



WaterFilter.Solutions

Wasser ist unser Element.

BLUEpure

Bedienungsanleitung



- Lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam vor der Inbetriebnahme der Anlage.
- Design und Farbe können von der Produktabbildung abweichen.
- Das Design, die Spezifizierung der Anlage sind vorbehaltlich etwaiger Änderungen, wenn nötig, zwecks Weiterentwicklung und Verbesserung der Anlage.
- Die Nennspannung der Anlage beträgt 220-240 V~ / 50 Hz

Herzlichen Glückwunsch

Wir freuen uns über Ihren Kauf der Anlage "BLUEpure". Diese Anlage ist gemäß der Standardspezifikation hergestellt mit dem Test der Zuverlässigkeit für alle integrierten Komponenten.

Dieses System wurde gemäß den strengen Qualitätsrichtlinien gründlich getestet, einschl. Temperatur, Feuchte, Vibration, Staub, Stoß etc. Wir sind sicher, dass dieses Produktionsverfahren dem Kunden eine Zufriedenheit in Qualität und Spitzenleistung gewährleisten wird.

Vor dem Einbau und der Inbetriebnahme dieser Anlage, lesen Sie diese Betriebsanleitung aufmerksam und bewahren Sie sie für die künftige Referenz auf.

Inhaltsverzeichnis

1. Eigenschaften der Anlage.....	3~4
2. Sicherheitsvorkehrungen	5~7
3. Installationsvorkehrungen	8
4. Installationshinweise	9
5. Bedienung	10~14
- Display und Tastenfunktionen.....	10
- Funktionen aktivieren und deaktivieren.....	11~12
- Wahl der Wasserausgabe	12~13
- ACS (Automatic Cleaning System)	14
- Wassertropfschale.....	14
6. Verwendung	15
7. Reinigung	16~17
- Reinigung der Wasserausgabe.....	16
- Reinigung des Wassertanks.....	16~17
8. Hygienemanagement.....	18
9. Funktion der Filter und Wechselintervall	19
10. Filterwechsel.....	20
11. Produkt Spezifikationen	21
12. Fehlersuche	22

1 Eigenschaften der Anlage

- 1 Schlanker Aufsicht-Wasserfilter mit einer Breite von 29cm**
Der Einbau vom Wasserreiniger mit kompakter Baugröße ist dank effizienter Raumbenutzung möglich.
- 2 Erweiterter Raum der Wasserausgabe**
Es können verschiedene Größen von Flaschen mit dem Wasser gefüllt werden, da die max. Höhe für Wasserausgabe 25 cm ist.
- 3 ACS (Automatic Cleaning System)**
Sie brauchen sich keine Gedanken über eine Bakterien-Verunreinigung des Tanks machen. Alle 4 Tage wird der Tank automatisch geleert und mit frisch gefiltertem Wasser neu befüllt. Eine zusätzliche antibakterielle Wirkung hat die integrierte UV-Lampe, die zusätzlich zum vorhandenen Filterwerk das Wasser desinfiziert. (Gilt nur für Modelle, in denen eine UV-Lampe verbaut ist.)
- 4 Duales Heizsystem**
Das Heißwasser wird entweder in einem Durchlauferhitzer zubereitet oder in einem Heißwassertank bevorratet. Wie das heiße Wasser aufbereitet werden soll, können Sie selbst wählen. Diese Funktion verbessert die Energieeffizienz.
- 5 Komfortabler Filterwechsel**
Die Filterkartuschen werden einfach und werkzeuglos gesteckt und mit einem Bügel gesichert.
- 6 Sensortasten**
Die klassischen Drucktasten wurden durch Sensortasten ersetzt um den Komfort bei der Bedienung zu erhöhen. Eine leichte Berührung reicht um die Funktion auszulösen.
- 7 One-touch Entleerungsfunktion**
Mit nur einem einzigen Schalter kann die Entleerung der gesamten Anlage gestartet werden. Ein Signalton
- 8 Elektrostatischer Füllstandssensor**
Die Erkennungsgenauigkeit wurde im Vergleich zu herkömmlichen, mechanischen Schwimmerschaltern deutlich verbessert. Der elektronische Füllstandssensor hat sich mit seiner Genauigkeit bewährt und ist deutlich weniger anfällig für Ausfälle und Störungen.
- 9 Kontinuierliche Wasserentnahme**
Es gibt die Möglichkeit, einen halben Liter kaltes Wasser oder Wasser in Raumtemperatur zu entnehmen, ohne den Druckschalter gedrückt zu halten.
Halten Sie die Sensortaste für die Temperatúrauswahl so lange gedrückt, bis die LED blinkt.
Wird nun der Drucktaster zur Entnahme einmal kurz gedrückt, werden 0,5 Liter entnommen, Ein weiterer kurzer Druck genügt um die Entnahme abzubrechen.

