

# BIELMEIER®

HIGH QUALITY  
MADE IN GERMANY

DE Gebrauchsanleitung

EN Instructions for use



## BHG 411600

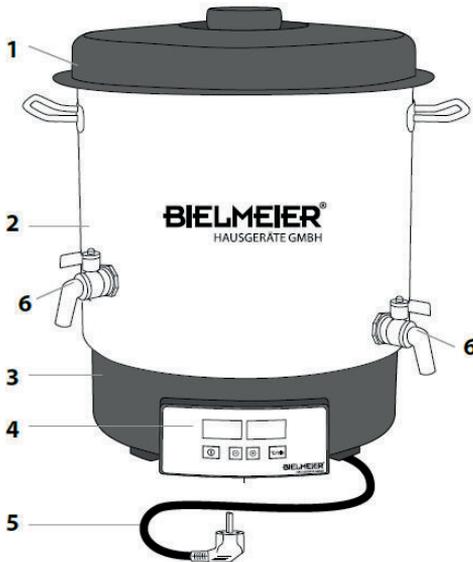
Wachsklärer/Honig-Auftauautomat

## DE INHALT

- 2 Wichtige Sicherheitshinweise
- 5 Allgemeine Informationen
- 5 Wichtige Hinweise
- 6 Reinigung
- 7 Bedienung des Gerätes
- 8 Temperatureingabe-Modus
- 8 Zeiteingabe-Modus
- 9 Ausschalten des Gerätes
- 9 Geräte mit Auslaufhahn
- 10 Wachs klären
- 11 Wachs für Kerzen verflüssigen
- 12 Honig verflüssigen / Honig auftauen
- 13 Technische Angaben
- 14 Garantie

## EN INDEX

- 16 Important safety instructions
- 19 General information
- 19 Important instructions
- 20 Cleaning
- 21 Operating the appliance
- 22 Temperature setting mode
- 22 Time setting mode
- 23 Switching off the appliance
- 23 Appliances with a tap
- 24 Clarifying wax
- 25 Melting wax for candles
- 26 Liquefying honey
- 27 Technical details
- 28 Warranty



## DE

### Wachsklärer/Honig-Auftauautomat

- 1. Deckel
- 2. Kessel
- 3. Unterteil
- 4. Display (Erklärt auf Seite 8)
- 5. Netzanschlusskabel
- 6. Auslaufhähne

## EN

### Wax clarifier/ Honey liquefier

- 1. Lid
- 2. Pot
- 3. Bottom part
- 4. Display (Explained on page 21)
- 5. Mains plug
- 6. Taps



WEEE-Reg.-Nr.:  
DE31304327



Lizenz Nr.:  
57276282



## GEBRAUCHSANWEISUNG

für alle BIELMEIER Wachsklärer/Honig-Auftauautomaten mit elektronischer Regelung, LCD Anzeige

### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Produkt entschieden haben, und bedanken uns für Ihr Vertrauen. Die Sicherheit von BIELMEIER-Elektrogeräten entspricht den anerkannten Regeln der Technik und den gesetzlichen Bestimmungen.

Damit Sie viel Freude an Ihrem neuen BIELMEIER Wachsklärer/Honig-Auftauautomaten haben, bitten wir Sie, die nachfolgenden Hinweise sorgfältig zu beachten.

- **LESEN SIE DIE GEBRAUCHSANWEISUNG VOR DER ERSTEN INBETRIEBNAHME SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE DIESE AUF!**
- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn:
  - die Zuleitung beschädigt ist,
  - das Gerät sichtbare Schäden aufweist,
  - das Gerät heruntergefallen sein sollte,
  - das Gerät außen nass oder feucht ist.
- Bei offensichtlichen Schäden an Gerät bzw. Zuleitung, lassen Sie das Gerät von einem Fachmann oder dem BIELMEIER Kundendienst prüfen.
- Das Gerät nur an Wechselstrom gemäß dem Typenschild anschließen (Schuko-Steckdose).
- Wickeln Sie die Zuleitung vollständig ab.
- Lassen Sie jedoch die Zuleitung nie herunterhängen.
- Der Netzstecker (5) ist zu ziehen:
  - bei Störungen während des Betriebes,
  - vor jeder Reinigung und Pflege,
  - nach dem Gebrauch.
- Das Gerät muss auf eine stabile, ebene und freie Fläche gestellt werden.
- Stellen Sie Gerät und Zuleitung nie auf heiße Oberflächen oder in die Nähe von offenem Feuer, Gaskochern, etc.

