

**1,7LDGL**



**200135**

Bartscher GmbH  
Franz-Kleine-Str. 28  
D-33154 Salzkotten  
Duitsland

tel. +49 5258 971-0  
fax.: +49 5258 971-120  
**Infolinia service:** +49 5258 971-197  
[www.bartscher.com](http://www.bartscher.com)



Versie: 2.0

Datum van opmaak: 2025-06-27

---

## Originele gebruiksaanwijzing

1	Veiligheid .....	2
1.1	Symboolverklaring .....	2
1.2	Veiligheidsaanwijzingen .....	3
1.3	Gebruik volgens bestemming .....	7
1.4	Oneigenlijk gebruik .....	7
2	Algemeen .....	8
2.1	Aansprakelijkheid en vrijwaring .....	8
2.2	Auteursrecht .....	8
2.3	Conformiteitsverklaring .....	8
3	Transport, verpakking en opslag .....	9
3.1	Transportinspectie .....	9
3.2	Verpakking .....	9
3.3	Opslag .....	9
4	Technische Gegevens .....	10
4.1	Technische Gegevens .....	10
4.2	Functies van het apparaat .....	11
4.3	Onderdelenoverzicht .....	12
5	Installatie en bediening .....	13
5.1	Installatie .....	13
5.2	Bediening .....	15
6	Reiniging en ontkalking .....	20
6.1	Veiligheidsinstructies voor reiniging .....	20
6.2	Reiniging .....	21
6.3	Ontkalken .....	21
7	Mogelijke storingen .....	23
8	Verwijdering .....	24



**Lees de gebruiksaanwijzing voor ingebruikname en het op een goed bereikbare plaats bij het apparaat bewaren!**

Deze handleiding bevat de beschrijving van de installatie, de bediening en het onderhoud van het apparaat en dient als belangrijke informatiebron en naslagwerk. De kennis en het in acht nemen van alle hier beschreven veiligheidsvoorschriften en instructies is een voorwaarde voor veilig en juist gebruik van het apparaat.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door, voordat u handelingen verricht met het apparaat, met name voordat u het in gebruik neemt om letsel en schade aan eigendommen te vermijden. Onjuist gebruik kan beschadigingen veroorzaken.

In elke fase van het gebruik moet alle relevante informatie in de gebruiksaanwijzing beschikbaar zijn voor het relevante personeel. Hun beschikbaarheid is de verantwoordelijkheid van de bediener.

Naast de bedieningsinstructies moeten algemene, wettelijke en andere toepasselijke veiligheids- en milieuvorschriften worden nageleefd.

## 1 Veiligheid

NL

Het apparaat is gemaakt volgens de laatste stand van de techniek. Het kan echter een bron van gevaar vormen als het apparaat niet in overeenstemming met zijn bestemming gebruikt wordt. Alle personen die het apparaat gebruiken, moeten zich houden aan de aanbevelingen en veiligheidsaanwijzingen in deze handleiding.

### 1.1 Symboolverklaring

Belangrijke veiligheids- en technische instructies zijn in deze gebruiksaanwijzing aangeduid door symbolen. Deze instructies moeten bij het gebruik van dit apparaat absoluut in acht worden genomen om letsel, ongelukken, of materiële schade te vermijden.



**GEVAAR!**

Het signaalwoord **GEVAAR** waarschuwt voor gevaren die leiden tot ernstige verwondingen of overlijden als ze niet worden vermeden.



### **WAARSCHUWING!**

Het signaalwoord **WAARSCHUWING** waarschuwt voor gevaren die gematigd tot zwaar letsel of overlijden kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.



### **VOORZICHTIG!**

Het signaalwoord **VOORZICHTIG** waarschuwt voor gevaren die licht of matig letsel kunnen veroorzaken, als ze niet worden vermeden.

### **ATTENTIE!**

Het signaalwoord **ATTENTIE** geeft mogelijke materiële schade aan die kan optreden als u de veiligheidsinstructies niet volgt.

### **OPMERKING!**

Het icoon **OPMERKING** informeert de gebruiker over aanvullende informatie en tips voor het gebruik van het apparaat.