1 Eigenschaften der Anlage

10 Automatischer Betrieb mit Sensoren und Mikrocontroller

Eisherstellung, Eisentnahme und Kaltwasserfunktion arbeiten immer im optimalen Zustand, da Sensoren für heißes Wasser, gekühltes Wasser, Wasser in Raumtemperatur und zwei Sensoren für die Eisherstellung verbaut sind.

11 Abschaltung bei Leckage

Tritt innerhalb der Anlage Wasser aus, sammelt es sich am tiefsten Punkt der Anlage. Wird die Leckagemenge zu groß, wird die Wasserzufuhr zur Anlage automatisch abgeschaltet.

12 verbesserte Anzeigefunktionen und exzellente Beständigkeit

Wenn der Controller oder einer der Sensoren ein Problem erkennt, wird dieses Problem optisch angezeigt und es werden automatisch und gezielt Funktionen abgeschaltet um weiteren Problemen vorzubeugen.

13 Einsatz der elektronischen Wasserentnahme

Es ist komfortabel und einfach, heißes und gekühltes Wasser oder Wasser in Raumtemperatur zu entnehmen. Das Trinkgefäß muss nur gegen den Drucktaster unter dem Auslass gedrückt werden.

14 Akustische Signale

Werden bestimmte Funktionen gewählt oder die Wassertemperatur zur Entnahme geändert, bestätigt die Anlage Ihre Eingabe mit akustischen Signalen. (Ding ~, Ding Dong ~, etc.).

15 Voreinstellungen

Da das gekühlte Wasser am häufigsten genutzt wird, ist diese Temperatur stets vorausgewählt. Wird eine andere Temperatur gewählt, springt die Auswahl nach etwa 10 Sekunden automatisch zurück auf gekühltes Wasser.

16 Automatische Filter-Reinigungsfunktion

Bestandteil der Automatischen Reinigungsfunktion (ACS) und dafür zuständig, die Filter automatisch zu spülen um festgesetzte Ablagerungen zu entfernen.

2 Sicherheitsvorkehrungen

※ Die Vorkehrungen sind eingeteilt in “Gefahr” und “Vorsicht” und haben die folgende Bedeutung:



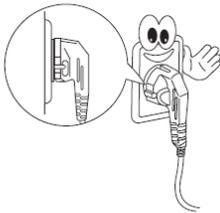
Vorsicht

Mögliche Unfälle mit ernsthaften Verletzungen oder tödlichen Folgen bei Verstoß gegen die unten aufgeführten Hinweise:

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, ersetzen Sie es um einen elektrischen Schlag zu vermeiden (Nutzen Sie keine beschädigten oder lockere Wandsteckdosen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)
- Berühren Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen (Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.)



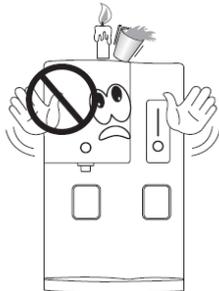
Schließen Sie die Anlage nicht an mehrfach belegten Steckdosen an. (Dies kann zu einer Überhitzung führen)



Stecken Sie den Netzstecker in eine Stabile Position, um ein stärkeres Schwingen zu vermeiden. (Instabile Verbindung kann zu einem Brand führen.)



Das Netzkabel nicht knicken oder schwere Objekte darauf stellen. (Es kann zu einem elektrischen Schlag oder zum Brand führen.)