- **Achtung!** Platzieren Sie Ihr Gerät dort, wo Sie es verwenden wollen. Stellen Sie die Honigbehälter/das Wachs hinein und befüllen Sie das Gerät mit Wasser. Stecken Sie erst dann den Stecker **(5)** in eine geerdete Steckdose.
- **Transportieren Sie das Gerät nur im leeren und kalten Zustand!**  
Befüllt hat der Wachsklärer/Honig-Auftauautomat ein hohes Gewicht, wodurch Verletzungsgefahr besteht!
- **Das Gerät nur im kalten und vollständig geleerten Zustand an den Griffen anheben!** Bei Missachtung droht die Gefahr von Verbrühungen und/oder Verbrennungen.
- **Entleeren Sie das Gerät im heißen Zustand niemals durch Kippen des Gerätes.** Im heißen Zustand ist der Inhalt ausschließlich durch den Auslaufhahn, falls vorhanden, zu entnehmen. Sollte dies nicht möglich sein, muss abgewartet werden, bis das Gerät und der Inhalt abgekühlt sind. **Beim Kippen des Geräts im befüllten und heißen Zustand besteht die Gefahr von Verbrennungen und /oder Verbrühungen.**
- Befüllen Sie das Gerät, bevor Sie es einschalten.
- Schalten Sie das Gerät nicht ohne Wasser ein, da sonst die Emailierung und der beschichtete Auflagerrost (nicht im Lieferumfang enthalten) beschädigt werden könnten. Sollte dies trotz aller Vorsicht doch passieren, muss mit dem Einfüllen von Wasser gewartet werden, bis das Gerät abgekühlt ist, ansonsten könnte die plötzliche Dampfentwicklung zu Verbrühungen führen.
- Füllen Sie den Kessel **(2)** bis höchstens 4 cm unterhalb des Randes (entspricht 23 Liter Kochmodus). Ein Überlaufen ist gefährlich und kann das Gerät beschädigen.
- **Vorsicht!** Durch austretenden Dampf besteht Verbrühungsgefahr!
- **Vorsicht,** das Gerät wird im Betrieb heiß!  
Fassen Sie daher das Gerät nur an den isolierten Griffen an, ansonsten nur mit wärmeisolierenden Topflappen.

- Tauchen Sie das Gerät nie in Wasser! Schützen Sie ebenso die Zuleitung vor Feuchtigkeit.
- Ziehen Sie nach dem Gebrauch immer den Netzstecker und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangel Erfahrungen und/ oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Dieses Gerät ist nur für den hauswirtschaftlichen Gebrauch und nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.
- Bei Zweckentfremdung oder falscher Handhabung kann keine Haftung für evtl. Schäden übernommen werden.

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

**Fassungsvermögen:** Der BIELMEIER Wachsklärer/Honig Auftauautomat fasst 27 Liter. Der Flüssigkeitsstand darf bis max. 4 cm unter den oberen Rand reichen.

Das Gerät ist vielseitig verwendbar: zum kontrollierten Auftauen von Honig, Klären und Verflüssigen von Wachs, Ziehen und Gießen von Kerzen, Einkochen und Warmhalten von Speisen und Getränken, Erwärmen im Wasserbad, Zubereiten heißer Getränke, Kochen, Aufwärmen, Blanchieren von Gemüse und vielem mehr.

Dicke, zum Anbrennen neigende Speisen müssen langsam und unter ständigem Rühren erwärmt werden.

Bitte beachten Sie: Sollte Ihr Gerät einmal leer kochen, so verhindert ein zusätzlicher Trockengeschutz zu starke Überhitzung. **WICHTIG: Das Gerät gut abkühlen lassen, bevor wieder Wasser nachgefüllt wird, sonst besteht Verbrühungsgefahr durch Dampfbildung. Außerdem kann der Behälter beschädigt werden.**

Beim ersten Gebrauch kann Geruch entstehen, der sich aber nach kurzer Betriebsdauer verliert.

**Aus hygienischen Gründen sollten Sie vor dem ersten Gebrauch das Gerät mit ca. 6 Liter Wasser einmal auskochen.**

## WICHTIGE HINWEISE ZUM GEBRAUCH DES GERÄTES

- Vor dem ersten Gebrauch die Innenseite des Kessels **(2)** sorgfältig reinigen. Bitte beachten Sie hierzu den Abschnitt „Reinigung“.
- Befüllen Sie das Gerät, bevor Sie es einschalten.
- Überfüllen Sie den Kessel **(2)** nicht! Füllen Sie den Topf **(2)** bis maximal 4 cm unterhalb des Randes. **Ein Überlaufen ist gefährlich und kann das Gerät beschädigen.**
- Flüssigkeiten, die nach Gebrauch noch im Kessel **(2)** vorhanden sind, müssen abgeschöpft oder über die Auslaufhähne **(6)** — falls vorhanden — abgelassen werden. **Kippen Sie das Gerät nicht!**

## REINIGUNG

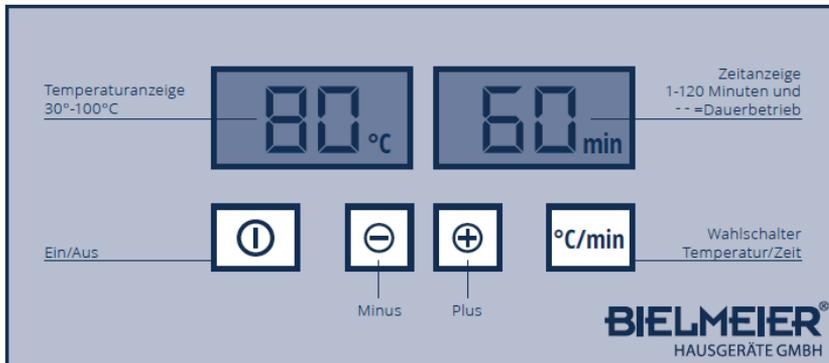
Ziehen Sie vor dem Reinigen immer den Netzstecker aus der Steckdose. Tauchen Sie das Gerät nie ins Wasser! Wischen Sie es bei gezogenem Stecker **(5)** außen feucht ab. Verwenden Sie keine scharfen und scheuernden Reinigungsmittel. Waschen Sie es innen aus. Etwa auftretende Kalkrückstände können Sie mit Essigwasser oder handelsüblichem Entkalker von Zeit zu Zeit beseitigen — anschließend mit klarem Wasser auskochen!

