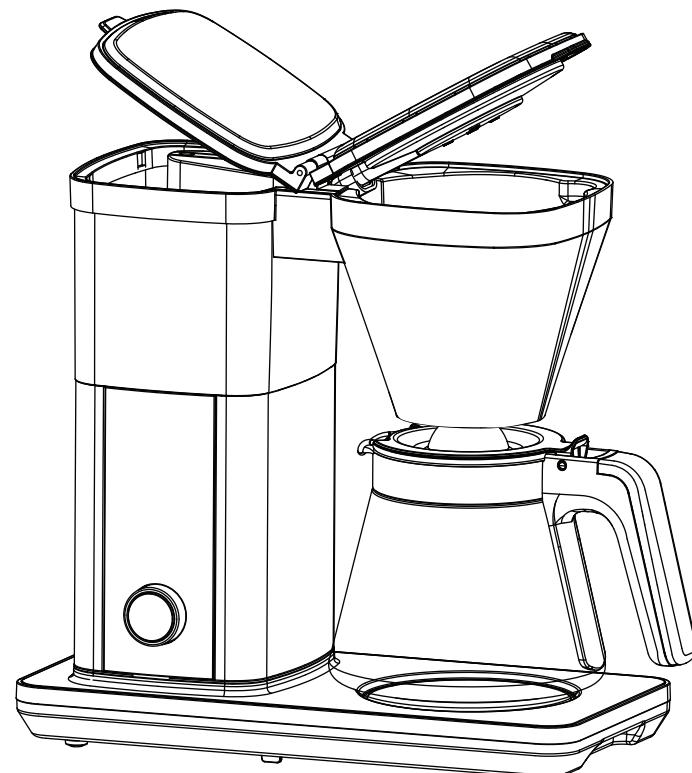
If the icon below (crossed-out trashcan on wheels) is found on the product, the European directive 2002/96/EG applies. These products may not be disposed of in the household waste at the end of its useful life. Disposal can take place at appropriate collection points provided in your country.



# KAFFEEMASCHINE BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie auf

**KLAMER**  
Kaffeemaschine Pro 1550



Hilfe und Tipps auf  
[coffee.klamer-kitchen.com](http://coffee.klamer-kitchen.com)  
oder QR-Code Scannen

**K L A M E R**

# **Wichtige Sicherheitsvorkehrungen**

## **Achtung**

1. Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder unter 8 Jahren) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen bestimmt, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht.
2. Prüfen Sie, ob die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das Gerät anschließen.
3. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Stecker, das Netzkabel oder das Gerät selbst beschädigt ist. Vergewissern Sie sich immer, dass der Stecker korrekt in eine Steckdose eingesteckt ist.
4. Wenn ein Gerät von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine genaue Überwachung erforderlich. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
5. Lassen Sie das Kabel nicht über die Tischkante hängen und halten Sie es von heißen Oberflächen fern. Kabel, Stecker und Gerät dürfen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
6. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere Zwecke als den vorgesehenen Gebrauch.
7. Das Gerät muss im Betrieb auf einer flachen, ebenen Oberfläche stehen. Es darf keine Gefahr bestehen, dass das Gerät herunterfällt.
8. Vor der Reinigung muss das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt sein.
9. Verwenden Sie die Kaffeemaschine nicht, wenn eine Fehlfunktion erfolgt ist oder wenn das Gerät fallen gelassen oder auf eine andere Art beschädigt wurde.

10. Ziehen Sie stets den Netzstecker, indem Sie am Stecker anfassen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel.
11. Benutzen Sie keine Teile von Drittanbietern.
12. Verwenden Sie die Kaffeekanne nicht in der Mikrowelle.
13. Die Kanne ist nur für die Verwendung mit dieser Kaffeemaschine ausgelegt. Stellen bzw. erhitzen Sie sie nicht auf Herdplatten oder auf andere Arten.
14. Reinigen Sie den Behälter nicht mit Reinigungsmitteln, Stahlwolle oder anderen Scheuermitteln.
15. Es kann heißer Dampf austreten, wenn der Deckel während des Brühvorgangs aufgeklappt wird. Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht am Dampf verbrennen.
16. Einige Teile des Geräts sind beim Betrieb heiß, berühren Sie sie daher nicht mit der Hand. Verwenden Sie nur Griffe oder Knöpfe.
17. Lassen Sie die leere Kanne niemals auf der Warmhalteplatte stehen, da sonst die Gefahr besteht, dass die Kanne bricht.
18. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die Kanne Risse aufweist oder wenn der Griff der Kanne locker oder schwach ist. Verwenden Sie die Kanne nur mit diesem Gerät. Die Kanne ist zerbrechlich.
19. Lassen Sie die Kaffeemaschine nicht ohne Wasser laufen.

