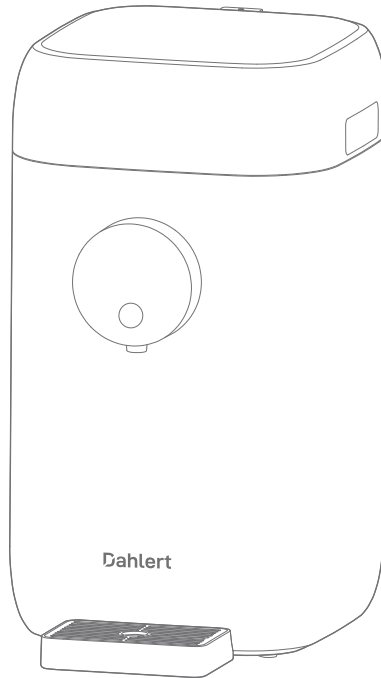


Dahlert



WATER PURIFIER

Instruction Manual

Model: DT-WP-20

Before installing and operating your water purifier, please read the instruction manual carefully and keep it for future reference. The diagram above is just for reference. Please take the appearance of the actual product as the standard.

Dear Customers,

Welcome to use the Water Purification Expert, which utilizes six grade of high-precision filtration system, the effluent water is pure water which tastes better. Automatically control system make you to use this product easily, reassuredly and comfortably.

Water Purification Expert brings you safe and excellent drinking water, enables your three meals much more delicious, and makes you and your family members enjoy healthy and top-grade life.

Table of Contents

1. Safety Warning	1
1-1 Safety Issues	1
1-2 Packing List	2
2. Your Water Purification Expert	2~3
2-1 Part Name of Water Purifier	2
2-2. Electric Schematic Diagram	3
3. Use instructions	3~6
3-1. Use for the first time	3
3-2. Function description	4
3-3. Filter configuration	5
3-4. Replace the filter	5
4. Cleaning and Maintenance	6~7
5. Check the Abnormal Phenomenon by Yourself	7~8
6. Product Parameters	8

1.Safety Warning

1-1 Safety Issues

 The followings are the content of [prohibited]



Protect from
sunlight



Inflammable
materials prohibited



Wet areas
prohibited



Do not touch
with wet hand

- It is forbidden to flush the machine body with water.
- It is forbidden to use universal socket and use with other appliances at the same time, and sockets with no less than 10A shall be used.
- It is strictly prohibited to put the water receiver in the air since it shall be put stably on the table.
- It is strictly prohibited to wipe the water tank with alcohol.
- It is forbidden to add cloudy tap water, ice blocks and mixed liquids such as milk, juice and so on in the water tank.

When taking water, it is strictly prohibited to extend the water nozzle into the cup so as to avoid the danger cause by blockage of water nozzle by boiling water.

 The followings are the content of [compulsory]



Grounding is required

- If the power cable is damaged, please replace it by the manufacturer or professional technician of the authorized repair office, avoid extrude, overlay, tie or damage the power cable.
- The bottom and the perimeter shall not be padded with other items.
- The socket for power cord connecting this product must be provided with reliable grounding device.
- When the ambient temperature is below 0℃, the water in the machine may freeze, please note that the water in the machine is drained when it is not in use.

 The followings are the content of [note]

- In order to avoid hazards, please place the machine on the flat, clean and heat-resistant table.
- Handle the product with care so as not to scratch or damage the product.
- Protect the machine from rain and snow during handling and storage.
- When the raw water does not conform to municipal tap water standard (including conditions such as high sediment content in water and over-standard residual chlorine, etc.), the service life of the filter will be reduced quickly, and the raw water is recommended to be pretreated and then added to the water tank.
- When taking out the water tank, make sure the machine is stable and prevent the machine from falling.
- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses;
 - by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments.

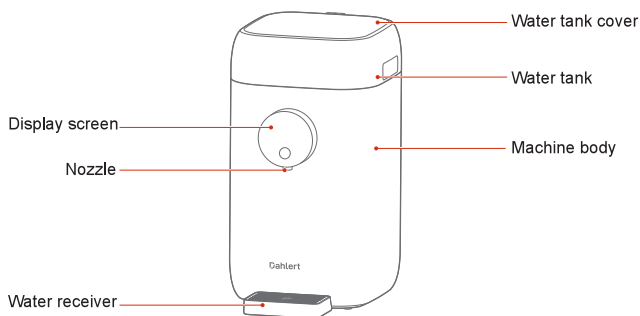
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised. Keep the appliance and its cord out of reach of children aged less than 8 years.
- Appliances can be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance.
- The appliance must not be immersed.
- Clean and replace the filter regularly. The new machine shall be cleaned for the first time as required.
- When the water temperature is low, the water production time of the water tank will be prolonged, which is the characteristic of the membrane.
- The product design adopts the instant heating technology, and the top cover may be slightly hot during working, which is normal.
- When taking low temperature water immediately after taking water of high temperature, the temperature of the output water may be high, please prevent scald.
- This product is only applicable to safe use at altitudes below 1500m, please stop using it when the inlet temperature or ambient temperature is as low as 4°C or high to 38°C.
- When the product is used for the first time or has not been used for a long period, there will be a delay in outputting water, which is normal.

1-2 packing list

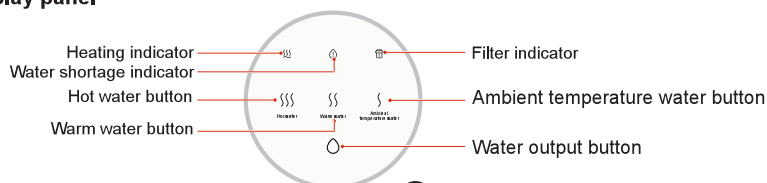
Packing box	Water purifier (1 set)
Materials bag	User's Manual (1 copy)

2. Your Water Purification Expert

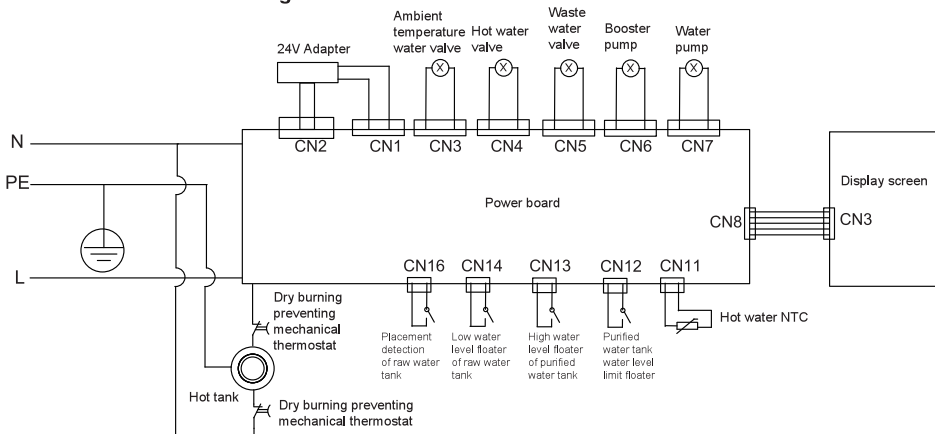
2-1 Part Name of Water Purifier



Display panel



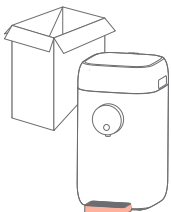
2-2.Electric Schematic Diagram



3. Use instructions

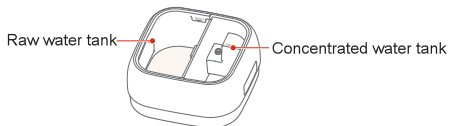
3-1.Use for the first time

1. Unpack and place on the horizontal surface. Install the water receiver.
2. Steps of removing the water tank
Life and pull out the water tank, and then lift it out after it is loose with the machine body.

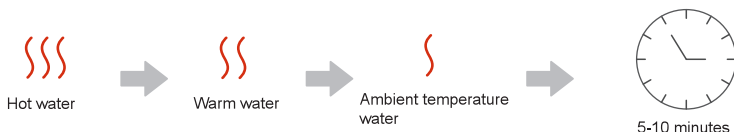


3. Steps for feeding and discharging water
 - 1.First, drain the remaining water from the water tank.
 - 2.Add tap water to the raw water tank (the bigger one).