Schöpfen Sie die Reinigungsflüssigkeit ab oder lassen Sie sie über die Auslaufhähne **(6)** — falls vorhanden — ab. **Kippen Sie das Gerät nicht!**

Sollten sich Wachsreste im Gerät befinden, können diese durch Auskochen mit klarem Wasser gelöst und anschließend über die Wasserhähne abgelassen werden. Verbleibende Rückstände lassen sich vorsichtig mit einer Heißluftpistole (nicht im Lieferumfang enthalten) erwärmen und anschließend mit einem Papier- oder Baumwolltuch abwischen.

Der Auslaufhahn sollte regelmäßig mit heißem Wasser gereinigt werden. Zur besseren Reinigungswirkung kann dem Wasser etwas Spülmittel zugesetzt werden.

## BEDIENUNG DES GERÄTES



- Netzstecker einstecken
- Display leuchtet
- Einschalten bzw. Betriebs-Modus

**① Taste: 1x drücken:**

### EINSCHALTEN DES GERÄTES

Nach dem Einschalten des Gerätes durch Betätigung des Ein-Aus-Schalters leuchten alle LCD-Segmente (Liquid Crystal Display) für eine Sekunde auf. Die zuletzt verwendete Temperatur wird angezeigt.

Die Ziffern der Temperaturanzeige blinken, wenn die im Gerät gemessene Temperatur von der eingestellten Temperatur (Soll-Temperatur) abweicht.

Ist die eingestellte Temperatur erreicht, leuchten die Ziffern stetig.

### Zeit: - - = Dauerbetrieb

Gerät heizt auf eingestellte Temperatur auf und läuft im Dauerbetrieb bis zum erneuten Betätigen der "Ein/Aus" Taste.

## TEMPERATUREINGABE-MODUS

### "Temp./Zeit" Taste 1x drücken

Das Temperatur-Symbol (°C) blinkt, Ziffern leuchten stetig, wenn die Soll-Temperatur nicht erreicht ist.

Zeit: - - im Dauerbetrieb; die Heizung ist während des Eingabe-Modus nicht unterbrochen, es wird auf die Soll-Temperatur geheizt bzw. die Soll-Temperatur gehalten.

### "Minus"-Taste

Herunterzählen der Temperatur; bei kurzem Drücken der Taste wird in Einer-Schritten heruntergezählt; bis auf 30°C (niedrigste Temperatureinstellung). Solange die Taste gehalten wird, wird die Temperatur schnell heruntergezählt.

### "Plus"-Taste

Hochzählen der Temperatur; bei kurzem Drücken der Taste wird in Einer-Schritten hochgezählt; bis auf 100°C (höchste Temperatureinstellung). Die Temperatur wird schnell hochgezählt, solange die Taste gehalten wird.

Wird nach Start des Temperatureingabe-Modus bzw. nach Änderung der Temperatur mit der "Minus"- bzw. "Plus"-Taste 5 sec. keine Änderung vorgenommen, wird der Temperatureingabe-Modus verlassen und das Gerät geht in den Betriebs-Modus.

## ZEITEINGABE-MODUS

### "Temp./Zeit" Taste 2x drücken

Das Zeitsymbol (min) blinkt und die zuletzt eingestellte Zeit wird angezeigt und kann mit "Minus" oder "Plus" verändert werden. Wird nach Start des Zeiteingabe-Modus bzw. nach Änderung der Zeit, mit "Minus"- bzw. "Plus"-Taste 5 sec. keine Änderung vorgenommen, wird der Zeiteingabe-Modus verlassen und das Gerät geht in den Betriebs-Modus. Die zuletzt eingestellte Zeit wird bei Erreichen der eingestellten Temperatur (Soll-Temperatur) heruntergezählt.



### "Minus"-Taste

Herunterzählen der Zeit; bei kurzem Drücken der Taste wird in Einer-Schritten heruntergezählt; (1 Minute = niedrigste Einstellung). Solange die Taste gehalten wird, wird die Zeit schnell heruntergezählt.

Befand sich das Gerät vor dem Aufrufen des Zeit-Modus im Dauerbetrieb (Zeit-Anzeige: - - min), springt die angezeigte Zeit von - - Dauerbetrieb zunächst auf 120 min und wird dann bis 0 min heruntergezählt.



### "Plus"-Taste

Hochzählen der Zeit; bei kurzem Drücken der Taste wird in Einer-Schritten hoch gezählt; (120 Minuten / - - Dauerbetrieb = höchste Einstellung). Die Zeit wird schnell hoch gezählt, solange die Taste gehalten wird.

Um erneut in den Dauerbetrieb zu wechseln, muss im Zeiteingabe-Modus die Zeit auf - - Dauerbetrieb gesetzt werden. Auch während des Herunterzählens der Zeit können Temperatur und Zeit jederzeit verändert werden.

## AUSSCHALTEN DES GERÄTES



### Ausschalten durch Drücken der Taste "Ein/Aus".

Das Gerät kann in jedem Zustand ausgeschaltet werden. Zeiteingaben im Zeiteingabe-Modus werden nicht gespeichert.