## **Über dieses Gerät**

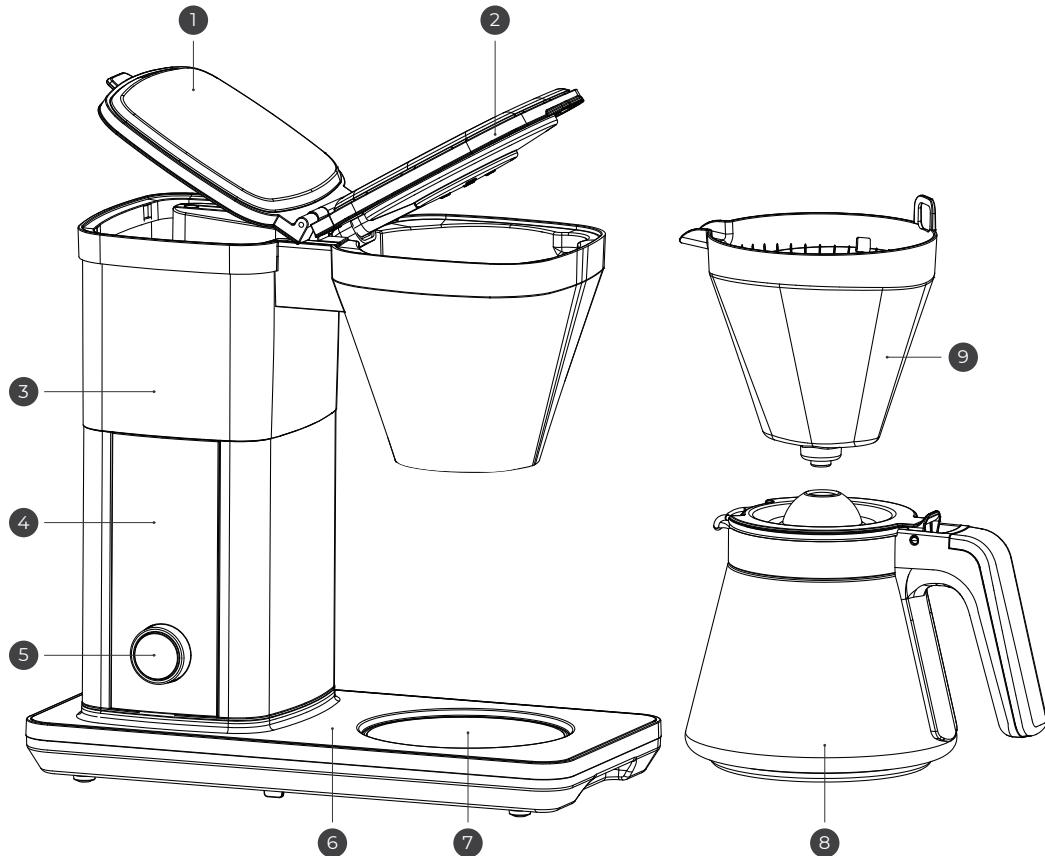
Vielen Dank für den Kauf der KLAMER Kaffeemaschine. Bitte lesen Sie dieses Handbuch zu Ihrer eigenen Sicherheit sorgfältig durch, BEVOR Sie das Gerät benutzen. Die Verwendung dieser Kaffeemaschine hat viele Vorteile:

- Ein Brühelment mit 1550 Watt sorgt dafür, dass das Wasser schnell auf die optimale Temperatur von von 92°C bis 96°C aufheizt
- Zubereitung von 10 Tassen Kaffee (1,25L) innerhalb weniger Minuten

### **Hinweis**

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-kitchen.com](mailto:hello@klamer-kitchen.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Produktdiagramm



## Vor der ersten Benutzung

1. Entfernen Sie alle Verpackungen und ggf. Aufkleber oder Etiketten, welche sich an der äußereren Seite des Geräts befinden. Reinigen Sie das Gerät danach mit einem leicht feuchten Stofftuch oder einem Schwamm.
2. Spülen Sie die abnehmbaren Zubehörteile unter laufendem Wasser ab, wischen Sie sie dann mit einem leicht feuchten Stofftuch oder einem Schwamm ab und befestigen Sie sie wieder an der Kaffeemaschine.

### Wichtig

Bei fabrikneuen Kaffeemaschinen kann es vorkommen, dass bestimmte Komponenten noch nicht vollständig geschmacksneutral sind. Wir empfehlen daher, den Wassertank bis zur MAX Kennzeichnung mit Wasser zu füllen und einige Brühvorgänge ohne Kaffeepulver durchzuführen (siehe *Die Benutzung der Kaffeemaschine* auf S. 5).