NL

## 1.2 Veiligheidsaanwijzingen

### Elektrische stroom

- Een te hoge netspanning of onjuiste installatie kan leiden tot elektrische schokken.
- Sluit het apparaat alleen aan als de specificaties op het typeplaatje overeenkomen met de netspanning.
- Om elektrische kortsluiting te voorkomen, moet het apparaat droog worden gehouden.
- Koppel het apparaat onmiddellijk los van het elektriciteitsnet als er tijdens het gebruik storingen optreden.
- Raak de stekker van het apparaat niet aan met natte handen.
- Raak het apparaat nooit aan nadat het in het water is gevallen. Onmiddellijk het apparaat van het elektriciteitsnet koppelen.
- Het herstellen en openen van de behuizing uitsluitend door specialisten en gespecialiseerde werkplaatsen laten uitvoeren.
- Draag het apparaat niet aan de verbindingskabel.
- Stel de verbindingskabel niet bloot aan warmte of scherpe randen.

- Knik, plet of knoop de verbindingkabel niet.
- Altijd de verbindingkabel volledig uitrollen.
- Plaats het apparaat of andere voorwerpen nooit op de verbindingkabel.
- Om het apparaat uit te schakelen van de elektrische voeding, altijd de stekker vastpakken.
- Controleer de voedingskabel regelmatig op beschadigingen. Het apparaat niet gebruiken wanneer de voedingskabel beschadigd is. Laat een beschadigde voedingskabel vervangen door de servicedienst of een gekwalificeerde elektricien om gevaar te voorkomen.

### Brandbare materialen

- Stel het apparaat nooit bloot aan hoge temperaturen, zoals een fornuis, een kachel, open vuur, apparaten voor het behouden van warmte, enz.
- Het apparaat moet regelmatig worden schoongemaakt om het risico van brand te voorkomen.
- Het apparaat niet bedekken met bijv. aluminiumfolie of doeken.
- Gebruik het apparaat alleen met de hiervoor bestemde materialen en met de juiste temperatuurinstellingen. Materialen, voedselproducten en etensresten in het apparaat kunnen ontbranden.
- Het apparaat nooit gebruiken in de buurt van brandbare, licht ontvlambare materialen, bijv. benzine, spiritus, alcohol. Hoge temperaturen veroorzaken verdamping van deze materialen en als gevolg van contact met ontstekingsbronnen kan een explosie plaatsvinden.
- In geval van brand, vóór het blussen het apparaat ontkoppelen van de voeding. Blus het vuur nooit met water als het apparaat op het elektriciteitsnet is aangesloten. Na het blussen zorgen voor genoeg frisse lucht.

### Hete oppervlakken

- Het oppervlak van het apparaat wordt tijdens het werk heet. Er bestaat gevaar voor verbranding. Ook na het uitschakelen blijft het apparaat nog enige tijd heet.
- Geen enkel heet oppervlakken van het apparaat aanraken. Gebruik de daarvoor voorziene bedieningselementen en handgrepen.
- Het apparaat pas na volledig afkoelen verplaatsen en reinigen.
- Het is verboden hete oppervlakken met koud water of brandbare vloeistoffen te begieten.

### Gezondheidsrisico door bacteriën

- Het reservoir moet regelmatig worden gelegegd, gereinigd en gedesinfecteerd om ophoping van schadelijke, gevaarlijke bacteriën te voorkomen.

### Verantwoordelijkheid van de bediener

De bediener is verantwoordelijk voor de naleving van de geldende wetten, voorschriften, verordeningen en bestaande nationale bepalingen inzake ongevallenpreventie, milieubescherming en de interne werk-, bedienings- en veiligheidsinstructies die van toepassing zijn op de installatielocatie.

Verantwoordelijkheden van de bediener:

- Gebruik het apparaat en de aangesloten componenten alleen in een onberispelijke technische toestand met goed functionerende beveiligings- en veiligheidscomponenten.
- Voorbereiding van risicobeoordelingen op werkplekken.
- Instructie en regelmatige training van personeel. Vooral het veiligheidshoofdstuk en de veiligheidsinstructies moeten worden gelezen en opgevolgd.
- Verstrekking van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)
- Naleving van onderhouds- en schoonmaakschema's.
- Documentatie van training/instructie, vervanging van apparatuuronderdelen.

### Exploitatie alleen onder toezicht

- Het apparaat mag alleen onder toezicht worden geëxploiteerd.
- Blijf altijd in de directe nabijheid van het apparaat.