Die zuletzt eingestellte Temperatur wird gespeichert und erscheint bei Wiedereinschalten des Wachsklärer/Honig Auftauautomat, auch wenn das Gerät in der Zwischenzeit vom Netz getrennt wurde. Ziehen Sie zusätzlich nach dem Gebrauch den Netzstecker.

## GERÄTE MIT AUSLAUFHAHN (6)

Sie können dünne Flüssigkeiten durch den oberen Auslaufhahn **(6)** entnehmen. Bei dickflüssigen Flüssigkeiten empfehlen wir, um eine Verstopfung zu vermeiden, den unteren Hahnanschluss **(6)** zu verwenden.

## WACHS KLÄREN

- Füllen Sie bei geschlossenen Hähnen ca. 4 Liter destilliertes Wasser oder Regenwasser in den Wachsklärbehälter, wobei der Wasserstand unterhalb des oberen Hahns bleibt. **Verflüssigen Sie kein Wachs ohne Wasser.** Der Einlegerost wird zum Wachsklären nicht benötigt und kann aus dem Gerät entfernt werden.
- Geben Sie nun das ungereinigte (Bienen-)Wachs in den Behälter, bis der Behälter bis maximal 4 cm unter den Deckelrand gefüllt ist.
- Stellen Sie die Temperatur auf 85 °C ein und lassen Sie das Wachs über mehrere Stunden langsam schmelzen. Wichtig: Nicht umrühren, nicht bewegen.
- Während des Prozesses
  - setzen sich Schmutz und Kleinpartikel unten in der Wasserschicht ab,
  - schwimmen leichte Verunreinigungen mit einer geringen Dichte oben auf dem Wachs.
- Öffnen Sie den oberen Hahn langsam, um das geklärte Wachs abzulassen — idealerweise in einen Edelstahlbehälter, in dem 1–2 cm kochend heißes destilliertes Wasser vorgelegt wurde. **Achtung: Verbrühungsgefahr!**
- Sollte der Hahn verstopft sein:
  - Erhitzen Sie ihn gleichmäßig mit einer Heißluftpistole (nicht im Lieferumfang enthalten), bis sich der Wachspfropfen löst.
  - Dies kann auch bei geöffnetem Hahn erfolgen. Achten Sie darauf, dass das heiße Wachs herausschießen kann – halten Sie daher unbedingt einen geeigneten Auffangbehälter unter den Hahn.
  - Vermeiden Sie direkte Hitzeeinwirkung auf den Hitzeschutz-Kunststoff des Hahns — **Schmelzgefahr!**
- Falls notwendig, filtern Sie das noch heiße Wachs zusätzlich durch ein feines Tuch (z. B. Gartenvlies oder Feinstrumpfhose), um letzte grobe Partikel zu entfernen.

- Lassen Sie das Wachs im Edelstahlbehälter langsam abkühlen, bis ein kompakter Block entsteht.
- Das restliche Wachs im BIELMEIER Wachsklärbehälter:
  - kann entweder über den unteren Hahn abgelassen werden oder
  - kann im BIELMEIER Wachsklärbehälter aushärten und anschließend entnommen werden.
- Rückstände, die sich am Boden des Wachsblocks absetzen, können nach dem Aushärten z. B. mit einem Stockmeißel entfernt werden.
  
- Wiederholen Sie den Klärvorgang, bis das Wachs die gewünschte Reinheit erreicht hat.

## WACHS FÜR KERZEN VERFLÜSSIGEN

- Geben Sie das saubere Wachs, das Sie für Kerzen verwenden möchten, in den BIELMEIER Wachsklärbehälter. **Hinweis: Der Einlegerost sollte sich nicht im Gerät befinden.**
  
- Stellen Sie eine Temperatur von mindestens 70 °C ein und lassen Sie das Wachs vollständig verflüssigen.
  
- Nach dem Schmelzen kann das Wachs kontrolliert über einen der Hähne abgelassen werden — entweder in einen Zwischenbehälter oder direkt in Kerzengießformen. **Achtung: Verbrühungsgefahr!**
  
- Sollte der Hahn verstopft sein:
  - Erhitzen Sie den geschlossenen Hahn vorsichtig und gleichmäßig mit einer Heißluftpistole (nicht im Lieferumfang enthalten), bis sich der Wachspfropfen löst.
  - Vermeiden Sie direkte Hitzeeinwirkung auf den Hitzeschutz-Kunststoff des Hahns – **Schmelzgefahr!**

## HONIG VERFLÜSSIGEN / HONIG AUFTAUEN

- **Verwenden Sie unbedingt den beigegefügteten Einlegerost.**
- Stellen Sie die Honiggläser (bis zu 12x500 g Twist-Off Gläser) auf den Einlegerost. Alternativ können Sie einen Honigeimer mit einem Durchmesser bis zu 32,5 cm in den BIELMEIER Wachsklärer/Honig Auftauautomat einsetzen.