4. Install the water tank
 - 1.Align the water tank with the base jack and press down.
 - 2.Close the water tank cover after pressing the tank.

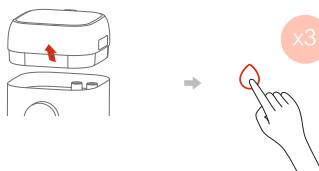


5. After supplying power, the product starts to produce water. The hot water, warm water, and ambient temperature water indicators turn on sequentially. Several minutes later, the water production is finished, the buzzer beeps once, and the indicators turn off, the water can be used normally. During this process, it may possibly require feeding and discharging water for several times.



6. When using for the first time, please clean the internal pipes after producing water.

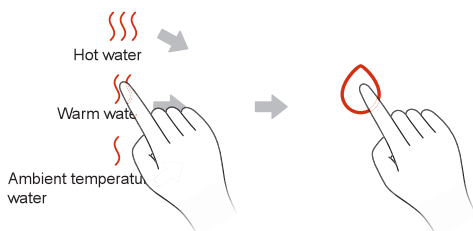
1. Take out the water tank;
2. Emptying the water tank: Place the water pan under the water inlet, and hold the water output button to empty the water tank;
3. Repeat for three times, then the machine can be used normally.



3-2.Function description

Taking water

When taking water, click the water temperature button, the corresponding indicator turns on, and the [output water] button will flash. Then click the [output water] button, the water flows out of the nozzle, press the button again to stop outputting water, and corresponding indicator turns off.

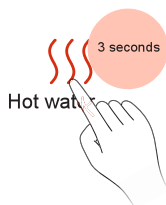


Heating

There are 3 ways to start the heating function:

1. Hold the [hot water] button;
2. Click the [hot water] button, and then click the [output water] button;
3. Click the [warm water] button, and then click the [output water] button.

The indicator flashes during the heating process. After heating, it enters the heat preservation state, the indicator keep on. Press the [hot water] button again to stop heating, and the corresponding indicator turns off.



Water shortage state of raw water tank

When the raw water tank is short of water, the "water shortage" indicator flashes, and no water can be output at this time. You need to lift the water tank to drain the concentrated water, add tap water to the raw water tank, and place it on the machine.



Notes:

Do not add water to the raw water tank continuously. After using one tank of water, discharge the concentrated water once. Otherwise, after 6 minutes of continuous water production, the "water shortage" indicator will flash, and water cannot be output at this time since the concentrated water shall be discharged by lifting the water tank.

3-3.Filter configuration

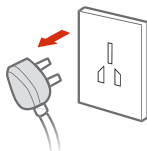
Filter name	Filter composition	Recommended life expectancy	Effect
Integrated composite filter (1pc)	PAC layer	12 months	Effectively remove the mud and sand, rust, suspended materials from water.
	Nanofiltration film layer		The theoretical filtering precision of filter reaches 0.001 micron, it is capable of filtering organics (Trichloromethane, carbon tetrachloride) and heavy metals (arsenic, lead and chromium) from water.
	Rear carbon rod layer		Effectively remove the mud and sand, rust, suspended materials, residual chlorine and bad smell from water.

3-4.Replace the filter

Notes:

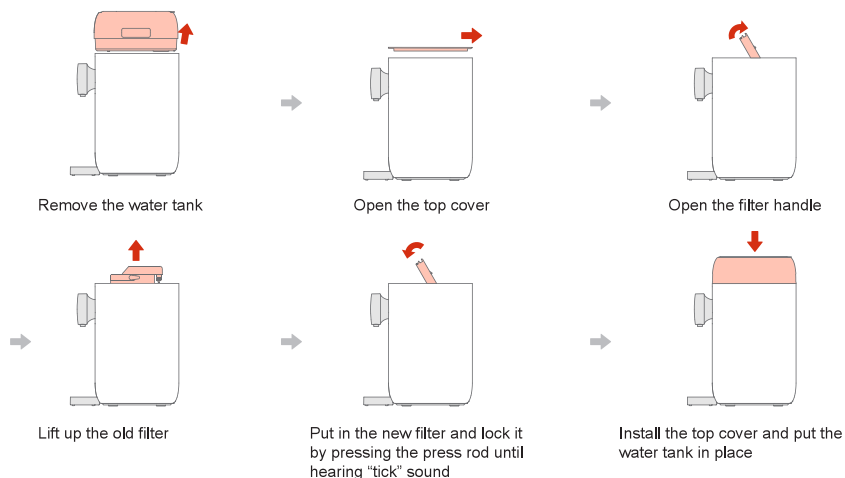
- The filter shall be replaced by yourself or the work staff designated by our company (Please purchase the filter from the local dealers, Midea Mall and Midea flagship store).
- A small amount of water may possibly flows out during the process of replacing filter, which is normal.

1. Cut off power supply before replacing the filter.

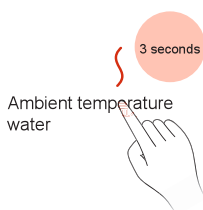


2. As shown in the figure below

1. Follow the steps below to replace the filter.



2. After replacing the filter, hold the [ambient temperature water] button for 3 seconds to reset the filter life.



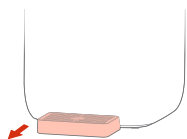
4. Cleaning and Maintenance

Daily Maintenance

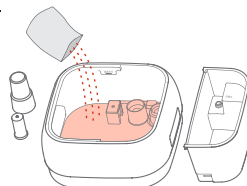
Note

Do not flush with splashing water when cleaning it, so as not to affect the electric insulation performance. Do not clean the machine with hard brush, wire rope brush, or organic solvent such as cleaning powder, hot water or strong acid, strong alkali and so on.

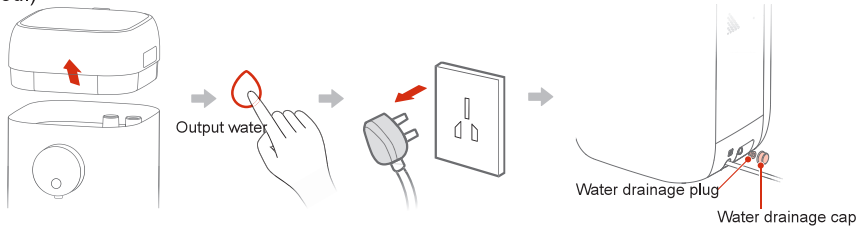
1. Remove the water receiver and drain the residual water in the water receiver.



2. Soak the water tank for 30min with descaling agent (such as citric acid) every month before cleaning it. Do not wipe it with organic solvent such as gasoline (Remove the filter cover, filter and concentrated water tank before cleaning the machine).



3. When the machine is not used for more than one week, it is recommended to remove the water tank, hold the water output button to drain remaining water from the machine, and then disconnect the power supply. Unscrew the water drainage cap, and then remove the drainage plug to discharge the remaining water from the hot tank. (Note: Hold the water output button to empty the water tank, and only normal temperature water is output, the heating function can't be started.)



5. Check the Abnormal Phenomenon by Yourself

⚠ NOTE

The followings are the identification and check of common abnormalities, if it can't be removed through simple treatment, please send it to the repair office or consult our customer service hotline. Do not dismantle and repair it by yourself for avoiding danger or water dispenser & purifier damage.

Phenomenon	Solutions
Without power supply	· Please check if power is supplied.
Water can't be heated properly	· Please check whether the power voltage is $220V \pm 15\%$.
The product can't normally produce water	· Please check whether the water tank is installed in place and whether there is water in the raw water tank. · Please check if the filter is installed in place and whether the filter cover is at correct position. · Check whether the water tank and the water inlet connecting the water tank is blocked by foreign matter. · Check if the service life of the filter is expired.
The machine does not stop after long time water production	· Check if the service life of the filter is expired.
Water leakage	· Please check whether the water tank is installed in place. · Please check if the filter is installed in place and whether the filter cover is at correct position. · Replace the filter.
With peculiar smell	· In order to ensure the cleanness, please clean the machine regularly. If it is not in use for a long time, drain the water in the water tank, hold the normal temperature water button for 5 seconds to drain the water from the pure water tank(JR1878T-NF, hold the water outlet button for 3 seconds to drain the water from the pure water tank).
The screen can't be operated	· Unplug the power plug and then supply power again.