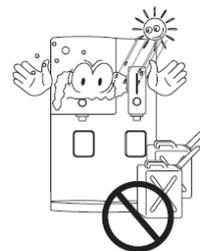


Stellen Sie keine Kerzen und legen Sie keine angezündeten Zigaretten etc. auf die Anlage (Es besteht Brandgefahr.)

Stellen Sie keine Behälter mit Wasser, Chemikalien, kleine Metallteile etc. auf die Anlage. (Falls diese Stoffe in die Anlage gelangen, kann es zu einem Elektrischen Schlag kommen.)



Falls die Anlage beschädigt oder defekt ist, demontieren, reparieren oder bauen Sie nicht selbstständig.



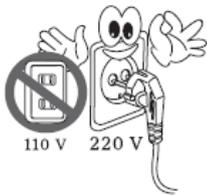
Stellen Sie die Anlage nicht an feuchten Plätzen auf, nicht in der Nähe brennbarer Materialien und nicht an Plätzen, an denen Sie Regen oder Schnee ausgesetzt ist. (Es kann zu einem elektrischen Schlag oder zum Brand führen.)

2 Sicherheitsvorkehrungen

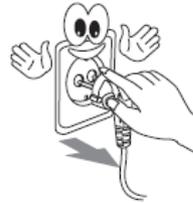


Achtung

Mögliche Verletzungen oder Schäden am Gerät bei Verstoß gegen die unten aufgeführten Hinweise:



Diese Anlage ist nur für 230 V AC / 50Hz zugelassen. Bitte prüfen Sie den korrekten Anschluss an die richtige Stromquelle.



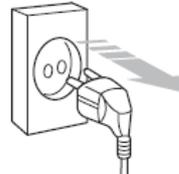
Um die Stromzufuhr zu unterbrechen, ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel.

(Wenn Sie das Kabel beschädigen, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)



Gibt es Verunreinigungen oder Wasser auf dem Netzstecker, putzen Sie diesen sorgsam.

(Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)



Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist, bevor Sie die Anlage von innen reinigen.

(Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)

Bitte achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit der Anlage spielen.

(Eine Aufsicht über Kinder ist erforderlich.)

Bitte achten Sie darauf, dass niemand (auch Kinder) die Anlage benutzt, der keine Einweisung erhalten hat oder die Bedienungsanleitung gelesen hat, sofern er nicht in der Lage ist, die Anlage sicher zu bedienen.

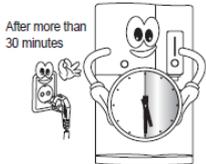
※ Diese Symptome treten im Normalbetrieb auf:

- Das Motorgeräusch, welches aus dem Innern der Anlage kommt, ist der Kompressor, der für die Produktion von gekühltem Wasser und Eiswürfeln läuft. Ein gelegentliches Wasserrauschen tritt bei der Produktion des gekühlten Wassers auf. Bei der Produktion von Eiswürfeln ist gelegentlich ein Klappern aus dem Innern der Anlage zu hören.
- Bei der Filterung des Wassers oder beim Spülen der Filter ist ein Rauchen aus der Abwasserleitung zu hören. Dies deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin, sondern ist ein normales Geräusch während des Betriebs.

2 Sicherheitsvorkehrungen



Mögliche Verletzungen oder Schäden am Gerät bei Verstoß gegen die unten aufgeführten Hinweise:



Wenn die Anlage bewegt wurde, warten Sie min. 30 Minuten, bevor Sie den Stecker in die Steckdose stecken.
(Bei Unterschreiten der Wartezeit kann es sein, dass der Kompressor Schaden nimmt.)



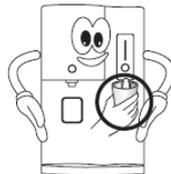
Bedecken Sie nicht die Rückseite und die Seiten der Anlage.
(Wenn die Luftzirkulation nicht gewährleistet ist, steigt die Temperatur im Innern und das Gerät wird beschädigt.)



Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es nicht in Waage steht.
(Die Anlage kann sonst Schaden nehmen.)
Wenn die Anlage transportiert wird, darf sie nicht mehr als 45° gekippt werden.
(Die Anlage kann sonst Schaden nehmen und der Betrieb wird beeinträchtigt.)
Installieren Sie die Anlage nur auf einem standsicheren Untergrund.
(Die Anlage kann sonst Schaden nehmen, wenn sie herunterfällt.)