### Bedienend personeel

- Het apparaat mag worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en door personen met fysieke, sensorische of verstandelijke beperkingen, met weinig ervaring en/of kennis, wanneer dit onder toezicht gebeurt of nadat zij zijn geïnstrueerd over het veilig gebruik van het apparaat en zij begrijpen welke gevaren het gebruik van het apparaat met zich meebrengt. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat.
- Het onderhoud en reinigen mag niet door kinderen worden uitgevoerd.

### Onjuist gebruik

- Onjuist gebruik of verboden gebruik kan het apparaat beschadigen.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het in technisch veilige staat verkeert, waardoor een veilige werking wordt gegarandeerd.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als de verbindingen in een technisch goede staat zijn en een veilige werking is gegarandeerd.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt als het schoon is.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen. Probeer het apparaat nooit zelf te repareren.
- Breng geen modificaties of wijzigingen in het apparaat aan.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de bijbehorende bodemplaat (voet).

### 1.3 Gebruik volgens bestemming

Het apparaat is alleen bedoeld voor het gebruik zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing met de meegeleverde en goedgekeurde onderdelen.

Elk ander gebruik wordt beschouwd als onbeoogd. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die hieruit voortvloeit. In dergelijke gevallen ligt de verantwoordelijkheid uitsluitend bij de gebruiker/bediener.

De volgende toepassing is de toepassing zoals bedoeld:

- Opwarmen en warmhouden van water.

#### **Het apparaat is niet bestemd voor continu industrieel gebruik!**

Het apparaat kan worden gebruikt in het huishouden en op vergelijkbare plaatsen zoals:

- in keukens voor werknemers in winkels, kantoren of soortgelijke werkgebieden;
- landbouwbedrijven;
- door klanten van hotels, motels en andere huisvestingsvoorzieningen;
- in pensions.

NL

### 1.4 Oneigenlijk gebruik

Onjuist gebruik kan leiden tot schade aan personen en zaken veroorzaakt door gevaarlijke elektrische spanning, brand en hoge temperaturen. Met behulp van het apparaat kan alleen werk worden uitgevoerd dat in deze handleiding wordt beschreven.

Het volgende gebruik is niet in overeenstemming met het beoogde gebruik:

- het koken van vloeistof die suiker, zoetstof, zuur, loog of alcohol bevat;
- het opbergen en verwarmen van brandbare, schadelijk voor de gezondheid en vluchtige vloeistoffen of materialen etc.

## 2 Algemeen

### 2.1 Aansprakelijkheid en vrijwaring

Het apparaat is vervaardigd in overeenstemming met de huidige stand van de techniek en de erkende veiligheidsrichtlijnen. Desondanks kunnen er tijdens het gebruik risico's ontstaan voor de gezondheid en het leven van de gebruiker of omstanders of bestaat er gevaar voor schade aan de apparatuur of andere bedrijfsmiddelen. Garantie- en aansprakelijkheidsclaims voor persoonlijk letsel/ eigendomsschade en storingen zijn uitgesloten als deze kunnen worden toegeschreven aan een of meer van de volgende oorzaken:

- Onbeoogd gebruik
- Niet-naleving/veronachtzaming van instructies en alle bijbehorende informatie
- Ongeoorloofde structurele of technische wijzigingen aan het apparaat
- Inschakelen van onvoldoende opgeleid en onvoldoende gekwalificeerd personeel
- Gebruik met defecte of verkeerd gemonteerde veiligheids- en beschermingsuitrusting
- Onvoldoende onderhoud of reiniging
- Onopgeloste defecten
- Gebruik van ongeautoriseerde media, schoonmaakproducten, enz.
- Gebruik van ongeautoriseerde reserveonderdelen
- Handlingsfouten of ander verkeerd gebruik
- Rampen veroorzaakt door vreemde voorwerpen of overmacht
- Vernietiging van typeplaatje en stickers die relevant zijn voor bediening/veiligheid.

NL

### 2.2 Auteursrecht

De gebruiksaanwijzing en de erin opgenomen teksten, tekeningen, foto's en andere afbeeldingen zijn auteursrechtelijk beschermd. Niets (ook gedeeltelijk) uit deze uitgave mag in ongeacht welke vorm worden vervoelvoudigd, verwerkt en/of gepubliceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. Overtreding van het bovenstaande verplicht tot schadevergoeding. Wij behouden ons het recht voor tot verdere vorderingen.

### 2.3 Conformiteitsverklaring

Het apparaat beantwoordt aan de actuele EU-normen en richtlijnen. Dit bevestigen we in de EG-verklaring van Conformiteit. Indien gewenst, sturen we u graag de betreffende Verklaring van Conformiteit toe.