It is normal if the followings occur during use, please set your heart at relaxed to use it:

1. There is slight noise during the process of taking hot water.
2. The water pump will generate slight noise when the water dispenser & purifier is under purification and filtration.
3. The water output speed of the different water temperatures is not completely the same.
4. When the water temperature is too low, the water purification working time of the machine will be longer.

6. Product Parameters

For the technical improvement of the product, the following parameters are subject to change without prior notice, please refer to the nameplate of the product.

The purified water flow rate is tested when the environment temperature $25\pm 2^{\circ}\text{C}$, and the water temperature $25\pm 1^{\circ}\text{C}$.

Model	DT-WP-20
Rated Voltage / Frequency	220-240V~ / 50/60Hz
Rated hot water production capacity	$\geq 90^{\circ}\text{C}$, 4L/h
Rated power	480W
Rated general purified water flow rate	1000L
Purified water flow rate	0.2L/min
Water inlet pressure	0.05-0.1MPa
Working pressure	0.45-0.8MPa
Applicable water quality	Municipal tap water
Applicable environment temperature	$4-38^{\circ}\text{C}$
Appearance difference	White housing

Water treatment process drawing

Municipal tap water → Integrated composite filter (PP cotton, fiber active carbon, nanofiltration membrane, carbon rod active carbon) → Water output → Waste water

Disposal

Please dispose of the packaging according to your local waste regulations. Cardboard and paper go to "recovered paper", foil goes to resource collection (Potential recyclable). This product should never be disposed of in normal household waste at the end of its service life. It must be delivered to a collection point for the recycling of electrical and electronic goods. This is indicated by the symbol (dustbin with cross) on the product, in the instruction manual or on the packaging. Ask your local disposal point about disposal. The materials are reusable according to their labelling. In the reuse, material recycling or other forms of using old appliances, you are making an important contribution in protecting our environment. Please ask your local government for a suitable disposal point (old appliance collection point of municipal disposal point). This way you are disposing of your appliance ecologically.

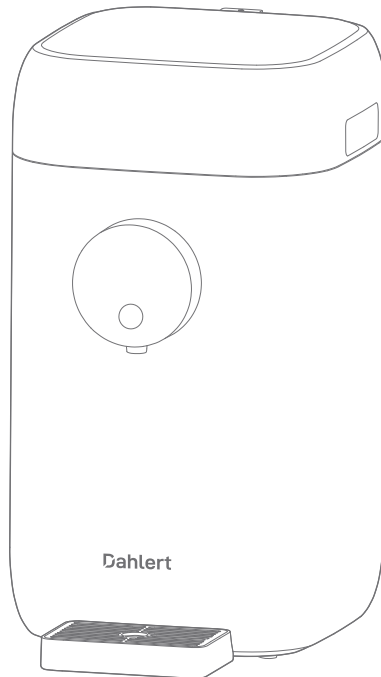


The product is subject to change without notice.
Please keep this manual properly.

Dahlert GmbH

Am Holzweg 28-34, 65830 Kriftel, Deutschland

Dahlert



WASSERFILTER

Bedienungsanleitung

Modell: DT-WP-20

Bitte lesen Sie vor Installation und Betrieb des Wasserfilters sorgfältig das Benutzerhandbuch und bewahren sie es zum späteren Nachschlagen auf. Die Abbildung oben dient nur zur Veranschaulichung. Bitte nehmen Sie das tatsächliche Aussehen des Produktes als Standard an.

Sehr geehrte Kunden,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf des Wasseraufbereiters, der sechs Phasen eines hochpräzisen Filtrationssystems nutzt; Sie erhalten reines Wasser, das besser schmeckt. Durch das automatische Steuerungssystem können Sie dieses Produkt einfach, sicher und bequem verwenden.

Der Wasseraufbereiter bietet Ihnen sicheres und hervorragendes Trinkwasser, sodass Ihre Mahlzeiten noch köstlicher werden und Sie und Ihre Familie gesund und glücklich leben können.

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitswarnung-----	1
1-1 Sicherheitsanweisungen-----	1
1-2 Packliste -----	2
2. Ihr Wasseraufbereiter-----	2 – 3
2-1 Teilennamen des Wasserfilters-----	2
2-2 Elektrischer Schaltplan -----	3
3. Bedienungsanleitung -----	3 – 6
3-1 Erstinbetriebnahme -----	3
3-2 Funktionsbeschreibung -----	4
3-3 Filterkonfiguration -----	5
3-4 Ersetzen des Filters-----	5
4. Reinigung und Wartung-----	6 – 7
5. Selbstständige Überprüfung von Fehlfunktionen -----	7 – 8
6. Produktparameter -----	8

1. Sicherheitswarnung

1-1 Sicherheitsanweisungen

Nachfolgend die Inhalte für [Verbote]



Vor
Sonnenlicht
schützen



Keine
entflammaren
Materialien



Keine
feuchten
Bereiche



Nicht mit
nassen
Händen
berühren

- Es ist untersagt, das Gehäuse mit Wasser abzuspülen.
- Es ist untersagt, einen Universalstecker zu verwenden und das Gerät gleichzeitig mit anderen Geräten zu verwenden; es dürfen auch keine Stecker unter 10 A verwendet werden.
- Es ist strengstens verboten, die Wasserausgabe aufzuhängen; sie muss stabil auf dem Tisch stehen. Es ist strengstens verboten, den Wassertank mit Alkohol abzureiben.
- Es ist untersagt, trübes Leitungswasser, Eisblöcke und andere Flüssigkeiten wie Milch, Saft etc. in den Wassertank einzufüllen.
- Bei der Entnahme von Wasser ist es strengstens verboten, die Wasserdüse in die Tasse zu ziehen, um eine Gefahr durch die Blockade der Düse durch kochendes Wasser zu vermeiden.

Nachfolgend die Inhalte für [Anweisungen]



Erdung ist erforderlich

Ist das Netzkabel beschädigt, besorgen Sie beim Hersteller oder einem professionellen Techniker einer autorisierten Werkstätte Ersatz; achten Sie darauf, das Netzkabel nicht zu quetschen, nichts darauf zu stellen, keine Knoten zu bilden und es nicht zu beschädigen.

- Unten und an den Seiten sollten keine anderen Gegenstände anliegen.
- Der Stecker am Netzkabel zum Anschließen des Produktes muss über eine zuverlässige Erdung verfügen.
- Liegt die Raumtemperatur unter 0 °C, kann das Wasser im Gerät gefrieren; bitte beachten Sie, das Wasser aus dem Gerät abzulassen, wenn dieses nicht in Betrieb ist.

Nachfolgend die Inhalte für [Hinweis]

- Um Gefahren zu vermeiden, stellen Sie das Gerät auf einen ebenen, sauberen und hitzebeständigen Tisch. Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, sodass Sie es nicht zerkratzen oder beschädigen.
- Schützen Sie das Gerät während Verwendung und Lagerung vor Regen und Schnee.
- Entspricht das Rohwasser nicht dem jeweiligen Standard für Leitungswasser (einschließlich Bedingungen wie hoher Sedimentgehalt und zu hoher Restchlorgehalt etc.), wird die Lebensdauer des Filters deutlich verkürzt und das Rohwasser sollte vor dem Eingießen in den Wassertank vorbehandelt werden.
- Achten Sie beim Entnehmen des Wassertanks darauf, dass das Gerät stabil steht und nicht fallen kann.
- Dieses Gerät ist für den Einsatz in Haushalten und ähnlichen Anwendungen wie z
- Personal Küchenbereiche in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen
- Bauernhäuser und Kliniken in Hotels, Motels und anderen Wohngebieten
- Bed & Breakfast-Umgebung
- Catering und ähnliche Anwendungen außerhalb des Einzelhandels.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter benutzt werden, wenn ihnen die sichere Handhabung des Gerätes vermittelt wurde und sie die damit verbundenen Gefahren verstehen. Reinigung und Wartung des Gerätes dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt. Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.
- Geräte können von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen benutzt werden, wenn sie in Bezug auf die Benutzung des Geräts auf sichere Weise beaufsichtigt oder unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Das Gerät darf nicht untergetaucht werden.
- Um Risiken durch einen Fehlbetrieb zu vermeiden, sollten Personen mit physischen, sensorischen oder mentalen Einschränkungen sowie Kinder das Gerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Reinigen und ersetzen Sie den Filter regelmäßig. Im Neuzustand sollte das Gerät zunächst wie angegeben gereinigt werden.
- Ist die Wassertemperatur niedrig, dauert die Wassergewinnung aus dem Wassertank aufgrund der Membran länger.
- Das Produktdesign wendet die Technologie zum unmittelbaren Erhitzen an und die obere Abdeckung kann sich beim Betrieb etwas erhitzen; dies ist vollkommen normal.
- Wird sofort nach heißem Wasser kaltes Wasser entnommen, kann die Wassertemperatur zunächst heiß sein; achten Sie darauf, sich nicht zu verbrennen.
- Dieses Produkt kann nur bei einer Höhenlage unter 1 500 m sicher betrieben werden; bitte verwenden Sie es nicht, wenn die Einlass- oder Umgebungstemperatur unter 4 °C oder über 38 °C liegt.
- Wird das Produkt zum ersten Mal oder nach längerer Pause wieder betrieben, kommt es bei der Wasserausgabe zu einer Verzögerung; dies ist vollkommen normal.