### Hinweis:

- Zwischen Behälterwand und Gerät mindestens 1 cm Abstand einhalten.
- Es ist unproblematisch, wenn der Honigeimer oberhalb des Geräts herausragt.
- Befüllen Sie das Gerät mit Wasser bis knapp unter die Unterkante der Honigglas- bzw. Eimerdeckel, jedoch maximal bis 4 cm unter den Geräterand.
- Stellen Sie eine Temperatur von 37 °C ein und lassen Sie den Honig langsam auftauen, bis er die gewünschte Konsistenz erreicht hat. Dies kann bei Bedarf auch über Nacht erfolgen.
- **WICHTIG: Kontrollieren Sie vor dem ersten Gebrauch – besser vor jedem Gebrauch – die tatsächliche Wassertemperatur**, z. B. mit dem BIELMEIER Thermometer für Maischekessel (Art.-Nr. B040010).
  - In Einzelfällen kann es produktionsbedingt zu leichten Abweichungen zwischen der eingestellten und der tatsächlichen Temperatur kommen. Die Differenz beträgt in der Regel nur wenige Grad Celsius.
  - Passen Sie die Temperatureinstellung bei Bedarf entsprechend an.
- Nach dem Auftauen:
  - Temperaturregelung ausschalten,
  - das Wasser über den unteren Auslaufhahn vollständig ablassen.

## DER UMWELT ZULIEBE

Werfen Sie Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach weg, sondern führen Sie sie der Wiederverwertung zu. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle erfragen Sie bitte bei Ihrer Kommunalverwaltung.

Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die BIELMEIER Kundendienstzentrale Ihres Landes.

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Derzeit gültige Entsorgungsmaßnahmen für ausgediente Elektrogeräte erfragen Sie bitte bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

## TECHNISCHE ANGABEN

**Stromquelle:** 220-230 V ~ / 50 Hz

**Anschlusswert:** 1800 W

**Schutzklasse:** I

**Kesselvolumen:**

27 Liter im Normalmodus

23 Liter im Kochmodus (entspricht einer Befüllung 4 cm unterhalb des Geräterandes)

**Gewicht:** 6,05 kg

Das Gerät entspricht den EU-Richtlinien Nr. 73/23 EWG und Nr. 89/336 EWG.

Technische Änderungen vorbehalten.

## GARANTIE

**Für die am Verkaufstag beginnende Garantie gelten innerhalb der EU und der Schweiz folgende Bestimmungen:**

**1. Garantiedauer:** 2 Jahre

**2. Garantieleistungen:**

- a) Nach unserer Wahl Reparatur oder Austausch von Teilen, die nach unserer Überprüfung Material- oder Fertigungsfehler aufweisen.
- b) Die Garantie wird nur bei Vorzeigen dieser Garantiekarte und der Verkaufsrechnung geleistet. Die Karte ist nur gültig, wenn sie am Verkaufstag vollständig ausgefüllt wurde.
- c) Die Garantieleistung gilt nur gegenüber dem Erstverbraucher.
- d) Durch die Reparatur oder den Austausch von Teilen innerhalb der Garantiedauer wird die ursprüngliche Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.
- e) Transportkosten gehen zu Lasten des Käufers (gilt nicht für die ersten 6 Monate der Garantiezeit).
- f) Sofern der Schaden oder Mangel nicht beseitigt werden kann oder die Nachbesserung von uns abgelehnt oder unzumutbar verzögert wird, wird innerhalb von 6 Monaten ab Kauf-/Lieferdatum auf Wunsch des Endabnehmers entweder kostenfrei Ersatz geliefert oder der Minderwert vergütet oder das Gerät gegen Erstattung des Kaufpreises, jedoch nicht über den marktüblichen Preis hinaus, zurückgenommen.

**3. Die Garantie gilt nicht:**

- Für Kratzer und Flecken am Gerät.
- Für Beleuchtungs- und Kontrolllampen.
- Für leicht zerbrechliche Teile aus Bakelit, Glas, Plastik und so weiter, es sei denn, es handelt sich um Materialfehler, die von uns als solche anerkannt werden.

- Für Beschädigungen, die durch falsche Installation oder Befestigung verursacht wurden.
- Wenn das Gerät an ein Stromnetz mit höherer Spannung, als auf dem Gerät angegeben, angeschlossen wird.
- Bei falscher oder unsachgemäßer Bedienung.
- Bei mangelnder Sorgfalt.
- Bei ungenügender oder falscher Wartung.
- Bei Fallenlassen des Gerätes oder einzelner Teile.
- Bei unsachgemäßem Transport oder unsachgemäßer Verpackung für den Transport.

#### 4. Die Garantie erlischt:

- Wenn das Gerät für andere als für Haushaltszwecke eingesetzt wird.
- Wenn Personen, die nicht von unserer Firma dazu ermächtigt sind, Reparaturen oder Änderungen durchführen.

**Für dieses Gerät leisten wir 2 Jahre Garantie für Mängel, die auf Fertigungs- oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag der Übergabe und wird nur bei Vorlage der Garantiekarte und der Verkaufsrechnung gewährt. Weitergehende Ansprüche bestehen nicht.**

Modell:

Wichtig! Bitte notieren Sie hier den auf dem Typenschild am Gerät befindlichen FD-Code:

---

Stempel und Unterschrift des Verkäufers

---

Verkaufsdatum

## INSTRUCTION MANUAL

for all BIELMEIER wax clarifiers/honey liquifiers with electronic control, LCD display

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

We're delighted that you've chosen our product and we thank you for your business! The safety of all electronic appliances from BIELMEIER complies with generally accepted technical standards and with safety legislation.