## 3 Transport, verpakking en opslag

### 3.1 Transportinspectie

Als het apparaat afgeleverd is, onmiddellijk controleren of het compleet en zonder transportschade is. Als er duidelijk zichtbare transportschade is, het geleverde apparaat niet of alleen onder voorbehoud aannemen. De schade opschrijven op de transportdocumenten/ het leveringsdocument van de leverancier. Vervolgens reclameren. Verborgene gebreken onmiddellijk nadat ze zijn geconstateerd, reclameren, omdat eisen tot schadevergoeding alleen binnen de reclamatieperiode mogelijk zijn.

Neem contact op met onze klantenservice als er onderdelen of accessoires ontbreken.

### 3.2 Verpakking

Gooi de buitenste doos van uw apparaat niet weg. U kunt het nodig hebben tijdens een verhuizing, of als u het apparaat naar ons servicecentrum wilt sturen bij schade.

De verpakking en de afzonderlijke componenten zijn gemaakt van recyclebare materialen. In het bijzonder: kunststof folie en zakken, kartonnen verpakking.

Als u de verpakking wilt weggooien, dient u de geldende voorschriften in uw land in acht te nemen. Verpakkingsmateriaal dat hergebruikt kan worden, recyclen.

NL

### 3.3 Opslag

Zorg ervoor dat de verpakkingen verzegeld zijn tot de installatie en houd ze in overeenstemming met de op de buitenkant aangebrachte plaatsingmarkering en opslagmarkering. Bewaar de pakketten alleen onder de volgende voorwaarden:

- in een afgesloten ruimte
- droog en stofvrij
- verwijderd houden van corrosief materiaal
- op een plaats beschermd tegen zonlicht
- beschermd tegen mechanische schokken.

Bij langere bewaring (> 3 maanden) regelmatig de algemene toestand van alle bestanddelen en van de verpakking controleren. Als het nodig is de verpakking vervangen voor een nieuwe.

## 4 Technische Gegevens

### 4.1 Technische Gegevens

<b>Naam:</b>	<b>Waterkoker 1,7LDGL</b>
Artikelnummer:	<b>200135</b>
Materiaal:	glas   kunststof
Materiaal deksel:	kunststof
Inhoud in l:	1,7
Minimale opwarmhoeveelheid in l:	0,5
Temperatuurbereik van – tot in °C:	40 - 100
Aantal temperaturniveaus:	6
Lengte kabel in cm:	75
Stroomverbruik in stand-by-modus, in W:	0
Max. tijd tot overschakeling naar stand-by-modus, in minuten:	0
Aansluitingswaarde:	1,85-2,2 kW   220-240 V   50/60 Hz
Afmetingen (b x d x h) in mm:	210 x 160 x 242
Gewicht in kg:	1,2

Recht op technische veranderingen voorbehouden!

#### Versie / eigenschappen

- Kleur: transparant
- Dubbelwandig: nee
- Kookstop-automaat: ja
- Kalkfilter: ja | verwijderbaar
- Vulstandindicator: ja
- Droogloopbeveiliging: ja
- Draaggreep: ja
- Display: ja
- Besturing: elektronisch | knop
- Controlelampje:

## Technische Gegevens

---

- koken
- warmhouden
- Aan-/uitschakelaar: ja
- Eigenschappen:
  - 360° contactverbinding
  - overdekt verwarmingselement
  - verlichte bodem tijdens het gebruik
  - met akoestisch signaal
  - veilige draaggreep
  - warmhoudfunctie
  - waterkoker van worden verwijderd van de basis, snoerloos
  - weergave van de huidige temperatuur van de waterkoker

## 4.2 Functies van het apparaat

De gebruiksvriendelijke waterkoker met hoog vermogen heeft een display en 6 temperatuurstanden, evenals een warmhoudfunctie. Water kan tot een uur op de ingestelde temperatuur worden gehouden.