Installieren Sie die Anlage nicht an einem Ort, der eine Umgebungstemperatur von unter 0°C hat.



Das heiße Wasser ist sehr heiß. Stellen Sie sicher, dass das Trinkgefäß so gestaltet ist, dass Sie sich beim Befüllen nicht verbrennen.

Befestigen Sie den Schlauch so, dass das austretende Wasser nicht spritzt.

Wenn Sie einen Service benötigen, wenden Sie sich bitte an den Händler, von dem Sie die Anlage erworben haben.

3 Installationsvorkehrungen

1 Installieren Sie die Anlage **nicht** an folgenden Orten:

- nahe Feuer
- nahe entflammbarer Materialien
- nasse Orte
- vor Kühl- oder Heizgeräten
- wenn Sie Schnee oder Regen ausgesetzt ist
- außerhalb eines Gebäudes oder dem Regen ausgesetzt
- neben Chemikalien (flüchtige Materialien, organische Lösemittel, etc)
- neben einer Toilette
- an Orten mit einer Umgebungstemperatur von unter 0°C oder über 40°C oder wo die Temperatur diese Grenzen verletzen kann

2 Nur zur Verwendung mit Wasser in folgenden Qualitätsgrenzen:

- Wasserdruck zwischen 50kPa und 686kPa (0,5 – 6,86 bar)
 - Wassertemperatur zwischen 4°C und 38 °C
 - pH-Wert zwischen 5.8 und 8.5
 - Wasserhärte: 300 ppm oder weniger
 - Abdampfdruckstand: 500ppm oder weniger
 - Wasserqualität: biologisch sichere Wasserqualität
- ※ Sollte Ihr Wasser nicht die oben genannten Kriterien erfüllen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Bei Nichtbeachtung erlischt der Garantieanspruch.

3 Wenn Sie das Gerät transportieren, neigen Sie es nicht mehr als 45 °.

※ Eine stärkere Neigung kann zur Beschädigung der Anlage führen.

4 Installieren Sie die Anlage nur auf einem ebenen Untergrund und in Waage. Nutzen Sie dafür eine Wasserwaage.

※ Ist die Anlage im Betrieb um mehr als 3° geneigt, kann Wasser austreten und zu Beschädigungen führen.

5 Verwenden Sie die Anlage nicht an einer Wasserquelle mit einer Temperatur über 38°C.

※ Es kann zu einer Beeinträchtigung der Funktion der Anlage führen.

6 Für einen sicheren Betrieb der Anlage muss sichergestellt sein, dass die Abstände seitlich und nach hinten min. 20cm betragen. ※ Wird der Abstand unterschritten, überhitzt die Anlage und nimmt Schaden.

7 Installieren Sie keine wärmeerzeugenden Geräte in der Nähe des Wasserfilters.

8 Wenn die Schläuche der Anlage angeschlossen werden, stellen Sie sicher, dass diese nicht geknickt sind und stellen Sie keine schweren Gegenstände drauf.

※ Wenn die Schläuche blockiert sind, kann das Wasser nicht mehr gut fließen und die Anlage nimmt Schaden.

9 Befestigen Sie den Abwasserschlauch so, dass das Wasser nicht herumspritzt

※ Das Abwasser kann auch für andere Zwecke genutzt werden, um der Verschwendung vorzubeugen. Nutzen Sie es **auf gar keinen Fall** zum trinken oder kochen.

10 Wenn sie mehrere Anlagen parallel betreiben, stellen Sie sicher, dass Zu- und Rücklauf jeweils separat angeschlossen werden und nicht über Abzweige verbunden sind.

4 Installationshinweise

※ Die Installation wird von unserem Handwerker vorgenommen. Bitte prüfen Sie, ob korrekt gearbeitet wurde.