Before you start enjoying your new BIELMEIER wax clarifier/honey liquifier, please read the following information carefully:

- **READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME AND KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE.**

Do not use the appliance if:

- the mains cable is damaged,
- the appliance is visibly damaged,
- the appliance has previously been dropped,
- the appliance is wet outside.
- If the appliance or mains cable are visibly damaged, please have your appliance checked by an expert or by customer service
- Only connect this appliance to an AC power outlet as specified on the appliance's rating plate (Schuko (Type F) socket - using an adapter if required).
- Unwind the mains cable fully before use.
- Never leave the mains cable dangling.
- Unplug the appliance from the mains:
  - if any fault occurs during operation
  - before cleaning and servicing
  - after each use
- Position the appliance in an unobstructed space on a stable, level surface.
- Never place the appliance or mains cable on a hot surface or near an open flame, e.g. gas cooker.

- **Attention!** Place your appliance where you want to use it. Place the honey containers/wax inside and fill the appliance with water. Only then insert the plug (5) into an earthed socket.
- **Only raise the appliance at the handles if it's cold and empty!**  
Danger of scalding and / or burns by non-obervance.
- **Never empty the wax clarifier/honey liquifier, if it's hot, by tilting the device.** If the appliance is hot, just empty it through the tap. If this is not possible, you have to wait until the appliance and the contents have cooled off. **Danger of scalding and / or burns, when tilting the device in hot and filled state.**
- Fill the appliance before switching it on.
- Do not switch the unit on when there is no water in it as otherwise the enamel and the coated rack (not included with the product) could be damaged. If this should happen in spite of all precautions, you must wait until the unit has cooled down before filling it with water as otherwise the sudden emission of steam could lead to scalding.
- Do not fill the container to a level higher than 4 cm below the rim. Hot water may spurt out if the pot is overfilled.
- **Caution!** Risk of scalding due to escaping steam!
- **Caution!** The appliance becomes hot when in use!  
For this reason, only take hold of
  - **stainless steel appliances** by the handles while wearing a heat-insulating oven mitt.
  - **enamel appliances** by their insulated handles.
  - **plastic appliances** by the handle rims.
- Never immerse the appliance in water! Similarly, do not expose the mains cable to moisture.
- Always pull out the plug after use and allow the unit to cool down.

- Children are unaware of the possible dangers associated with electrical appliances. For this reason, never leave a child alone and unsupervised with the appliance and be extra vigilant when using the appliance when children are around.
- This appliance is designed for household use only and is not suitable for commercial use.
- The manufacturer accepts no liability for possible damages in cases where the appliance is used incorrectly or for purposes other than those for which it is intended.

## GENERAL INFORMATION

**Capacity:** The BIELMEIER wax clarifier/honey liquifier has a capacity of 27 litres. The level of liquid in the cooker must be no higher than 4 cm below the rim.

The appliance can be used in a variety of ways: for controlled liquefying of honey, clarifying and liquefying wax, dipping and molding candles, boiling down and keeping food and drinks warm, heating in a water bath, preparing hot drinks, cooking\*, reheating\*, blanching vegetables\*, etc.

Thick food that tends to burn easily requires slow, constant stirring\*

Please note: In the event that the cooker boils dry, a built-in circuit breaker will protect the appliance from overheating. **IMPORTANT: Allow the appliance to cool down completely before adding any liquid. If you add liquid to the hot appliance, there is a danger of scalding by steam and a risk of damage (deformation) to the bottom of the device.**

An odor may develop for a short time the first time you use the appliance.

**For reasons of hygiene, fill the appliance with approx. 6 litres of water and bring to the boil before you use the appliance for the first time.**

## IMPORTANT INSTRUCTIONS FOR USING

- Carefully clean the inside of the pot **(2)** before using the appliance for the first time. For more information, refer to the "Cleaning" section.
- Fill the appliance with water before switching it on.
- Take care not to overfill the pot **(2)**! Fill the pot **(2)** to a level no higher than 4 cm below the rim. **Hot water may spurt out if the pot is overfilled.**
- If liquids are still in the pot **(2)** after use, you have to skim it or drain it by the tap **(6)** - if available. **Never tilt the device!**

## CLEANING

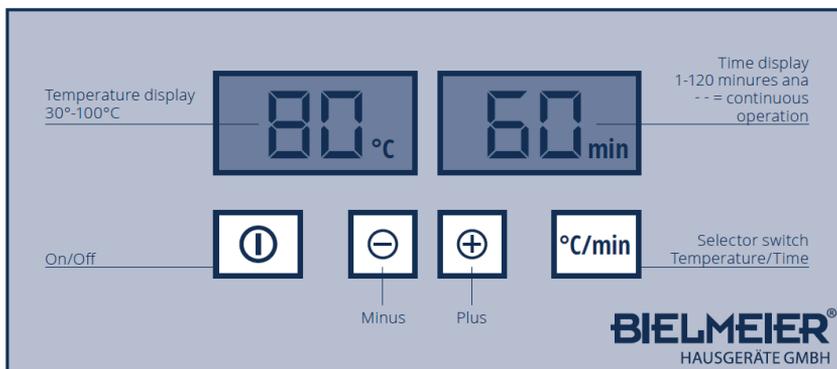
Never immerse the appliance in water! Unplug from the mains, wipe down the exterior and wash out the interior. Limescale deposits can be removed by regular descaling with a mixture of vinegar and water or a commercial descaler, followed by boiling of a pot full of clean water.