1-2 Packliste

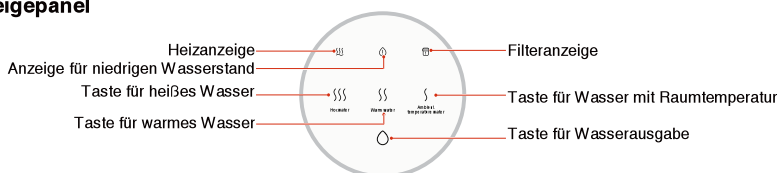
Schachtel	Wasserfilter (1 Set)
Materialbeutel	Benutzerhandbuch (1 Stk.)

2. Ihr Wasseraufbereiter

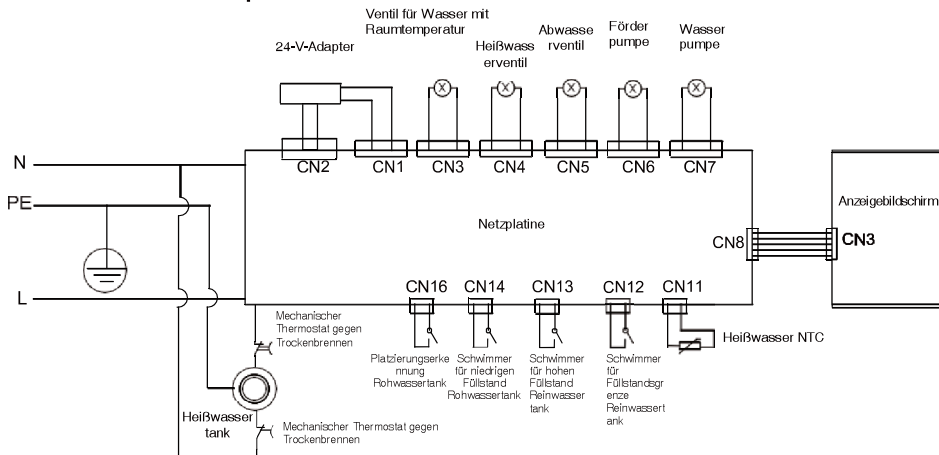
2-1 Teilennamen des Wasserfilters



Anzeigepanel



2-2 Elektrischer Schaltplan



3. Bedienungsanleitung

3-1 Erstinbetriebnahme

1. Packen Sie das Gerät aus und stellen Sie es auf eine ebene Fläche. Montieren Sie die Wasserausgabe.



2. Den Wassertank entnehmen
Heben Sie den Wassertank an und entnehmen Sie ihn aus dem Gehäuse.



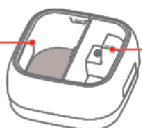
3. Wasser einfüllen und entnehmen

1. Entleeren Sie zunächst den Wassertank.
2. Füllen Sie Leitungswasser in den (größeren) Rohwassertank.

4. Wassertank montieren

1. Richten Sie die Unterseite des Wassertanks aus und drücken Sie ihn hinunter.
2. Schließen Sie dann die Abdeckung des Wassertanks.

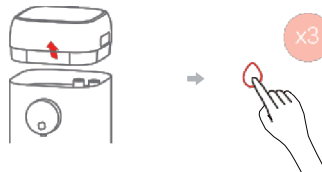
Rohwassertank → Tank für konzentriertes Wasser



5. Nach dem Anschließen an die Stromversorgung beginnt das Produkt damit, Wasser zu produzieren. Nacheinander schalten sich die Anzeigen für heißes Wasser, warmes Wasser und Wasser mit Raumtemperatur ein. Nach einigen Minuten ist die Wasserproduktion abgeschlossen, es ertönt ein Signal und die Anzeigen schalten sich aus; das Wasser kann nun verwendet werden. Während dieses Prozesses kann es erforderlich sein, mehrere Male Wasser zuzuführen und zu entnehmen.



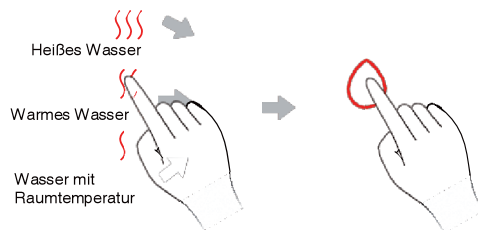
6. Bei der ersten Verwendung reinigen Sie bitte nach der Wasserproduktion die inneren Leitungen. 1. Entnehmen Sie den Wassertank;
2. Entleeren Sie den Wassertank: Halten Sie die Wasserwanne unter den Wassereinfluss und halten Sie die Taste für die Wasserausgabe gedrückt, um den Wassertank zu leeren;
3. Wiederholen Sie dies dreimal; nun kann das Gerät normal verwendet werden.



3-2 Funktionsbeschreibung

Wasserentnahme

Zur Entnahme von Wasser drücken Sie die Taste für die Wassertemperatur; die entsprechende Anzeige wird eingeschaltet und die Taste [Wasserausgabe] blinkt. Drücken Sie dann die Taste [Wasserausgabe], fließt das Wasser aus der Düse; drücken Sie die Taste erneut, um die Wasserausgabe anzuhalten, schaltet sich die entsprechende Anzeige aus.



Heizfunktion

Es gibt drei Möglichkeiten, die Heizfunktion zu starten:

1. Drücken Sie die Taste [Heißes Wasser];
2. Drücken Sie die Taste [Heißes Wasser] und dann die Taste [Wasserausgabe];
3. Drücken Sie die Taste [Warmes Wasser] und dann die Taste [Wasserausgabe].

Während des Aufheizens blinkt die Anzeige. Nach dem Aufheizen wird die Temperatur gehalten und die Anzeige leuchtet. Drücken Sie die Taste [Heißes Wasser] erneut, um das Aufheizen anzuhalten, wird die entsprechende Anzeige ausgeschaltet.



Zu niedriger Füllstand im Rohwassertank

Befindet sich im Rohwassertank zu wenig Wasser, blinkt die Anzeige „Füllmenge“ und es kann kein Wasser ausgegeben werden. Sie müssen den Wassertank entnehmen, um das konzentrierte Wasser zu entleeren, Leitungswasser in den Rohwassertank nachfüllen und den Tank wieder in das Gerät einsetzen.



Hinweise:

Füllen Sie nicht kontinuierlich Wasser in den Rohwassertank. Entleeren Sie nach jedem durchgelaufenen Wassertank das konzentrierte Wasser. Anderenfalls blinkt nach 6 Minuten kontinuierlicher Wasserproduktion die Anzeige „Füllmenge“ und es kann kein Wasser ausgegeben werden, da das konzentrierte Wasser aus dem Wassertank entleert werden muss.

3-3 Filterkonfiguration

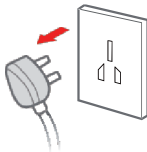
Name des Filters	Zusammensetzung des Filters	Empfohlene Lebensdauer	Wirkung
Integrierter Kompositfilter (1 Stk.)	PAC-Schicht	12 Monate	Entfernt effektiv Schmutz und Sand, Rost und Schwebstoffe aus dem Wasser.
	Nanofiltrationsschicht		Die theoretische Filterpräzision beträgt 0,001 µm; kann organische Substanzen (Trichlormethan, Tetrachlormethan) und Schwermetalle (Arsen, Blei und Chrom) aus dem Wasser filtern.
	Hintere Kohleschicht		Entfernt effektiv Schmutz und Sand, Rost, Schwebstoffe, Restchlor und schlechte Gerüche aus dem Wasser.