## 4.3 Onderdelenoverzicht



NL

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Kalkfilter            | 2. Uitlooptuit                   |
| 3. Ontgrendelknop deksel | 4. Deksel                        |
| 5. Bedieningselementen   | 6. Draaggreep                    |
| 7. MAX markering         | 8. Vulstandindicator             |
| 9. MIN markering         | 10. Watercontainer               |
| 11. Basisplaat           | 12. Aansluitkabel met netstekker |
| 13. Kabeloproller        |                                  |

Afb. 1



Afb. 2

- 14. LED controle-lampjes 1 | 2 | 3
- 15. Knop temperatuurstelling
- 16. Knop Start/Stop
- 17. Knop van warmhoudfunctie
- 18. Display

## 5 Installatie en bediening

### 5.1 Installatie

#### Uitpakken / plaatsing

- Pak het apparaat uit en verwijder alle externe en interne verpakkingselementen en de transportbeveiliging.



#### **VOORZICHTIG!**

##### **Gevaar op verstikking!**

Het verpakkingsmateriaal, zoals plastic zakken en piepschuim elementen, moet onbereikbaar voor kinderen zijn.

- Als er beschermfolie op het apparaat zit, verwijdert u deze. De folie dient langzaam van het apparaat te worden getrokken zodat er geen lijmresten achterblijven. Eventuele lijmresten verwijderen met een geschikt oplosmiddel.
- Pas op dat u het typeplaatje en de waarschuwingeninstructies op het apparaat niet beschadigt.
- Het apparaat nooit in een vochtige of natte omgeving neerzetten.
- Het apparaat moet zo worden ingesteld dat de verbindingen gemakkelijk toegankelijk zijn om snel uit te schakelen als dat nodig is.
- Houd rekening met de volgende punten bij het kiezen van de installatielocatie:
  - Het montageoppervlak moet vlak, voldoende draagkrachtig, waterdicht, droog en hittebestendig zijn.

- Zorg ervoor dat de vluchtwegen vrij blijven.
- Zorg voor een stabiele positie.
- Zorg voor voldoende ruimte voor werk, onderhoud en reiniging.
- Laat de ventilatieopeningen voor inkomende en uitgaande lucht, indien aanwezig, vrij.
- Neem de geldende technische en bouwvoorschriften in acht.
- Houd voldoende afstand tot de randen van de tafel. Het apparaat kan kantelen en vallen.
- Houd een afstand van minstens 10 cm tot brandbare wanden en objecten.
- Plaats het apparaat zo dat er geen water in de stekker kan komen.

### Aansluiting op het lichtnet

- Controleer of de technische specificaties van het apparaat (zie naamplaatje) overeenstemmen met de gegevens van de lokale stroomvoorziening.
- Sluit het apparaat aan op een enkele, voldoende beschermde aansluiting met een beveiligd contact. Sluit het apparaat niet aan op een meervoudige aansluiting.
- Leg de verbindingkabel zo dat niemand erop kan lopen of erover kan struikelen.

### 5.2 Bediening



#### VERWITTIGING

##### **Risico op brandwonden!**

**Het waterreservoir en het deksel worden tijdens het gebruik erg heet.**

Raak het hete apparaat niet aan.

##### **Verbrandingsgevaar!**

**Hete stoom die ontsnapt bij het openen van het deksel kan brandwonden veroorzaken aan handen, armen en gezicht.**

Open nooit het deksel tijdens het werk.

**Een te vol waterreservoir kan leiden tot het lekken van heet water en verbrandingen!**

Zich houden aan het maximale vulniveau!

#### Vóór gebruik

1. Haal de waterkoker en de bodemplaat uit de verpakking.
2. Om productieresten te verwijderen, raden we aan de watertank minstens twee keer te vullen met vers drinkwater tot aan de MAX-markering op de vulstandindicator en het water te koken.
3. Volg de instructies in "**Water koken/opwarmen**", om de temperatuur in te stellen en het apparaat in te schakelen.
4. Giet het gekookte water dan uit en drink het niet.
5. Spoel het waterreservoir uit met schoon water.
6. Wrijf het oppervlak van de waterkoker, de bodemplaat en het aansluitsnoer met de stekker af met een licht vochtige doek.
7. Zorgvuldig alle gereinigde elementen drogen.

### Water koken / opwarmen

1. Sluit de bodemplaat aan op het juiste enkelvoudige stopcontact.
2. Druk op de ontgrendelknop om het deksel te openen.
3. Giet de gewenste hoeveelheid vers drinkwater in de tank van het apparaat (alleen tot de **MAX**-markering).