## Die korrekten Mengen bestimmen

### Gemahlener Kaffee im Filter

Sie dosieren die korrekte Menge an Kaffeepulver mit dem der Kaffeemaschine beiliegenden Dosierlöffel. Dabei gilt die generelle Regel, dass ein ungehäufter Löffel an gemahlenem Kaffee einer Tasse fertig gebrühtem Kaffee entspricht.

### Wasser im Wassertank

Die in den Wassertank einzufüllende Wassermenge steigt proportional zur Anzahl der gewünschten Tassen. Hierbei entsprechen zwei Tassen Kaffee einer Wassermenge von 250ml. Sie können die Menge an benötigtem Wasser für die entsprechende Anzahl an Tassen außen am Wassertank ablesen. Die Minimalmenge ist hierbei 250ml für 2 Tassen, die Maximalmenge ist 1.25L Wasser für 10 Tassen.

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Übersicht zur Orientierung:

Tassen	Wasser	Gemahlener Kaffee (Anzahl Löffel)	Gemahlener Kaffee (Gewicht in Gramm)
2-3	250ml	2	~10g
4-5	500ml	4	~20g
6-7	750ml	6	~30g
8-9	1000ml	8	~40g
10	1250ml	10	~50g

## Technische Daten

Modell	KLAMER Kaffeemaschine Pro 1550
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Leistung	1550 W
Artikelnr.	22213

# Die Benutzung der Kaffeemaschine

Stellen Sie sicher, dass die Kaffeemaschine auf einem gegenüber Hitze und Feuchtigkeit unempfindlichen Untergrund steht. Bei der Zubereitung von Kaffee gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie die Wassertank-Abdeckung und befüllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem bzw. zimmerwarmem Wasser. Beachten Sie hierbei, Wasser niemals höher als bis zur Markierung für die maximale Füllhöhe (MAX) einzufüllen.
2. Füllen Sie Kaffeepulver in den Filter ein und platzieren Sie den Filter in den Trichter (siehe Tabelle auf S. 4). Hierbei können Sie entweder den beiliegenden, mehrfach verwendbaren Filter nutzen, oder eigene Papierfilter.
3. Stellen Sie die Glaskanne unter den Trichter auf die Warmhalteplatte und achten Sie darauf, dass diese nicht schief steht.
4. Beginnen Sie die Zubereitung durch Drücken der An / Aus Taste. Die Kaffeemaschine beginnt mit dem Brühvorgang. Das Wasser wird aufgeheizt und steigt durch die gläserne Säule in den Trichter.
5. Nachdem der Brühvorgang abgeschlossen ist und der Kaffee fertig zubereitet ist, schaltet die Kaffeemaschine in den Warmhaltemodus, was durch eine durchgehend leuchtende An / Aus Taste angezeigt wird. Dieser Modus hält den Kaffee bzw. die Kanne für bis zu 40 Minuten warm.
6. Entnehmen Sie die Kanne und genießen Sie Ihren frisch gebrühten Kaffee.

## Hinweis

Ist nicht ausreichend Wasser für die Zubereitung von Kaffee im Wassertank vorhanden, dann blinkt die An / Aus Taste in kurzen Abständen auf, bis ausreichend Wasser nachgefüllt wurde.

## Tipps für leckeren Kaffee

Im Folgenden haben wir einige Empfehlungen für Sie zusammengestellt, die bei der Zubereitung bzw. dem Aufbrühen dabei helfen können, dass Ihr Kaffee stets einen vollen und intensiven Geschmack hat.

1. Eine saubere Kaffeemaschine ist für die Zubereitung von wohlschmeckendem Kaffee unerlässlich. Reinigen Sie die Kaffeemaschine regelmäßig wie im Abschnitt "Reinigung" beschrieben. Verwenden Sie immer frisches, kaltes Wasser in der Kaffeemaschine. Beachten Sie auch die Hinweise zur regelmäßigen Entkalkung auf Seite 7.
2. Falls Sie Ihre Kaffeebohnen nicht frisch mahlen, dann lagern sie gemahlene Kaffee an einem kühlen, trockenen Ort. Verschließen Sie eine geöffnete Packung immer fest und luftdicht.
3. Verwenden Sie einen mittleren bis mittelgroben Mahlgrad. Wir empfehlen, die Kaffeebohnen kurz vor dem Aufbrühen frisch zu mahlen. Beachten Sie, dass die meisten vorgemahlenen Tütenkaffees für einen optimalen Betrieb zu fein gemahlen sind.