3-4 Ersetzen des Filters

Hinweise:

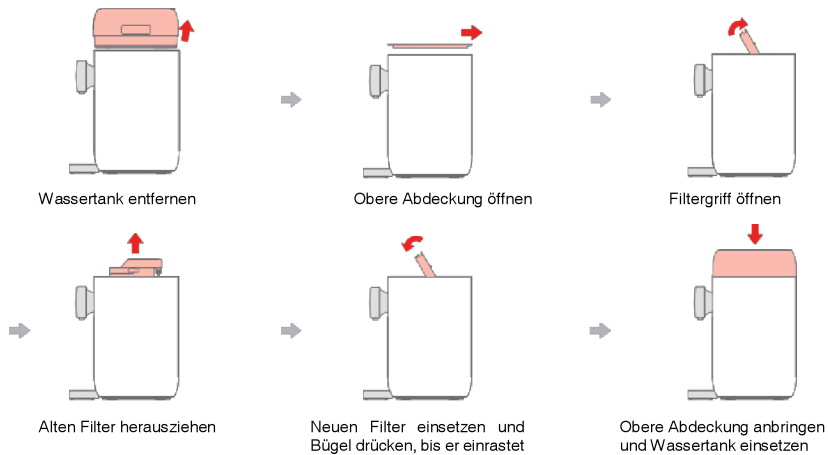
- Der Filter muss von Ihnen oder einer von Ihrem Unternehmen beauftragten Person ersetzt werden (der Filter ist im lokalen Handel bzw. über Midea erhältlich).
- Beim Ersetzen des Filters kann eine kleine Menge Wasser auslaufen; dies ist vollkommen normal.

1. Trennen Sie vor dem Ersetzen des Filters die Stromversorgung.

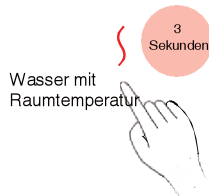


2. Siehe nachfolgende Abbildungen:

1. Befolgen Sie die einzelnen Schritte, um den Filter zu ersetzen.



2. Halten Sie die Taste [Wasser mit Raumtemperatur] nach dem Ersetzen des Filters 3 Sekunden lang gedrückt, um den Filterzähler zurückzusetzen.



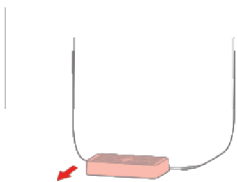
4. Reinigung und Wartung

Tägliche Wartung

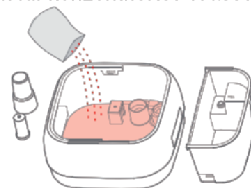
Hinweis

Spritzen Sie das Gerät zur Reinigung nicht mit Wasser ab, um die elektrische Isolation nicht zu beeinträchtigen. Reinigen Sie das Gerät nicht mit einer harten Bürste, einer Stahlbürste oder organischen Lösungsmitteln wie Scheuerpulver, heißem Wasser oder starken Säuren, starken Basen etc.

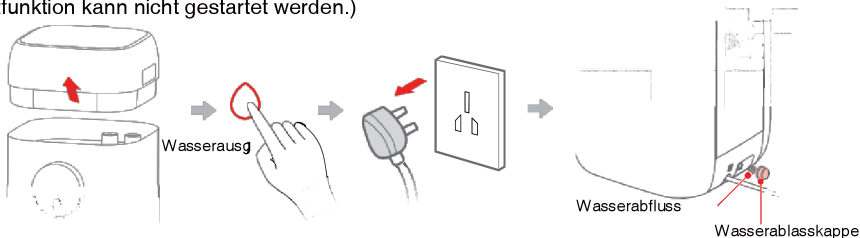
1. Nehmen Sie die Wasserausgabe ab und entleeren Sie das Restwasser.



2. Tauchen Sie den Wassertank monatlich 30 Minuten lang in eine Entkalkungslösung (wie Zitronensäure), bevor Sie ihn reinigen. Wischen Sie ihn nicht mit organischen Lösungsmitteln wie Benzin ab (entfernen Sie vor der Reinigung des Geräts Filterabdeckung, Filter und Tank für konzentriertes Wasser).



3. Wird das Gerät länger als eine Woche nicht verwendet, sollte der Wassertank entnommen und die Taste für die Wasserausgabe gedrückt werden, um das restliche Wasser aus dem Gerät zu entfernen; danach sollte die Stromversorgung getrennt werden. Schrauben Sie die Wasserablasskappe auf und öffnen Sie den Abfluss, um das restliche Wasser aus dem Tank für heißes Wasser zu entleeren. (Hinweis: Halten Sie die Taste für die Wasserausgabe gedrückt, um den Wassertank zu entleeren, wird nur Wasser mit Raumtemperatur ausgegeben; die Heizfunktion kann nicht gestartet werden.)



5. Selbstständige Überprüfung von Fehlfunktionen

⚠ HINWEIS

Nachfolgend finden Sie einer Liste häufiger Fehlfunktionen; können Sie diese nicht selbst beheben, senden Sie das Gerät bitte zur Reparatur ein oder wenden Sie sich an den Kundenservice. Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und reparieren Sie es nicht selbst, um Gefahren oder Schäden am Wasseraufbereiter zu vermeiden.

Fehlfunktion	Lösung
Keine Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen wurde.
Wasser kann nicht ordnungsgemäß erhitzt werden	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob die Stromversorgung 220 V \pm15 % beträgt.
Das Produkt kann nicht ordnungsgemäß Wasser produzieren	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Wassertank richtig montiert ist und ob sich im Rohwassertank Wasser befindet. Überprüfen, ob der Filter richtig montiert ist und ob die Filterabdeckung richtig positioniert ist. Überprüfen, ob der Wassertank und der Wassereinlass vom Wassertank durch Fremdkörper blockiert sind. Überprüfen, ob die Lebensdauer des Filters abgelaufen ist.
Das Gerät stoppt nach längerer Wasserproduktion nicht	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob die Lebensdauer des Filters abgelaufen ist.
Wasserleckage	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen, ob der Wassertank richtig montiert ist. Überprüfen, ob der Filter richtig montiert ist und ob die Filterabdeckung richtig positioniert ist. Filter ersetzen.
Seltsamer Geruch	<ul style="list-style-type: none"> Gerät regelmäßig reinigen, um Sauberkeit zu gewährleisten. Wird es längere Zeit nicht verwendet, Wasser aus dem Wassertank ablassen, Taste für Wasser mit Raumtemperatur 5 Sekunden lang gedrückt halten, um das Wasser aus dem Reinwassertank abzulassen (bei JR1878T-NF Taste für Wasserausgabe 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das Wasser aus dem Reinwassertank abzulassen).
Bildschirm kann nicht bedient werden	<ul style="list-style-type: none"> Stromversorgung trennen und wieder anschließen.

Folgende Situationen können bei der Verwendung auftreten; dies ist kein Grund zur Besorgnis:

1. Bei der Entnahme von heißem Wasser kommt es zu einer leichten Geräusentwicklung.
2. Die Wasserpumpe erzeugt beim Filtern und Reinigen im Wasseraufbereiter ein leichtes Geräusch.
3. Die Wasserausgabegeschwindigkeit unterscheidet sich bei den unterschiedlichen Wassertemperaturen ein wenig.
4. Ist die Wassertemperatur zu niedrig, braucht das Gerät für die Wasserreinigung länger.

6. Produktparameter

Aufgrund von technischen Verbesserungen des Produktes können die folgenden Parameter ohne Vorankündigung geändert werden; orientieren Sie sich am Typenschild des Produktes. Die Durchflussmenge des gereinigten Wassers wurde bei einer Umgebungstemperatur von $25 \pm 2 \text{ °C}$ und einer Wassertemperatur von $25 \pm 1 \text{ °C}$ getestet.