Skim cleaning emulsion in the pot **(2)** or drain it by the tap **(6)** - if available. Never tilt the device!

If there are any wax residues in the appliance, these can be removed by boiling with clear water and then drained via the taps. Any remaining residue can be carefully heated with a heat gun (not included) and then wiped off with a paper or cotton cloth.

Clean the tap **(6)** occasionally with hot water, which can be mixed with a cleaning agent.

## OPERATING THE APPLIANCE



- Insert plug
- Display is lit
- Switching on or operating mode

 **Button: press once:**

### SWITCHING THE APPLIANCE ON

After switching the appliance on by pressing the On-Off-button all LCD-segments (liquid crystal display) are lit for a second.

The temperature that was last set is indicated. The ciphers of the temperature display blink when the temperature measured by the boiler differs from the set temperature (nominal temperature). Once the set temperature is reached, the ciphers are constantly lit.

### **Time: - - = continuous operation mode**

Appliance heats up until set temperature is reached and runs in continuous mode until 'On/Off' button is pressed again.

## TEMPERATURE SETTING MODE

 Press ,Temp./Time' button once

The temperature symbol (°C) blinks, ciphers are permanently lit when the set temperature has not been reached.

Time: - - in continuous operation mode; The heating goes on working during setting mode to heat up until set temperature is reached or set temperature is maintained.

 "Minus"-button

Count down of temperature; when pressing the button shortly, a countdown number by number is effected until 30°C are reached (lowest possible temperature setting). If you keep the button pressed, countdown is done fast.

 "Plus"-button

Count up of temperature; when pressing the button shortly the temperature is count up number by number until 100°C are reached (highest possible temperature setting). If you keep the button pressed, count up is done fast.

If after starting the temperature setting mode and changing the temperature by means of the ,Minus' or ,Plus' button no entry is made for 5 seconds, the temperature setting mode is left and the appliance returns to the operating mode.

## TIME SETTING MODE

 Press ,Temp./Time' twice

The time symbol (min) blinks and the time that was last set is indicated and can be changed by the ,Minus' or ,Plus' button, respectively.

If after starting the time setting mode or after changing the time by means of the ,Minus' or ,Plus' button no entry is made for 5 seconds, the time setting mode is left and the appliance returns to the operating mode. Upon reaching the set temperature (nominal temperature), the time that was last set is counted down.



### "Minus"-button

Countdown of the time; when pressing the button shortly, a countdown number by number is effected; (1 minute = lowest possible setting). If you keep the button pressed, countdown is done fast.

If the appliance was set to continuous operation mode before choosing the time setting mode (time indicated: - - min), the display changes from - - continuous operation mode to 120 min and then countdown to 0 min is started.



### "Plus"-button

Count up of time; when pressing the button shortly the time is count up number by number; (120 minutes/--continuous operation = maximum setting). If you keep the button pressed, count up is done fast.

To change again to the continuous operation mode, the time must be set to - - continuous operation in time setting mode. Even during countdown of the time it is possible to change temperature and time.

## SWITCHING OFF THE APPLIANCE



### Switch off by pressing the button ,On/Off'.

The appliance may be switched off any time. Time settings made in the time setting mode will not be saved.

The last temperature setting is saved and is displayed again after restarting the boiler, even if the appliance had been disconnected from the mains in the meantime.

It is necessary to pull the plug from the socket after switching off the appliance.

## APPLIANCES WITH A TAP (6)

Thin liquids can be poured from the pot through the upper tap **(6)**. For viscous liquids, we recommend using the lower tap **(6)** to avoid blockages.

## CLARIFYING WAX

- With the taps closed, fill approx. 4 liters of distilled water or rainwater into the wax clarifier, keeping the water level below the top tap. **Do not melt wax without water.** The insert rack is not required for wax clarification and can be removed from the appliance.
- Now pour the uncleaned (bees) wax into the container until the container is filled to a maximum of 4 cm below the edge of the lid.
- Set the temperature to 85 °C and allow the wax to melt slowly over several hours. Important: Do not stir or move during this time.
- During this process:
  - dirt and small particles accumulate in the water layer at the bottom
  - light, low-density impurities float on the surface of the wax.
- Slowly open the top tap to drain the clarified wax - ideally into a stainless steel container which has been filled with 1-2 cm of boiling hot distilled water. **Caution: Risk of scalding.**
- If the tap is blocked:
  - Heat it evenly with a heat gun (not included) until the wax plug dissolves.
  - This can also be done with the tap open. Please note that the hot wax can shoot out - it is therefore essential to keep a suitable collecting container under the tap.
  - Avoid direct exposure to heat on the heat protection plastic of the tap – **risk of melting!**
- If necessary, additionally filter the wax through a fine cloth (e.g. garden fleece or fine pantyhose) to remove the last remaining particles.
- Allow the wax to cool slowly in the stainless-steel container until it forms a solid block.

- The remaining wax in the BIELMEIER wax clarifier:
  - Can be drained via the bottom tap
  - Can be left to harden in the container and then retrieved
  
- Residues that settle at the bottom of the wax block can be scraped off, for example with a hive tool.
  
- Repeat the wax clarification process until the wax has reached the desired level of clarification.

## MELTING WAX FOR CANDLES

- Place the clarified wax you want to use for candles into the BIELMEIER wax clarifier. **Note: The rack should not be in the container.**
  
- Set a temperature of at least 70 °C and allow the wax to melt completely.
  