4. Verwenden Sie den gleichen gemahlenen Kaffee nicht für mehrere Zubereitungsvorgänge, da dies den Geschmack des Kaffees stark beeinträchtigt. Das Wiederaufwärmen von Kaffee wird nicht empfohlen, da der Kaffee unmittelbar nach dem Aufbrühen sein volles Aroma entfaltet.
5. Falls Sie Papierfilter mit dieser Kaffeemaschine benutzen, dann empfehlen wir die Verwendung von Sauerstoff-geweißten Filtern.
6. Verwenden Sie frisches Leitungswasser, gefiltertes oder in Flaschen abgefülltes Wasser.
7. Das von uns empfohlene Wasser-Kaffee-Verhältnis ist der anerkannte Industriestandard, aber Ihre Geschmacksvorlieben können abweichen. Wenn Ihr Kaffee zu stark ist, fügen Sie der fertigen Tasse heißes Wasser hinzu. Wenn er zu schwach ist, fügen Sie KEINEN weiteren Kaffee hinzu - versuchen Sie stattdessen eine andere Kaffeeröstung oder ein anderes Anbaugebiet.

## Reinigung

Die Kaffeemaschine sollte in regelmäßigen Abständen gereinigt bzw. entkalkt werden.

### Generelle Reinigung

1. **ACHTUNG:** Ziehen Sie vor der Reinigung des Geräts unbedingt den Netzstecker. Zum Schutz vor Stromschlägen dürfen Kabel, Stecker oder Gerät nicht in Wasser oder Flüssigkeiten getaucht werden. Vergewissern Sie sich nach jedem Gebrauch, dass der Stecker aus der Steckdose gezogen ist.
2. Entfernen Sie alle abnehmbaren Teile wie u.a. Trichter, Filter und Kanne, bevor Sie das Gerät vollständig reinigen. Reinigen Sie die abnehmbaren Teile regelmäßig in heißem, schaumigem Wasser. Eine generelle Empfehlung ist hierbei mindestens alle 5 bis 10 Brühzyklen.
3. Wischen Sie die Außenfläche des Geräts mit einem weichen, feuchten Tuch ab, um Flecken zu entfernen.
4. Während des Brühvorgangs können sich im Bereich über dem Trichter Wassertropfen ansammeln und auf den Boden des Geräts tropfen. Um das Tropfen einzudämmen, wischen Sie den Bereich nach jedem Gebrauch des Geräts mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.
5. Entfernen Sie Kaffeeflecken von der Kanne, indem Sie eine kleine Menge Geschirrspülmittel und Wasser in die Kanne geben und über Nacht einweichen lassen.
6. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch, um die Warmhalteplatte vorsichtig abzuwaschen. Verwenden Sie zur Reinigung keine Scheuermittel.

## Hinweis

Die Kanne und der Trichter können in der Spülmaschine gereinigt werden, alle anderen Teile des Gerätes sind nicht spülmaschinenfest.

## Entkalkung

Wenn das Gerät 80 Brühzyklen erreicht hat, dann blinkt der An / Aus Knopf schnell hintereinander (3 Mal pro Sekunde) und zeigt damit an, dass die Kaffeemaschine entkalkt werden muss.

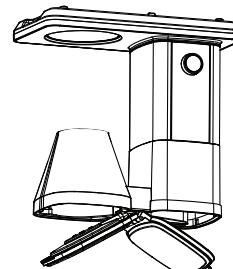
### Hinweis

Wir raten von der Entkalkung mit Essig ab. Ablagerungen lassen sich damit möglicherweise nicht wirksam entfernen, und das gründliche Abspülen kann zu einem anhaltenden Geruch führen.

Entkalkungsprodukte bauen die mineralischen Ablagerungen in Ihrer Kaffeemaschine ab und sorgen damit für eine lange Lebensdauer und einen durchgehend wohlschmeckenden Kaffee. Entkalken Sie Ihre Kaffeemaschine wie beschrieben nach 80 Brühzyklen oder mindestens alle drei Monate.

Falls Sie die Maschine manuell entkalkten wollen und der An / Aus Knopf noch nicht wie oben beschrieben blinkt, dann ist das Vorgehen das selbe:

1. Füllen Sie den Wassertank mit Wasser und Entkalker. Benutzen Sie Entkalker für Kaffeemaschinen und achten Sie darauf, dass das Verhältnis von Entkalker zu Wasser den Hinweisen auf der Verpackung des Entkalkers entspricht. Um das Programm vollständig durchlaufen zu lassen empfehlen wir, den Wassertank vollständig zu füllen (bis zur 1.25 L Markierung).
2. Schieben Sie die leere Kanne auf die Warmhalteplatte. Achten Sie darauf, dass sie gerade unter dem Trichter steht.
3. Drücken Sie die AN / AUS-Taste 3 Sekunden lang, um das Reinigungsprogramm zu starten. Das Programm startet und die Kontrollleuchte blinkt langsam (einmal pro Sekunde). Das Heizrohr arbeitet 10 Sekunden lang und pausiert dann für 20 Sekunden. Nach 15 Minuten wird das Wasser mit voller Leistung aufgebracht. Nach der Entkalkung erlischt die Kontrollleuchte.
4. Die Entkalkung ist beendet, wenn die Lösung im Wassertank ausgekocht bzw. der Tank leer ist. Schalten Sie dann das Gerät aus. Entfernen Sie jegliche verbleibende Flüssigkeit bzw. Entkalker-Lösung aus dem Gerät. Drehen Sie es hierfür ggf. um, um verbleibende Flüssigkeit aus dem Tank zu entfernen.
5. Spülen Sie den Wassertank dann mehrfach vollständig mit sauberem Wasser aus und entleeren Sie dann den Tank.
6. Lassen Sie im Anschluss zwei volle Wasserbehälter (1.25 L Wasser) ohne Kaffeepulver durchkochen, um verbleibende Reste der Entkalkungslösung vollständig aus der Maschine zu entfernen.
7. Die Entkalkung ist vollständig und Sie können die Maschine wieder wie gewohnt zur Zubereitung von Kaffee benutzen.



## Lagerung

1. Ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose, sofern noch nicht geschehen.
2. Versichern Sie sich, dass die Kaffeemaschine sauber und trocken ist. Insbesondere sollte der Wassertank vollständig leer und alle Zubehörteile sauber und trocken sein.
3. Verstauben Sie das Gerät an einem kühlen, lichtgeschützten und trockenen Ort. Verwenden Sie idealerweise die Originalverpackung.

## Problembehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Maschine kann während des Aufbrühens nicht über die An / Aus Taste ausgeschaltet werden.	Die Zubereitung kann nicht abgebrochen werden, wenn diese einmal begonnen wurde.	Warten Sie, bis der Wassertank leer ist, und die Maschine sich von selbst abschaltet, pausieren Sie die Zubereitung durch Drücken der An / Aus Taste, oder ziehen Sie im Notfall den Netzstecker.
Die Zubereitung dauert länger als gewöhnlich.	Die Kaffeemaschine ist verkalkt.	Entkalken Sie die Maschine wie auf S. 7 beschrieben.
Die Zubereitung endet, bevor der Wassertank leer ist.	Die Kaffeemaschine ist verkalkt.	Entkalken Sie die Maschine wie auf S. 7 beschrieben.
Der fertige Kaffee ist nicht heiß genug.	Die Kanne ist zu kühl oder es wurde sehr wenig Kaffee zubereitet.	Spülen Sie die Kanne vor dem Aufbrühen mit heißem Wasser aus. Der Kaffee bleibt länger warm, wenn eine volle Kanne (oder zumindest eine halbe Kanne) zubereitet wird.
Der Filter läuft über, wenn die Kanne während des Aufbrühens von der Heizplatte genommen wird.	Es sammelt sich zu viel fertig aufgebrühter Kaffee im Filter, der nicht in die Kanne abfließen kann.	Nehmen Sie die Kanne nicht länger als 30 Sekunden lang während des Aufbrühens heraus, um ein Überlaufen des Filters zu vermeiden.

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-kitchen.com](mailto:hello@klamer-kitchen.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## **Garantie**

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 12 Monaten, beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.

Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler, was in Fällen von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht gilt:

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Unsachgemäßer Gebrauch, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse
- Schäden durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Installationsanleitung
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

## **Konformitätserklärung**

Dieses Produkt entspricht den folgenden  
Europäischen Richtlinien:



2014/30/EU (EMV)

2014/35/EU (Niederspannung)

2011/65/EG (RoHS)

## **Hinweise zur Entsorgung**

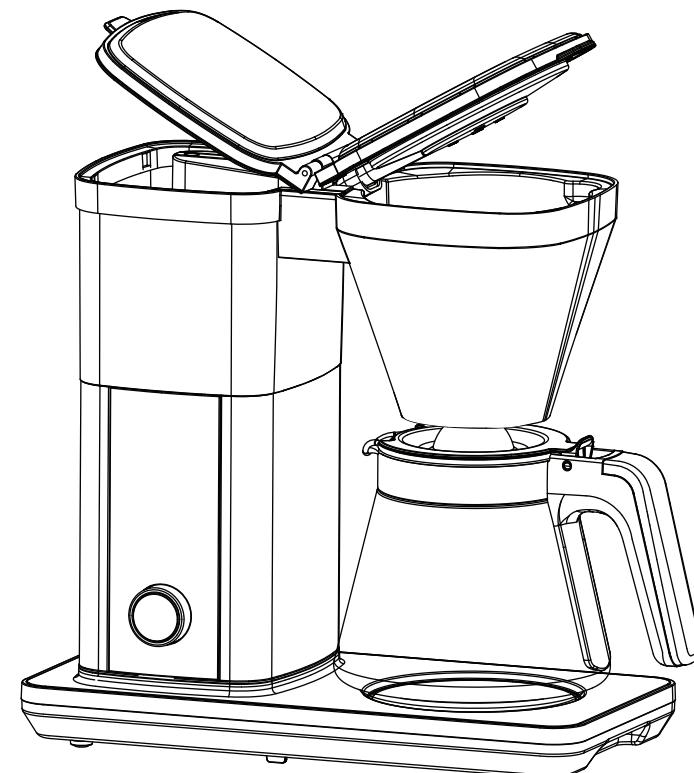
Befindet sich die unten stehende Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.