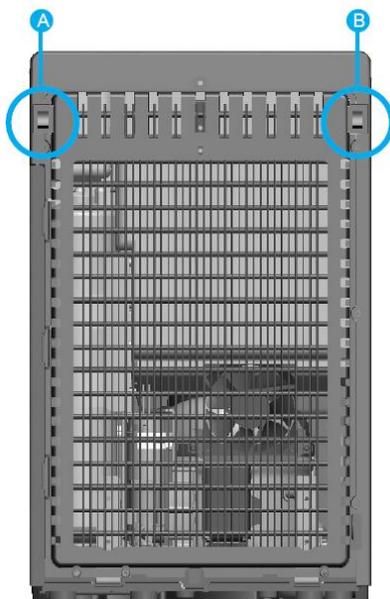
- 1 Installieren Sie die Anlage stehend. Stellen Sie mithilfe einer Wasserwaage sicher, dass die Anlage in Waage steht. ※ Es wird empfohlen, die Anlage auf der Arbeitsplatte oder einem Tisch zu installieren. Die Höhe sollte min. 80cm betragen.
- 2 Schließen Sie das Leitungswasserventil. Setzen Sie das mitgelieferte Adapterventil für den Zulauf ein und schließen Sie das Adapterventil. Das Leitungswasserventil kann wieder geöffnet werden.
※ Achten Sie darauf, dass die Dichtung des Adapterventils unbeschädigt ist. Wenn eine beschädigte Dichtung eingesetzt wird, kommt es zu einem Wasserschaden.
- 3 Verbinden Sie den Zulaufschlauch mit dem Zulauf-Anschluss auf der Rückseite der Anlage und dem Adapterventil.
- 4 Verbinden Sie den Abwasserschlauch mit dem Abwasseranschluss der Anlage und der Abwasserschelle an Ihrem Abwasserrohr.
- 5 Für eine Stabilisierung des Kühlsystems, warten Sie 30min bevor Sie die Anlage mit der Stromquelle verbinden. Stecken Sie nach der Wartezeit den Stecker in die Steckdose.
※ Diese Anlage ist nur für 230V AC / 50Hz geeignet.
- 6 Öffnen Sie das Adapterventil vorsichtig und lassen Sie langsam das Leitungswasser in die Anlage strömen. Hört das Rauschen auf, öffnen Sie das Ventil vollständig.
- 7 Prüfen Sie, ob die Anlage mit Wasser versorgt wird und prüfen Sie alle Verbindungen auf Leckage.
- 8 Prüfen Sie eine Stunde nach Inbetriebnahme der Anlage, ob gefiltertes Wasser bereitsteht.
- 9 Wenn die Kontrollleuchte „Water Full“ aufleuchtet, entleeren Sie den Tank vollständig bevor Sie das gefilterte Wasser genießen.

5 Bedienung

Display und Tastenfunktionen



 Water Full	Wasser voll LED	Leuchtet, wenn der Vorratstank vollständig gefüllt ist.
 COLD WATER	Kaltwasser LED	Leuchtet, wenn die Kaltwasser-Funktion eingeschaltet ist
 HOT WATER	Heißwasser LED	Leuchtet, wenn die Heißwasser-Funktion eingeschaltet ist (niedrige Temperatur: orange, Aufwärmen: weiß)
 HOT (STANDBY)	Heiß (standby) LED	Leuchtet, wenn Heißwasser ausgewählt ist
	Heißwasser Auswahl-taste	Berühren um Heißwasser für die Entnahme zu wählen oder Aufbereitung zu starten
	Kaltwasser / Raumtemp. LED	Zeigt, dass Kaltwasser oder Raumtemp. gewählt wurde (Kalt: Blau, Raumtemp.: Grün)
	Kaltwasser / Raumtemp. Auswahl-taste	Berühren um Kaltwasser oder Raumtemp. für die Entnahme zu wählen
	Taster für Wasserentnahme	Drucktaster für die Entnahme des zuvor gewählten Wassers. Trinkgefäß einfach gegen den Taster drücken.



	Schalter für Wahl der Heizfunktion	Nach oben drücken für: Vorrat in niedriger Temperatur Mitte: Heizfunktion deaktiviert nach unten drücken für: Vorheizen
	Schalter für Entleerung der Anlage	Schaltet die Pumpe zum Entleeren der Anlage ein und aus. Während des Entleerungsvorgangs ist ein wiederkehrendes Bing-Geräusch zu hören.