- After having melted, the wax can be drained in a controlled manner through one of the taps, either in an intermediary container or directly into candle molds. **Attention: risk of scalding!**
  
- If the tap is blocked:
  - Heat it evenly with a heat gun (not included) until the wax plug dissolves.
  - This can also be done with the tap open. Please note that the hot wax can shoot out - it is therefore essential to keep a suitable collecting container under the tap.
  - Avoid direct exposure to heat on the heat protection plastic of the tap – **risk of melting!**

## LIQUEFYING HONEY

- **Be sure to use the enclosed insert rack.**
- Place the honey jars (up to 12x500g twist-off jars) on the rack. Alternatively, you can insert a honey bucket with a diameter of up to 32.5 cm into the BIELMEIER wax clarifier/honey liquefier.

### Note:

- Maintain a distance of at least 1 cm between the appliance wall and the container.
- It is not a problem if the honey bucket protrudes over the rim of the appliance.
- Fill the appliance with water to just below the lower edge of the honey jar or bucket lid, but no more than 4 cm below the rim of the appliance.
- Set a temperature of 37 °C and allow the honey to slowly liquefy until it has reached the desired texture. If necessary, this can be also done over night.
- **IMPORTANT: Check the actual water temperature before the first use - or even better, before each use** - e.g. with the BIELMEIER thermometer for mash tuns (Art Nr. B040010).
  - In rare cases, there may be slight differences between the set and actual temperatures due to the production process. The difference is usually only a few degrees Celsius.
  - Adjust the temperature setting if necessary.
- After liquification:
  - Switch off temperature control
  - Completely drain the water via the bottom tap

## CARING FOR THE ENVIRONMENT

Please do not simply throw away packaging and disused appliances. These can be recycled. Contact your local authority for details of the relevant recycling centre or the nearest collection point.

To claim warranty, please contact your retailer or your local BIELMEIER customer service center.

According to the European Directive 2002/96/ EC on waste electrical and electronic equipment and its transposition into national law any used electrical appliances must be collected separately and recycled in an environmentally correct manner. Ask your local municipal administration for currently valid measures of disposal for waste electrical equipment.

## TECHNICAL DETAILS

**Power source:** 220-230 V ~ / 50 Hz

**Power consumption:** 1800 W

**Protection class:** I

**Capacity:**

27 litres in normal mode

23 litres in cooking mode (corresponds to filling height of 4 cm below the rim of the pot)

**Weight:** 6.05 kg

This appliance conforms with EU Directive 73/23 EEC and 89/336/EEC

Technical changes reserved.

## WARRANTY

**In the EU and Switzerland, the following conditions apply for the warranty, which begins on the date of purchase of the product:**

**1. Warranty period:** 2 years

**2. Conditions of warranty:**

- a) Parts which exhibit defects in material and/or workmanship after our inspection will either be repaired or replaced at our discretion.
- b) The warranty will only be honoured upon presentation of this warranty card and purchase receipt. This warranty is only valid if it is filled out on the date of sale and in a complete and appropriate manner.
- c) This warranty is only valid for the first owner of the device.
- d) No replacement or repair of parts performed within the warranty period shall provide grounds for any extension of the original warranty period.
- e) Any transportation costs shall be borne by the purchaser (this shall not apply during the first 6 months of the warranty).
- f) Within the first 6 months after the purchase/delivery of the device, if the damage or defect cannot be eliminated, if we refuse to repair the defect, or in the event of a delay in our repairing of the device, then the end user can choose from one of three options: the device will be replaced free of charge, its value will be reimbursed, or the device will be taken back with a refund of the original purchase price which shall not exceed the usual market price.

**3. The warranty does not apply to:**

- spots and scratches on the device
- control lamps and lights
- motor brushes

- easily breakable parts (e.g. bakelite, plastic, glass), even in the case of defects in material as recognized by us
- damage due to improper installation or improper repair
- damage caused by an inappropriate voltage supply or an inappropriate electricity network
- improper or inappropriate use of the equipment
- unsatisfactory care
- damage caused by incompetent or insufficient maintenance
- damage caused by dropping the equipment or part thereof
- improper transportation or insufficient packaging during transportation

#### **4. The warranty shall be deemed void:**

- in the case of use or application of the device for something other than its intended use for household purposes
- in the case of any servicing or repairing of the device performed by third parties that have not been authorized for such purpose by our company.

**A 2-year warranty is provided for damage caused by defects in material or workmanship. The warranty period shall begin on the day of delivery or on the day the buyer takes possession of the item, and the warranty will only be honoured upon presentation of the warranty card and the purchase receipt. No further claims shall be granted.**

Model:

Important! Please write down the FD-code located on the rating plate here:

---

Stamp and signature of salesperson

---

Date of sale

Notizen / Notes

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

# BIELMEIER®

HIGH QUALITY  
MADE IN GERMANY

**Bielmeier Consumer Kitchen Products GmbH**

Gnaglbergstr. 6  
D-94267 Prackenbach

**Tel** +49 9942 / 948893-0  
**Mail** kontakt@bielmeier.eu  
**Web** www.bielmeier.eu

LUCID DE4218117164388  
WEEE-Reg-Nr.: DE31304327

## BHG 411600

Wachsklärer/Honig-Auftauautomat