# **COFFEE MAKER USER MANUAL**

Read these instructions carefully before using the device and keep it safe for future reference

**KLAMER**  
Coffee Maker Pro 1550



Help and advice at  
[coffee.klamer-kitchen.com](http://coffee.klamer-kitchen.com)  
or scan the QR code

**KLAMER**

# Important Safeguards

## Caution

1. This appliance is not intended for use by persons (including children under 8 years of age) 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.
2. Check that the voltage indicated on the appliance is the same as the local mains voltage before connecting the appliance.
3. Do not use the device if the plug, the power cord or the device itself is damaged. Always make sure that the plug is properly inserted into a power outlet.
4. Close supervision is required when an appliance is used by or near children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
5. Do not let the cord hang over the edge of the table and keep it away from hot surfaces. Do not immerse the cord, plug, or device in water or other liquids.
6. Do not use this device for purposes other than its intended use.
7. The device must be placed on a flat, level surface during operation. There must be no danger of the unit falling down.
8. Before cleaning, the appliance must be switched off and disconnected from the power supply.
9. Do not use the coffee maker if a malfunction has occurred or if the appliance has been dropped or damaged in any other way.
10. Always unplug the power cord by grasping the plug. Do not pull on the power cord.
11. Do not use any third party parts.

12. Do not use the coffee pot in the microwave.
13. The jug is designed for use with this coffee maker only. Do not place or heat it on stove tops or in any other way.
14. Do not clean the pot with detergents, steel wool or other abrasive products.
15. Hot steam may escape if the lid is opened during the brewing process. Be careful not to get burned by the steam.
16. Some parts of the appliance are hot during operation, so do not touch them with your hand. Use only handles or knobs.
17. Never leave the empty pot on the hot plate, otherwise there is a risk that the pot will break.
18. Do not use the appliance if the jug is cracked or if the jug handle is loose or weak. Use the jug only with this device. The jug is fragile.
19. Do not run the coffee maker without water.

## Features

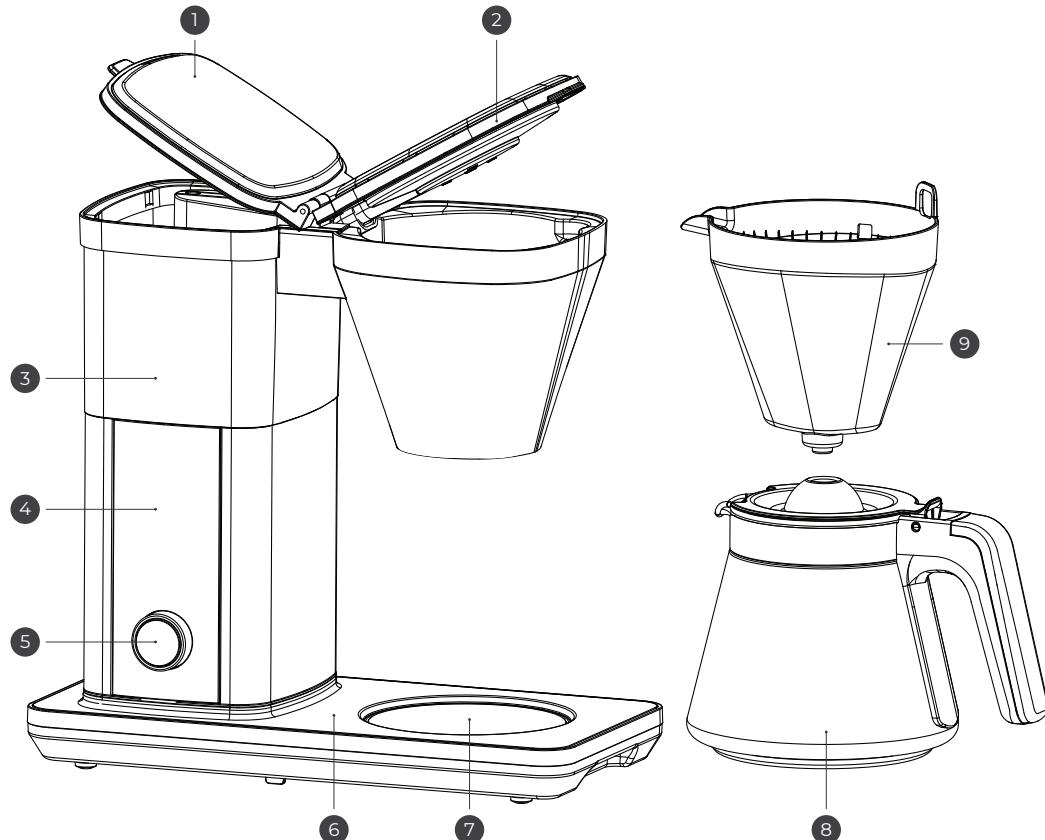
Thank you for purchasing the KLAMER coffee maker. For your own safety, please read this manual carefully BEFORE using the machine. There are many advantages to using this coffee maker:

- A powerful brewing element with 1550 watts of power ensures that the water is quickly heated to the optimal temperature
- Preparation of 10 cups of coffee (1.25L) within a few minutes
- Perfect brewing temperature from 92°C to 96°C for great tasting coffee

### Note

Please contact the KLAMER customer support team if you have any questions or problems. You can reach us via [hello@klamer-kitchen.com](mailto:hello@klamer-kitchen.com). We're happy to help!

## Product diagram



- 1** Water tank cover
- 2** Funnel cover
- 3** Water tank
- 4** Main housing
- 5** On / Off button

- 6** Stand
- 7** Heating plate
- 8** Coffee pot
- 9** Funnel

## Specifications

Model	KLAMER Coffee Maker Pro 1550
Rated Voltage	220-240 V / 50-60 Hz
Rated Power	1550 W
Article No.	22213

## Before first use

1. Remove all packaging and any stickers or labels that are on the outside of the device. Then clean the device with a slightly damp cloth or sponge.
2. Rinse the detachable accessories under running water, then wipe them with a slightly damp cloth or sponge and reattach them to the coffee machine.

### Important

With brand-new coffee machines, it is possible that certain components are not yet completely neutral in taste. We therefore recommend filling the water tank with water up to the MAX mark and performing a few brewing processes without coffee powder (see Using the coffee machine on p. 15).

## Determine the correct quantities

### Ground coffee

You dose the correct amount of coffee powder with the dosing spoon included with the coffee machine. The general rule is that one unheaped spoonful of ground coffee corresponds to one cup of ready-brewed coffee.

### Water in the water tank

The amount of water to be filled into the water tank increases proportionally to the number of cups desired. Two cups of coffee correspond to 250 ml of water. You can read the amount of water required for the corresponding number of cups on the outside of the water tank. The minimum amount is 250ml for 2 cups, the maximum amount is 1.25L water for 10 cups.

In the following table you will find an overview for orientation:

Cups	Water	Ground coffee (Number of spoons)	Ground coffee (Weight in grams)
2-3	250ml	2	~10g
4-5	500ml	4	~20g
6-7	750ml	6	~30g
8-9	1000ml	8	~40g
10	1250ml	10	~50g

## Using the coffee maker

Make sure that the coffee maker is placed on a surface that is insensitive to heat and moisture. When preparing coffee, proceed as follows:

1. Open the water tank cover and fill the water tank with fresh, cold or room-warm water. Make sure that the water level is never higher than the maximum fill level mark (MAX).
2. Fill coffee powder into the filter and place the filter into the funnel (see table The correct amount of coffee powder on p. 14). You can either use the enclosed reusable filter or your own paper filters.
3. Place the glass jug under the funnel on the hotplate and make sure that it is not at an angle.
4. Start brewing by pressing the on / off button. The coffee machine starts the brewing process. The water is heated up and rises through the glass column into the funnel.
5. After the brewing process is completed and the coffee is ready, the coffee maker switches to the keep warm mode, which is indicated by a continuously lit On / Off button. This mode keeps the coffee or pot warm for up to 40 minutes.
6. Remove the pot and enjoy your freshly brewed coffee.

**Note**

If there is not enough water in the water tank to prepare coffee, the On / Off button flashes at short intervals until sufficient water has been added.

## Tips for delicious coffee

Below we have compiled some recommendations for you, which can help in the preparation or brewing that your coffee always has a full and intense flavor.

1. A clean coffee machine is essential for the preparation of good-tasting coffee. Clean the coffee machine regularly as described in the "Cleaning" section. Always use fresh, cold water in the coffee machine. Also observe the instructions for regular descaling on page 17.
2. If you do not grind your coffee beans fresh, store ground coffee in a cool, dry place. Always close an opened package tightly and airtight.
3. Use a medium to medium coarse grind. We recommend that coffee beans be freshly ground and finely ground just before brewing. Note that most pre-ground bagged coffees are ground too finely for optimal operation.
4. Do not use the same ground coffee for several brewing operations, as this will greatly affect the taste of the coffee. Reheating coffee is not recommended as the coffee will develop its full flavor immediately after brewing.
5. If you use paper filters with this coffee maker, then we recommend using oxygen-whitened filters.