※ **Vorrat in niedriger Temperatur:** Heißwasser ist stets verfügbar. Bei Entnahme wird das bevorratete Wasser unverzüglich erhitzt.

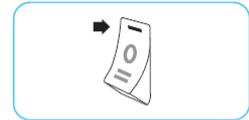
※ **Vorheizen:** Das Wasser wird nur bei Bedarf erwärmt. Das Vorheizen nimmt etwas Zeit in Anspruch.

5 Bedienung

Funktionen aktivieren und deaktivieren

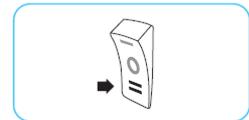
• Heißwasser auf Vorrat

- ① Um die Anlage auf Heißwasser Vorrat zu stellen, drücken Sie den Schalter in die  Position.
- ② Die Heißwasser LED (Orange) auf der Vorderseite der Anlage leuchtet.



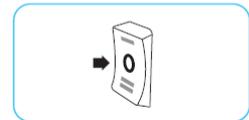
• Heißwasser bei Bedarf

- ① Um die Anlage auf die Vorheizfunktion zu stellen, drücken Sie den Schalter in die  Position.
- ② Die Heißwasser LED (Weiß) auf der Vorderseite der Anlage leuchtet.



• Heißwasserfunktion deaktiviert

- ① Um die Heizfunktion zu deaktivieren, drücken Sie den Schalter auf die  Position.
- ② Die Heißwasser LED auf der Vorderseite der Anlage leuchtet nicht.



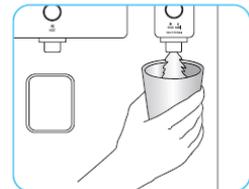
• Kontinuierliche Wasserentnahme

- ① Diese Funktion kann genutzt werden um das gekühlte Wasser oder Wasser in Raumtemperatur zu entnehmen ohne den Drucktaster dauerhaft zu betätigen. Drücken und halten Sie die Taste für 2 Sekunden. Es folgt ein akustisches Signal.
- ② durch erneutes Drücken der Sensortaste kann zwischen Kaltwasser und Raumtemperatur gewechselt werden
- ③ Die kontinuierliche Entnahme wird mit einem kurzen betätigen des Drucktasters gestartet. Es folgt ein akustisches Signal und die LED beginnt zu blinken.

※ Wird kein Wasser entnommen, wird die Funktion der kontinuierlichen Entnahme automatisch nach 10 Sekunden beendet.

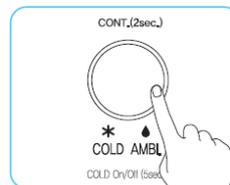
※ Die Menge der kontinuierlichen Entnahme und der tatsächlichen Entnahmemenge können unterschiedlich sein.

※ Wenn die kontinuierliche Entnahme gewählt ist, werden 0,5 Liter Wasser entnommen.

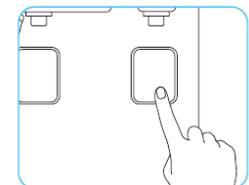


• Abbrechen der kontinuierlichen Wasserentnahme

Die kontinuierliche Entnahme wird abgebrochen, wenn die Auswahltaste oder der Entnahmetaster kurz gedrückt werden. Es folgt ein akustisches Signal und die LED hört auf zu blinken.



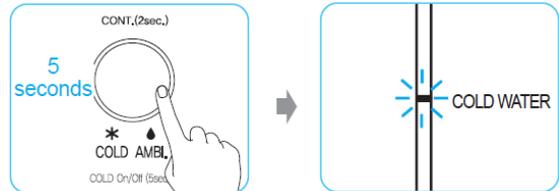
Or



5 Bedienung

• Deaktivieren des Kaltwassers

Drücken Sie die Sensortaste für die Temperaturauswahl und halten Sie sie für 5 Sekunden. Die LED für Kaltwasser erlischt und die Funktion ist deaktiviert.

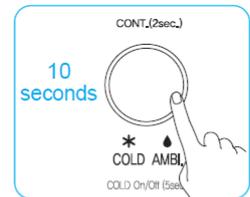


• Aktivieren des Kaltwassers

Drücken Sie die Sensortaste für die Temperaturauswahl und halten Sie sie für 5 Sekunden. Die LED für Kaltwasser leuchtet auf und die Funktion ist aktiviert.