### VOORZICHTIG!

**Zorg ervoor dat er altijd drinkwater in het waterreservoir zit voordat u het inschakelt.**

**In het apparaat mogen zich geen vloeistoffen bevinden die niet kunnen worden genuttigd zoals zuren, loog, olie, nitraten etc.!**

### LET OP!

**Let op het vulniveau van het waterreservoir, rekening houdend met de MIN/MAX-markeringen op de vulstandindicator.**

**Gebruik het apparaat nooit zonder water of als het waterpeil onder de MIN-markering staat.**

NL

4. Druk het deksel omlaag zodat het vastklikt.
5. Plaats de waterkoker op de bodemplaat.

Als de waterkoker op de bodemplaat wordt geplaatst, licht het display 2 seconden op en wordt 100 °C weergegeven.

Er klinkt een akoestisch signaal.

Vervolgens verschijnt op het display de huidige REËLE temperatuur van het water. Het apparaat bevindt zich in de standby modus.

6. Druk op de knop Start/Stop om het kookproces te starten.

U hoort een dubbel geluidssignaal.

De ingestelde temperatuur (100 °C) licht even op op het display.

Vervolgens wordt de huidige REËLE temperatuur van het water weergegeven, Ook de LED 1-indicator brandt.

Bovendien licht de onderkant van de watertank blauw op tijdens het opwarmen.

Als het kookproces klaar is, schakelt het apparaat automatisch uit.

U hoort drievoudig geluidssignaal.

7. De waterkoker aan de draagbeugel optillen en het water naar behoefte gebruiken.

### Instelling van de temperatuur

De gewenste temperatuur kan worden ingesteld met de temperatuurinstelknop.

De volgende temperatuursinstellingen zijn mogelijk:

**40 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 °C.**

1. Druk op de temperatuurinstelknop totdat de gewenste temperatuur (40 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 °C) op het display verschijnt..

De ingestelde temperatuur verschijnt op het display

2. Druk vervolgens op de knop Start/Stop om het verwarmingsproces te starten.  
U hoort een dubbel geluidssignaal.

De ingestelde temperatuur licht kort op op het display. Vervolgens wordt de huidige REËLE temperatuur van het water weergegeven,

Op het display boven de temperatuurmeter gaat LED 1 branden.

Bovendien licht de onderkant van de watertank blauw op tijdens het opwarmen.

Het water wordt nu tot de ingestelde temperatuur verwarmd.

Als het opwarmingsproces klaar is, schakelt het apparaat automatisch uit.

U hoort drievoudig geluidssignaal.

3. De waterkoker aan de draagbeugel optillen en het water naar behoefte gebruiken.

#### Tip 1:

In de stand-bymodus kunt u door op de temperatuurinstelknop of de warmhoudknop te drukken naar de temperatuurinstelmodus gaan (d.w.z. de ingestelde temperatuur wordt weergegeven). Als de Start/Stop-knop vervolgens binnen 5 seconden wordt ingedrukt, wordt de door de gebruiker ingestelde kookfunctie geactiveerd. Als de Start/Stop-knop niet binnen 5 seconden wordt ingedrukt, schakelt het apparaat terug naar de stand-by modus en wordt de huidige temperatuur van de waterkoker weergegeven. Als de Start/Stop-knop in deze toestand wordt ingedrukt, kan het verwarmingsproces direct op 100 °C worden geactiveerd.

#### Tip 2:

Als de warmhoudmodus is ingesteld op 1 of 2, kan de ingestelde temperatuur worden aangepast met de instelknop. Het instelbereik is alleen mogelijk tussen 40 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 °C.

### Water warmhouden

De warmhoudfunctie wordt gebruikt om het water langer warm of heet te houden.

1. Stel de gewenste temperatuur in (40 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 °C) met de temperatuurknop.

#### TIP!

**Als de temperatuur is ingesteld op 100 °C, werkt de warmhoudknop niet.**

2. Druk daarna **1 keer** op de warmhoudknop.
3. Druk op de knop Start/Stop om het verwarmingsproces te starten.

De ingestelde temperatuur licht kort op op het display. Vervolgens wordt de huidige REËLE temperatuur van het water weergegeven,

Boven de temperatuurmeter gaan LEDs 1+2 branden.

Bovendien licht de onderkant van de watertank blauw op tijdens het opwarmen.

Het apparaat verwarmt het water tot de ingestelde temperatuur en schakelt dan over op de warmhoudmodus.

Er klinkt 3 keer geluidssignaal voordat wordt overgeschakeld naar de warmhoudmodus.

NL

Het apparaat houdt warm of heet water gedurende 60 minuten op de ingestelde temperatuur.