Modell	DT-WP-20
Nennspannung/Frequenz	220-240V~ / 50/60Hz
Nennproduktionskapazität für heißes Wasser	$\geq 90 \text{ °C}$, 4 l/h
Nennstromversorgung	480W
Nenndurchflussmenge für gereinigtes Wasser	1 000 l
Durchflussmenge für gereinigtes Wasser	0,2 l/min
Wassereinlassdruck	0,05 – 0,1 MPa
Betriebsdruck	0,45 – 0,8 MPa
Verwendbare Wasserqualität	Übliches Leitungswasser
Mögliche Umgebungstemperatur	4 – 38 °C
Unterschied im Aussehen	Weißes Gehäuse

Schema der Wasseraufbereitung

Normales Leitungswasser → Integrierter Kompositfilter (PP-Baumwolle, Aktivkohlefasern, Nanofiltrationsmembran, Aktivkohle) → Wasserausgabe → Abwasser

Verfügung

Bitte entsorgen Sie die Verpackung gemäß den örtlichen Abfallbestimmungen. Pappe und Papier gehen zu "Altpapier", Folie geht zur Ressourcensammlung (potenziell recycelbar). Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer niemals im normalen Hausmüll entsorgt werden. Es muss an eine Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikartikeln geliefert werden. Dies wird durch das Symbol (Mülleimer mit Kreuz) auf dem Produkt, in der Bedienungsanleitung oder auf der Verpackung angezeigt. Fragen Sie Ihre örtliche Entsorgungsstelle nach der Entsorgung. Mit dem Materialrecycling oder anderen Formen der Verwendung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte fragen Sie Ihre örtliche Regierung nach einer geeigneten Entsorgungsstelle (Altgerätesammelstelle der kommunalen Entsorgungsstelle). Auf diese Weise entsorgen Sie Ihr Gerät ökologisch.

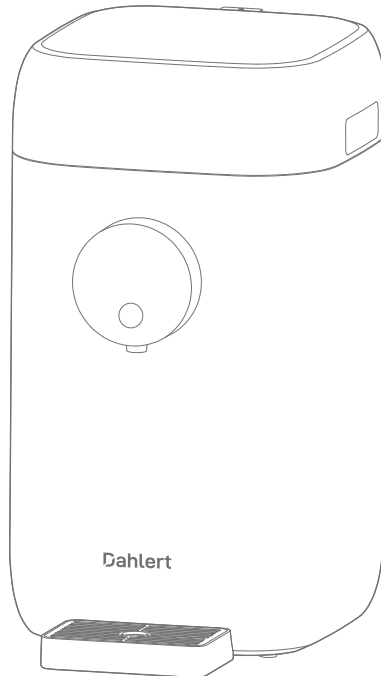


Änderungen des Produktes ohne
Vorankündigung vorbehalten.
Bitte bewahren Sie dieses Handbuch auf.

Dahlert GmbH

Am Holzweg 28 – 34, 65830 Kriftel, Deutschland

Dahlert



PURIFICADOR DE AGUA

Manual de instrucciones

Modelo: DT-WP-20

Antes de instalar y poner en funcionamiento su purificador de agua, le rogamos que lea minuciosamente el manual de instrucciones y guárdelo para futuras referencias. La imagen anterior se aporta solo a modo de referencia. Considere la apariencia del producto real como el estándar.

Estimados clientes:

Bienvenidos al uso del sistema experto para la purificación de agua, que utiliza un sistema de filtración de seis grados de alta precisión gracias al cual, el agua tratada es agua pura que sabe mejor. El sistema de control automático hace que el uso de este producto sea fácil, seguro y cómodo.

El sistema experto para la purificación de agua le permite disfrutar de agua potable segura y excelente, hace que sus comidas sean mucho más deliciosas y consigue que usted y los miembros de su familia disfruten de una vida sana y de primera calidad.

Índice

1. Advertencia de seguridad-----	1
1-1 Temas relacionados con la seguridad-----	1
1-2 Lista de suministro-----	2
2. Su sistema experto para la purificación de agua -----	2~3
2-1. Nombre de las partes del purificador de agua-----	2
2-2. Diagrama esquemático eléctrico -----	3
3. Instrucciones de uso-----	3~6
3-1. Primer uso-----	3
3-2. Descripción de las funciones -----	4
3-3. Configuración del filtro -----	5
3-4. Sustitución del filtro-----	5
4. Limpieza y mantenimiento-----	6~7
5. Compruebe usted mismo en caso de comportamiento anómalo-----	7~8
6. Parámetros del producto-----	8

1. Advertencia de seguridad

1-1 Temas relacionados con la seguridad

⊘ A continuación, se muestran las prohibiciones



Proteger de la luz solar



Se prohíben los materiales inflamables



Se prohíben las zonas húmedas



No tocar con la mano mojada

- Está prohibido lavar el cuerpo del aparato con agua.
- Está prohibido el uso de enchufes universales y el uso con otros aparatos al mismo tiempo. Se usarán enchufes con no menos de 10 A.
- Está terminantemente prohibido colocar la bandeja colectora de agua en el aire, ya que debe ser puesto de forma estable sobre la mesa. Está estrictamente prohibido limpiar el tanque de agua con alcohol.
- Está prohibido añadir agua turbia del grifo, bloques de hielo y líquidos mezclados como leche, zumo, etc. en el depósito de agua.
- Al tomar agua, está estrictamente prohibido extender la boquilla de agua hasta la taza para evitar el peligro causado por la obstrucción de la boquilla de agua por el agua hirviendo.

⚠ A continuación, se muestran las obligaciones



Se requiere la conexión a tierra

Si el cable de alimentación está dañado, por favor encargue su reparación al fabricante o a un técnico profesional de un taller de reparación autorizado, evite extruir, superponer, atar o dañar el cable de alimentación.

- El fondo y el perímetro no se rellenarán con otros elementos.
- El enchufe para el cable de alimentación que conecta este producto debe estar provisto de un dispositivo fiable de conexión a tierra.
- Si la temperatura ambiente está por debajo de 0°C, el agua del aparato puede congelarse. Por favor tenga en cuenta que debe drenar el agua del aparato cuando no esté en uso.

⚠ A continuación, se muestran las notas

- Para evitar peligros, por favor, coloque el aparato sobre una mesa plana, limpia y resistente al calor. Maneje este producto con cuidado para no rayarlo ni dañarlo.
- Proteja el aparato de la lluvia y la nieve durante la manipulación y el almacenamiento.
- Cuando el agua sin procesar no se ajusta a las normas municipales de agua corriente (incluidas condiciones como el alto contenido de sedimentos en el agua y el exceso de cloro residual, etc.), la vida útil del filtro se reducirá rápidamente. En este caso se recomienda tratar previamente el agua sin procesar antes de añadirla al depósito de agua.
- Cuando extraiga el depósito de agua, asegúrese de que el aparato se encuentra estable y evite que se caiga.
- Este electrodoméstico está diseñado para usarse en aplicaciones domésticas y similares, como
 - áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
 - casas de campo y clinets en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial
 - ambientes tipo bed and breakfast
 - catering y aplicaciones similares no minoristas.

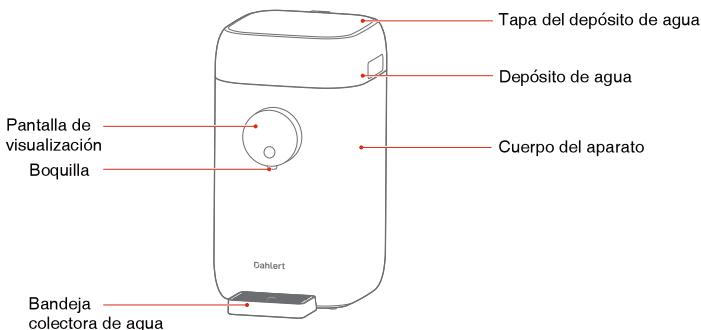
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de los 8 años de edad si se les ha dado una supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de manera segura y si comprenden los peligros que conlleva. La limpieza y el mantenimiento del usuario no serán realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados. Mantenga el aparato y su cordón fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
- los aparatos pueden ser utilizados por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si se les ha supervisado o se les ha enseñado a utilizar el aparato de forma segura y si comprenden los peligros que conlleva. los niños no deberán jugar con el aparato.
- El aparato no debe ser sumergido.
- A fin de evitar los riesgos causados por un manejo incorrecto, no se recomienda el uso de este producto a usuarios con deficiencias físicas, sensoriales, mentales ni a los niños. Las personas mencionadas anteriormente deben ser supervisadas por un adulto para utilizar el producto.
- Limpie y sustituya el filtro regularmente. El aparato nuevo se limpiará por primera vez según sea necesario.
- Si la temperatura del agua es baja, el tiempo de producción de agua del depósito de agua se prolongará. Esto se debe a las características de la membrana.
- El diseño del producto adopta la tecnología de calentamiento instantáneo y la tapa superior puede estar ligeramente caliente durante el funcionamiento, lo cual es normal.
- Cuando se toma agua a baja temperatura inmediatamente después de tomar agua a alta temperatura, la temperatura del agua de salida puede ser alta. Por favor, evite las lesiones por escaldadura.
- Este producto solo es aplicable para su uso seguro a altitudes inferiores a 1500 m. Por favor, interrumpa el uso si la temperatura de entrada o la temperatura ambiente descienda por debajo de 4°C o ascienda por encima de 38°C.
- Cuando el producto se utiliza por primera vez o no se ha utilizado durante un largo período, se producirá un retraso en la salida de agua, lo cual es normal.