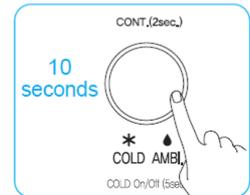
• Deaktivieren der akustischen Signale

- ① Drücken Sie die Sensortaste für die Temperatureauswahl und halten Sie sie für 10 Sekunden.
- ② Die LED für kaltes und heißes blinken fünf Mal und es folgt ein akustisches Signal. Die Funktion ist nun deaktiviert.



• Aktivieren der akustischen Signale

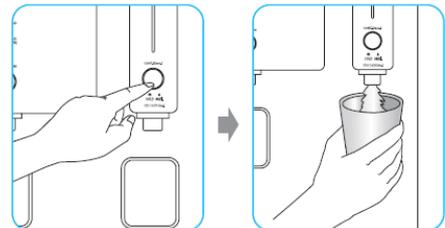
- ① Drücken Sie die Sensortaste für die Temperatureauswahl und halten Sie sie für 10 Sekunden.
- ② Die LED für kaltes und heißes blinken fünf Mal und es folgt ein akustisches Signal. Die Funktion ist nun aktiviert.



Wahl der Wasserausgabe

• Kaltwasser

Nachdem über die Sensortaste das Kaltwasser gewählt wurde, drücken Sie das Trinkgefäß gegen den Drucktaster.



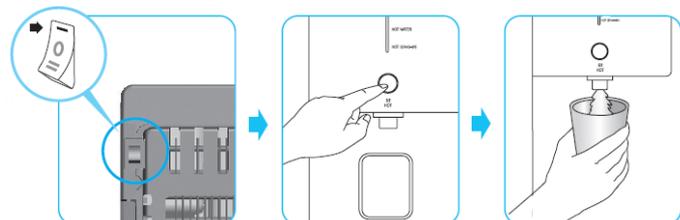
• Wasser in Raumtemperatur

Nachdem über die Sensortaste das Wasser in Raumtemperatur gewählt wurde, drücken Sie das Trinkgefäß gegen den Drucktaster.

※ Wenn 10 Sekunden lang kein Wasser entnommen wird, springt die Auswahl automatisch zurück auf Kaltwasser.

• Heißwasser aus Vorrat

- ① Wählen Sie mit dem Schalter auf der Rückseite die Vorratfunktion (oben)
- ② Wählen Sie mit der Sensortaste das Heißwasser und drücken Sie das Trinkgefäß gegen den Drucktaster.



※ Wenn 5 Sekunden lang kein heißes Wasser entnommen wird, springt die Auswahl automatisch zurück auf Kaltwasser.

5 Bedienung

※ Wenn das Wasser noch nicht ausreichend erhitzt wurde, ist die Funktion noch nicht verfügbar.

• Vorheizfunktion für Heißwasser

- ① Wählen Sie mit dem Schalter auf der Rückseite die Vorheizfunktion (unten)

※ Wenn nicht genug Wasser im Vorratstank ist, startet die Heizfunktion nicht.

- ② Wählen Sie das Heißwasser durch zweimaliges drücken der Auswahltaste

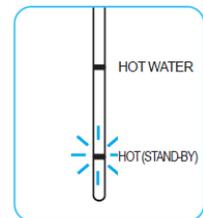
※ Der Vorheizvorgang dauert etwa 2 Minuten und 30 Sekunden.

※ Nach dem Vorheizen ist das Heißwasser für weitere 10 Minuten ohne Wartezeit verfügbar.

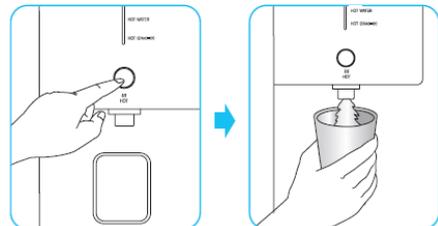
- ③ Während des Vorheizens zeigt die Heißwasser LED den Fortschritt an:
Weiß (blinkend) → Pink (blinkend) → Weiß (leuchtet) wenn die Temperatur erreicht ist.