Wanneer het warmhoudproces is voltooid, schakelt het apparaat automatisch uit.

U hoort een drievoudig geluidssignaal.

4. Als de warmhoudknop **2 keer** wordt ingedrukt nadat de gewenste temperatuur is geselecteerd, gaan LEDs 1+2+3 branden boven de temperatuurweergave.

Deze modus wordt gekenmerkt door het feit dat het water eerst tot 100 °C wordt verwarmd. Daarna wordt de verwarming uitgeschakeld.

Zodra de temperatuur daalt tot een vooraf ingestelde temperatuur, activeert de waterkoker de warmhoudmodus.

Er klinkt een drievoudig geluidssignaal voordat wordt overgeschakeld naar de warmhoudmodus.

De warmhoudmodus wordt geactiveerd en het apparaat houdt het water gedurende 60 minuten op de ingestelde temperatuur warm of heet.

Wanneer het warmhoudproces is voltooid, schakelt het apparaat automatisch uit.

U hoort een drievoudig geluidssignaal.

5. De waterkoker aan de draagbeugel optillen en het water naar behoefte gebruiken.

## Installatie en bediening

---

6. Als u klaar bent, laat u het water dat nog in de tank zit afkoelen en giet u het pas daarna uit via de tuit.

### AANWIJZINGEN!

- Het display kan opnieuw worden geactiveerd door op een willekeurige knop te drukken of door de waterkoker op te tillen en weer op de basisplaat te plaatsen.
- Druk kort tegelijkertijd op de knoppen voor temperatuurinstelling en warmhoudstand om het geluidssignaal uit te schakelen. U hoort een lang geluidssignaal. Door de toetsencombinatie te herhalen, klinkt er een kort geluidssignaal en wordt het geluidssignaal geactiveerd.
- Om het verwarmingsproces (het proces van warmhouden) op voorhand te stoppen, kan de Start/Stop-knop op elk moment worden ingedrukt. De waterkoker stopt dan met verwarmen voordat de gewenste temperatuur is bereikt. De LED-indicatielampjes gaan uit. Er klinkt een geluidssignaal (indien geluidssignalen zijn geactiveerd). Druk nogmaals op de Start/Stop-toets om het verwarmingsproces (warmtebehoudproces) te annuleren, te stoppen en de REËLE temperatuur weer te geven en om naar de stand-bymodus te gaan.
- Als de Start/Stop-knop direct wordt ingedrukt terwijl het display is ingeschakeld, wordt het verwarmingsproces gestart met de laatst ingestelde temperatuur.

### VOORZICHTIG!

#### Risico op brandwonden!

**Het verwarmingselement in de voet kan na uitschakeling nog lange tijd heet blijven!**

Raak het verwarmingselement niet aan.

### Droogloopbeveiliging

Het apparaat is uitgerust met een veiligheid tegen **droogloopbeveiliging**. Als het apparaat per ongeluk aan wordt gezet zonder water of met een kleine hoeveelheid water, dan gaat deze veiligheid aan en zal het apparaat automatisch worden uitgeschakeld. In dat geval moet u:

- Het apparaat van de basis nemen;
- wachten tot het apparaat is afgekoeld;
- na de afkoelfase vers water toevoegen;
- het apparaat zoals gewoonlijk inschakelen.

## 6 Reiniging en ontkalking

De bediener moet ervoor zorgen dat de apparatuur en de veiligheidsonderdelen in goede staat worden gehouden. De effectiviteit van controle- en veiligheidssystemen moet worden gecontroleerd. Onderhouds-, reinigings- en reparatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door goed opgeleid en gespecialiseerd personeel.

Als het nodig is om veiligheidsvoorzieningen te verwijderen voor onderhoud, reiniging en reparatie, moeten ze onmiddellijk na voltooiing van de werkzaamheden weer worden geïnstalleerd en moet de werking ervan worden gecontroleerd. Alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens de gebruiksaanwijzing en met de voorgeschreven intervallen.