1-2 Lista de suministro

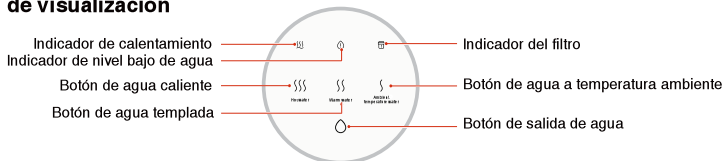
Caja de embalaje	Purificador de agua (1 unidad)
Bolsa de materiales	Manual de usuario (1 ejemplar)

2. Su sistema experto para la purificación de agua

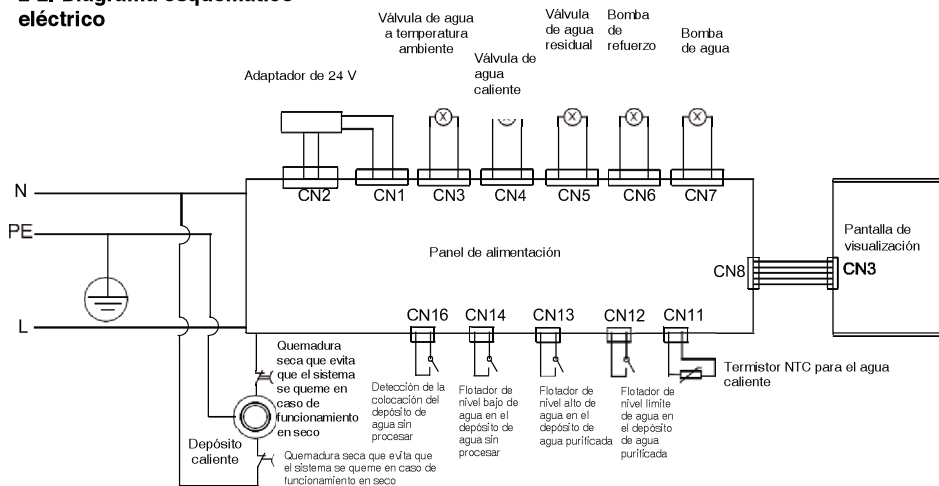
2-1 Nombre de las partes del purificador de agua



Panel de visualización



2-2. Diagrama esquemático eléctrico



3. Instrucciones de uso

3-1. Primer uso

1. Desembale y coloque sobre una superficie horizontal. Instale la bandeja colectora de agua.



2. Pasos para retirar el depósito de agua Levante y extraiga el depósito de agua y, a continuación, levántelo cuando se suelte del cuerpo del aparato.



3. Pasos para la alimentación y descarga de agua

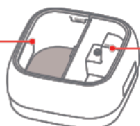
1. Primero, drene el agua restante del depósito de agua.
2. Añada agua del grifo al depósito de agua sin procesar (el más grande).

4. Instalación del depósito de agua

1. Alinee el depósito de agua con el conector de la base y presione hacia abajo.
2. Cierre la tapa del depósito de agua después de introducir a presión el depósito.

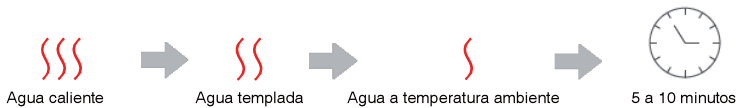


Depósito de agua sin procesar



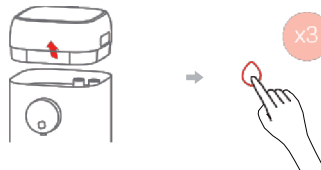
Depósito de agua concentrada

5. Tras la conexión de la alimentación, el producto comienza a producir agua. Los indicadores de agua caliente, agua templada y agua a temperatura ambiente se encienden secuencialmente. Varios minutos más tarde, la producción de agua finaliza, el zumbador suena una vez y los indicadores se apagan, el agua puede utilizarse de forma normal. Durante este proceso, es posible que se necesite alimentar y descargar el agua varias veces.



6. Cuando lo use por primera vez, por favor, limpie las tuberías internas después de producir agua.

1. Extraiga el depósito de agua.
2. Vaciado del depósito de agua: Coloque el recipiente de agua debajo de la entrada de agua y mantenga presionado el botón de salida de agua para vaciar el depósito de agua.
3. Repítalo tres veces. A partir de entonces el aparato puede ser usado normalmente.



3-2. Descripción de las funciones

Tomar agua

Para tomar agua, haga clic en el botón de temperatura del agua, el indicador correspondiente se encenderá y el botón [salida de agua] parpadeará. A continuación, haga clic en el botón [salida de agua], el agua sale de la boquilla. Pulse el botón de nuevo para detener la salida de agua, el indicador correspondiente se apaga.



Calentamiento

Hay 3 formas de iniciar la función de calentamiento:

1. Mantenga pulsado el botón [agua caliente].
2. Pulse el botón [agua caliente] y, a continuación, pulse el botón [salida de agua].
3. Pulse el botón [agua templada] y, a continuación, pulse el botón [salida de agua].

El indicador parpadea durante el proceso de calentamiento. Tras el calentamiento, entra en el estado de conservación del calor, el indicador sigue encendido. Vuelva a pulsar el botón [agua caliente] para detener el calentamiento y el indicador correspondiente se apagará.



Nivel bajo de agua en el depósito de agua sin procesar

Cuando el depósito de agua sin procesar se queda sin agua, el indicador de "nivel bajo de agua" parpadea y deja de salir agua. Es necesario levantar el depósito de agua para drenar el agua concentrada, añadir agua del grifo al depósito de agua sin procesar y colocarlo en el aparato.



Notas:

No añada agua al depósito de agua sin procesar continuamente. Después de usar un depósito de agua, descargue el agua concentrada una vez. De lo contrario, después de 6 minutos de producción continua de agua, el indicador de "nivel bajo de agua" parpadeará y dejará de salir agua. El agua concentrada se descargará levantando el depósito de agua.

3-3. Configuración del filtro

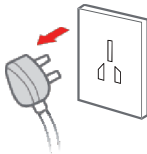
Nombre del filtro	Composición del filtro	Tiempo de vida útil recomendado	Efecto
Filtro compuesto integrado (1 unidad)	Capa de PAC	12 meses	Eliminación eficaz del lodo y la arena, el óxido, así como los materiales en suspensión del agua.
	Capa de película de nanofiltración		La precisión de filtrado teórica del filtro alcanza 0,001 micrones, es capaz de filtrar las sustancias orgánicas (triclorometano, tetracloruro de carbono) y los metales pesados (arsénico, plomo y cromo) del agua.
	Capa posterior de varillas de carbono		Eliminación eficaz del lodo y la arena, el óxido, los materiales en suspensión, así como el cloro residual y el mal olor del agua.

3-4. Sustitución del filtro

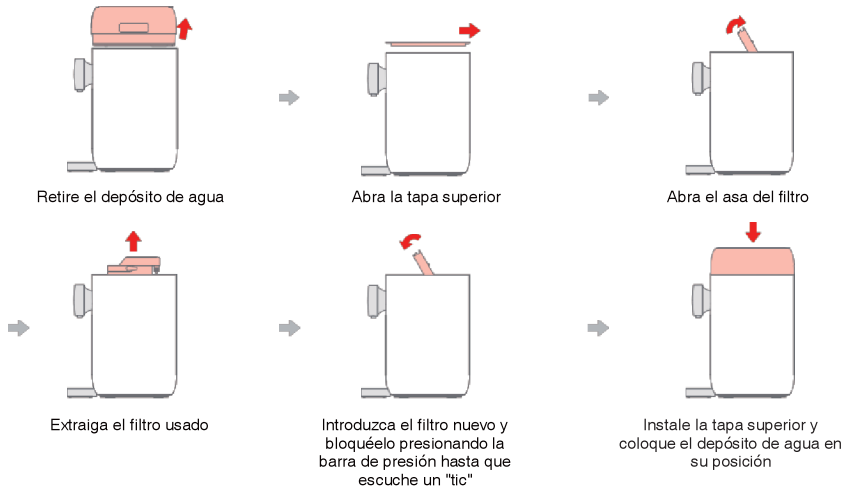
Notas:

- El filtro será sustituido por usted mismo o por el personal designado por nuestra empresa (por favor, compre el filtro en los distribuidores locales, así como en la tienda Midea Mall y Midea flagship).
- Es posible que salga una pequeña cantidad de agua durante el proceso de sustitución del filtro, lo cual es normal.