6. Use fresh tap water, filtered water or bottled water.

7. The water-to-coffee ratio we recommend is the accepted industry standard, but your taste preferences may differ. If your coffee is too strong, add hot water to the finished cup. If it is too weak, DO NOT add more coffee - try a different coffee roast or growing area instead.

## Cleaning

The coffee machine should be cleaned or descaled at regular intervals.

### General cleaning

1. **WARNING:** Be sure to disconnect the power plug before cleaning the device. To protect against electric shock, do not immerse the cord, plug or device in water or liquids. Make sure that the plug is disconnected from the socket after each use.
2. Remove all removable parts such as the funnel, filter and jug before cleaning the appliance completely. Clean the removable parts after periodically in hot, sudsy water. A general recommendation is at least every 5 to 10 brewing cycles.
3. Wipe the outer surface of the machine with a soft, damp cloth to remove stains.
4. During the brewing process, water droplets may accumulate in the area above the funnel and drip onto the bottom of the unit. To contain dripping, wipe the area with a clean, dry cloth after each use of the machine.
5. Remove coffee stains from carafes by adding a small amount of dishwashing liquid and water to the carafe and allowing to soak overnight.
6. Use a damp cloth to gently wipe the hot plate. Do not use abrasive cleaners for cleaning.

**Note**

The carafe and the funnel can be cleaned in the dishwasher, all other parts of the appliance are not dishwasher safe.

## Descaling

When the machine has reached 80 brewing cycles, the On / Off button will flash rapidly (3 times per second) indicating that the coffee machine needs to be descaled.

### Note

We do not recommend descaling with vinegar. Deposits may not be effectively removed with it, and thorough rinsing may result in a persistent odor.

Descaling products break down the mineral deposits in your coffee machine, ensuring a long service life and consistently great-tasting coffee. Descale your coffee machine as described after 80 brewing cycles or at least every three months.

If you want to decalcify the machine manually and the On / Off button is not yet flashing as described above, the procedure is the same:

1. Fill the water tank with water and descaler. Use descaler for coffee machines and make sure that the ratio of descaler to water corresponds to the instructions on the descaler packaging. To run the program completely, we recommend that you fill the water tank completely (up to the 1.25 L mark).
2. Slide the empty jug onto the hotplate. Make sure that it is straight under the funnel.
3. Press the ON / OFF button for 3 seconds to start the cleaning program. The program starts and the indicator light flashes slowly (once per second). The heating tube operates for 10 seconds and then pauses for 20 seconds. After 15 minutes, the water is brewed at full power. After descaling, the control light goes out.
4. The descaling is finished when the solution in the water tank is boiled out or the tank is empty. Then switch off the device. Remove all remaining liquid or descaling solution from the device. If necessary, turn it over to remove any remaining liquid from the tank.



5. Rinse the water tank completely with clean water several times and then empty the tank.
6. Afterwards, boil two full water containers (1.25 L of water) without coffee powder to completely remove any remaining descaling solution from the machine.
7. The descaling is complete and you can use the machine again as usual to prepare coffee.

## Storage

1. First, unplug the power cord from the wall outlet, if you have not already done so.
2. Make sure that the coffee machine is clean and dry. In particular, the water tank should be completely empty and all accessories should be clean and dry.
3. Store the machine in a cool, light-protected and dry place. Ideally, use the original packaging.

## Problem solving

Problem	Possible cause	Solution
The machine cannot be switched off during brewing using the On / Off button.	The preparation cannot be interrupted once it has been started.	Wait until the water tank is empty and the machine switches itself off, pause the preparation by pressing the On / Off button, or pull the power plug in case of emergency.
The preparation takes longer than usual.	The coffee maker is calcified.	Descale the machine as described on p. 16 and 17.
The preparation ends before the water tank is empty.	The coffee maker is calcified.	Descale the machine as described on p. 16 and 17.
The finished coffee is not hot enough.	The pot is too cool or very little coffee was prepared.	Rinse the pot with hot water before brewing. The coffee stays hot longer if a full pot (or at least half a pot) is prepared.
The filter overflows if the pot is removed from the hotplate during brewing.	Too much ready-brewed coffee accumulates in the filter, which cannot drain into the pot	Do not remove the jug for more than 30 seconds during brewing to avoid overflowing the filter.

### Note

Please contact the KLAMER customer support team if you have any questions or problems. You can reach us via [hello@klamer-kitchen.com](mailto:hello@klamer-kitchen.com). We're happy to help!