NL

### 6.1 Veiligheidsinstructies voor reiniging

- Voordat het apparaat kan worden gereinigd, dient het apparaat van het lichtnet te worden gehaald.
- Het apparaat geheel laten afkoelen.
- Zorg ervoor dat er geen water in het apparaat komt. Dompel het apparaat niet in water of andere vloeistoffen om het te reinigen. Gebruik geen waterstraal onder druk om het apparaat te reinigen.
- Gebruik geen scherpe of metalen voorwerpen (mes, vork, enz.) om het apparaat schoon te maken. Scherpe voorwerpen kunnen het apparaat beschadigen en leiden tot elektrische schokken wanneer ze in contact komen met geleidende componenten.
- Gebruik geen schuurmiddelen, oplosmiddelen of bijtende schoonmaakmiddelen. Dit kan het oppervlak beschadigen.

### 6.2 Reiniging

1. Het apparaat dient iedere dag te worden gereinigd.
2. Spoel het waterreservoir van binnen grondig om met schoon water.
3. Pak de bovenkant van het antikalkfilter vast en trek het omhoog.
4. Was het antikalkfilter met water en plaats het terug in het apparaat.
5. Veeg de buitenkant van het waterreservoir en de bodemplaat af met een zachte, vochtige doek.
6. Veeg de aansluitkabel alleen af met een licht vochtige doek.
7. Droog het toestel en de bodemplaat grondig af.

### 6.3 Ontkalken

Ongeschikt water kan leiden tot de vorming van kalkaanslag. Kalkaanslag veroorzaakt verlenging van de verwarmingstijd en kan schade aan de heetwaterpan veroorzaken.

#### **TIP!**

**Om verkalking te voorkomen, wordt het gebruik van gefilterd water aanbevolen!**

#### **LET OP!**

**Het niet regelmatig ontkalken van de heetwaterpan - volgens de handleiding - vormt de basis voor het niet aanvaarden van de klacht. Deze klachten vallen niet onder de garantie!**

**Het apparaat moet regelmatig worden ontkalkt!**

Wij adviseren ons Bartscher ontkalkingsmiddel in vloeibare vorm (**Artikelnr. 173277**) of als granulaat (**Artikelnr. 190065**).

1. Vul het waterreservoir met vers water, voeg ontkalkingsmiddel toe. Volg de instructies voor het gebruikte ontkalkingsmiddel.
2. De ontkalkingsoplossing aan het koken brengen.
3. Giet een deel van de oplossing door de tuit om kalkaanslag in de tuit te verwijderen.
4. Het apparaat daarna enige tijd laten afkoelen.
5. Verwijder na het ontkalken de ontkalkingsoplossing.
6. Vul het waterreservoir opnieuw met schoon water.
7. Kook het water en giet het dan af.
8. Herhaal indien nodig deze procedure nog enkele keren.

9. Spoel de waterkoker **herhaaldelijk** met schoon water.
10. Om eventueel achtergebleven ontkalkingsoplossing volledig te verwijderen, moet er ook schoon water over de tuit worden gegoten.
11. Verwijder het antikalkfilter en spoel het grondig uit met schoon water.
12. Plaats het antikalkfilter terug in het waterreservoir.
13. Neem de waterkoker af met een zachte, vochtige doek.
14. Droog het apparaat vervolgens af.

## 7 Mogelijke storingen

De onderstaande tabel beschrijft mogelijke oorzaken en methoden voor het verwijderen van storingen of fouten die optreden tijdens de werking van het apparaat. Werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door voldoende gekwalificeerd technisch personeel.

Neem contact op met het servicecentrum als storingen niet kunnen worden verholpen. Vermeld heel zeker het artikelnummer, modelnaam en serienummer. Deze gegevens staan op het typeplaatje van het apparaat.

### Foutcode berichten

Foutcode	Beschrijving	Oplossingen
<b>E1</b>	Onderbreking van de sensor	Neem contact op met serviceafdeling
<b>E2</b>	Kortsluiting van de sensor	Neem contact op met serviceafdeling
<b>E3</b>	Temperatuur te hoog (meer dan 120 °C)	Het apparaat laten afkoelen
<b>E4</b>	Fout in de elektronica	Neem contact op met serviceafdeling
<b>E7</b>	Temperatuursensor defect	Neem contact op met serviceafdeling

### 8 Verwijdering

#### Elektrische apparaten



Elektrische apparaten zijn gemarkeerd met dit symbool. Elektrische apparatuur moet op een correcte en milieuvriendelijke manier worden verwijderd en gerecycled. Niet-gevaarlijke apparaten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden gegooid. Koppel het apparaat los van de voeding en verwijder de verbindingkabel van het apparaat.

Elektrische apparaten moeten naar aangewezen inzamelpunten worden gebracht.