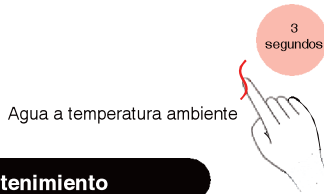
1. Desconecte la alimentación antes de sustituir el filtro.



2. Tal y como se muestra en la siguiente figura
 1. Siga los siguientes pasos para sustituir el filtro.



2. Después de sustituir el filtro, mantenga pulsado el botón [agua a temperatura ambiente] durante 3 segundos para reiniciar la vida útil del filtro.



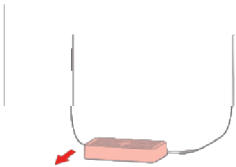
4. Limpieza y mantenimiento

Mantenimiento diario

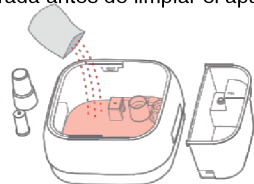
Nota

Durante la limpieza, no salpicar con agua para no afectar el rendimiento del aislamiento eléctrico. No limpie el aparato con un cepillo duro, un cepillo de alambre o un disolvente orgánico como polvo de limpieza, agua caliente o ácidos fuertes, álcalis fuertes, etc.

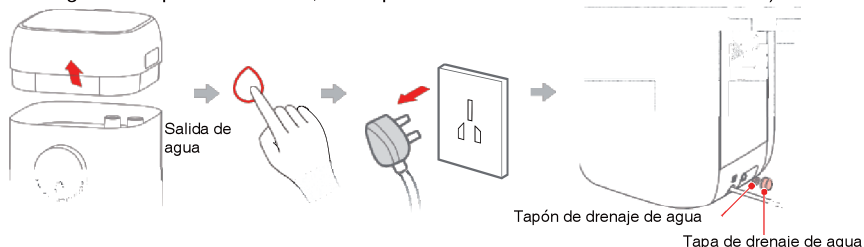
1. Retire la bandeja colectora de agua y drene el agua residual acumulada en la bandeja colectora de agua.



2. Remoje el depósito de agua durante 30 minutos con un agente desincrustante (como el ácido cítrico) cada mes antes de limpiarlo. No lo limpie con un disolvente orgánico como la gasolina (retire la tapa del filtro, el filtro y el depósito de agua concentrada antes de limpiar el aparato).



3. Si la máquina no se va a utilizar durante más de una semana, se recomienda retirar el depósito de agua, mantener pulsado el botón de salida de agua para drenar el agua restante del aparato y, a continuación, desconectar la fuente de alimentación. Desenrosque la tapa de drenaje de agua y, a continuación, retire el tapón de drenaje para descargar el agua restante del depósito caliente. (Nota: mantenga pulsado el botón de salida de agua para vaciar el depósito de agua. Solo sale agua a temperatura normal, no se puede iniciar la función de calentamiento).



5. Compruebe usted mismo en caso de comportamiento anómalo

⚠ NOTA

A continuación, se identifican y comprueban las anomalías más comunes. Si no es posible resolverlas mediante un tratamiento simple, por favor envíe el aparato a la oficina de reparaciones o póngase en contacto con nuestra línea de atención al cliente. No desmonte ni repare el aparato usted mismo para evitar el peligro o los daños al dispensador y purificador de agua.

Comportamiento	Soluciones
No hay alimentación de corriente	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor, compruebe si hay suministro de energía.
No es posible calentar el agua correctamente	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor, compruebe si la tensión de alimentación es 220 V \pm 15 %.
El producto no puede producir agua de forma normal	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor, compruebe si el depósito de agua está instalado en su posición y si hay agua en el depósito de agua sin procesar. • Por favor, compruebe si el filtro está instalado en su posición y si la tapa del filtro está en la posición correcta. • Compruebe si el depósito de agua y la entrada de agua que se conecta con el depósito de agua están bloqueados por materias extrañas. • Compruebe si la vida útil del filtro ha expirado.
El aparato no se detiene después de mucho tiempo de producción de agua	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la vida útil del filtro ha expirado.
Fuga de agua	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor, compruebe si el depósito de agua está instalado en su posición. • Por favor, compruebe si el filtro está instalado en su posición y si la tapa del filtro está en la posición correcta. • Sustituya el filtro.
Olor inusual	<ul style="list-style-type: none"> • Para asegurar la limpieza, por favor, limpie el aparato regularmente. Si no se utiliza durante mucho tiempo, drene el agua del depósito de agua, mantenga pulsado el botón de agua a temperatura normal durante 5 segundos para drenar el agua del depósito de agua pura (JR1878T-NF, mantenga pulsado el botón de salida de agua durante 3 segundos para drenar el agua del depósito de agua pura).
No es posible manejar la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> • Desenchufe el conector de alimentación y vuelva a insertarlo.

Es normal si ocurre lo siguiente durante el uso, por favor, continúe el uso tranquilamente:

1. Hay un ligero ruido durante el proceso de toma de agua caliente.
2. La bomba de agua generará un ligero ruido cuando el dispensador y purificador de agua esté realizando la purificación y filtración.
3. La velocidad de salida del agua a las diferentes temperaturas del agua no es completamente la misma.
4. Cuando la temperatura del agua es demasiado baja, el tiempo de trabajo de purificación del agua del aparato será más largo.

6. Parámetros del producto

Para la mejora técnica del producto, los siguientes parámetros están sujetos a cambios sin previo aviso. Por favor consulte la placa de identificación del producto.

El caudal de agua purificada se prueba a una temperatura ambiente de $25 \pm 2^\circ\text{C}$ y a una temperatura del agua de $25 \pm 1^\circ\text{C}$.

Modelo	DT-WP-20
Tensión / frecuencia nominal	220-240V~ / 50/60Hz
Capacidad nominal de producción de agua caliente	$\geq 90^\circ\text{C}$, 4 l/h
Potencia nominal	480W
Caudal nominal de agua purificada	1000 l
Caudal de agua purificada	0,2 l/min
Presión de entrada de agua	0,05 - 0,1 MPa
Presión de funcionamiento	0,45 - 0,8 MPa
Calidad del agua aplicable	Agua del grifo de suministro municipal
Temperatura ambiente aplicable	4-38°C
Diferencia de aspecto	Carcasa blanca

Diagrama del proceso de tratamiento del agua

Agua del grifo de suministro municipal → Filtro compuesto integrado (algodón PP, fibra de carbono activado, membrana de nanofiltración, varillas de carbono activado) → Salida del agua → Agua residual

Disposición

Deseche el embalaje de acuerdo con la normativa local sobre residuos. El cartón y el papel van al "papel recuperado", el papel aluminio va a la recolección de recursos (Potencial reciclable). Este producto nunca debe desecharse en la basura doméstica normal al final de su vida útil. Debe entregarse en un punto de recogida para el reciclaje de productos eléctricos y electrónicos. Esto se indica mediante el símbolo (cubo de basura con cruz) en el producto, en el manual de instrucciones o en el embalaje. Consulte a su punto de eliminación local sobre la eliminación. El reciclaje de materiales u otras formas de usar electrodomésticos viejos, está haciendo una contribución importante en la protección de nuestro medio ambiente. Solicite a su gobierno local un punto de eliminación adecuado (antiguo punto de recogida de electrodomésticos del punto de eliminación municipal). De esta manera, está esechando su electrodoméstico ecológicamente.



Este producto está sujeto a cambios sin previo
aviso.
Por favor, guarde este manual correctamente.

Dahlert GmbH

Am Holzweg 28-34, 65830 Kriftel, Alemania