 Heißes Wasser	Weiß (blinkend)	Pink (blinkend)	Weiß (leuchtet)
Vorheizstufe	Stufe 1	Stufe 2	Fertig
Heißwasser Temperatur	unter 60 °C	60 ~ 85 °C	mehr als 85 °C

- ④ Wenn das Vorheizen beendet ist, blinkt die Heißwasser LED und ein akustisches Signal folgt.



- ⑤ Wählen Sie mit der Sensortaste erneut das Heißwasser und drücken Sie das Trinkgefäß gegen den Drucktaster.

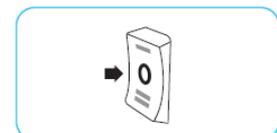


※ Wenn bei der Wasserentnahme die Wassertemperatur unter 50°C fällt, wird die Wasserentnahme automatisch beendet.

※ Nach der Entnahme startet der Vorheizvorgang automatisch erneut.

• Heißwasser deaktivieren

Stellen Sie den Schalter auf der Rückseite des Geräts in die  Position (mitte).



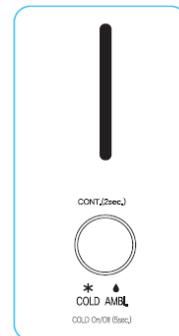
5 Bedienung

ACS (Automatic Cleaning System)

Das ACS ist eine intelligente Funktion, die Verschmutzungen vorbeugt. Der Wassertank wird automatisch vollständig geleert und mit gereinigtem Wasser neu befüllt, wenn die Nutzung der Anlage gering ist. Ist die Anlage mit einer UV-Lampe ausgestattet, wird das frische Wasser zusätzlich desinfiziert, was die Wirkung des ACS verbessert. Es hat den zusätzlichen Vorteil, dass keine Rückstände von Desinfektionsmitteln im Tank bleiben.

- 12 Stunden, nachdem der Stecker in die Steckdose gesteckt wurde, wird das ACS gestartet. Die Spülung findet alle vier Tage zur selben Zeit statt.
- Beispiel: Wenn der Stecker 14:00 Uhr in die Steckdose gesteckt wurde, startet die Spülung am nächsten Tag um 02:00 Uhr.
- Um die Zeit der Spülung zu verändern, ziehen Sie den Stecker und stecken Sie ihn 12 Stunden vor der gewünschten Zeit erneut in die Steckdose.

- ① Während die ACS Funktion in Betrieb ist, blinkt die LED für Kaltwasser / Raumtemperatur und es kann für maximal 30 Minuten kein Wasser entnommen werden.
- ② Nach Beendigung des ACS, wird der Tank wieder komplett mit frischem Wasser gefüllt. Dieser Vorgang dauert etwa 60 Minuten.



• Zeit neu setzen

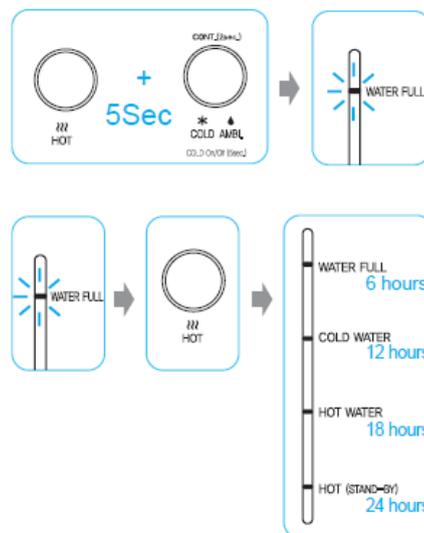
- ① Drücken und halten Sie gleichzeitig die Auswahltasten für Heißwasser und Kaltwasser und halten Sie beide Tasten für 5 Sekunden gedrückt bis die „Wasser Voll“ LED blinkt. Sie sind jetzt im Einstellmodus für das ACS.

※ Findet in den nächsten fünf Sekunden keine Aktion statt, ist der Modus beendet und die Startzeit des ACS ist auf 6 Stunden gesetzt.

- ② Sind sie im Einstellmodus für das ACS (LED blinkt), setzt jedes Tippen auf die Auswahltaste für Heißwasser eine neue Startzeit für die Spülung:

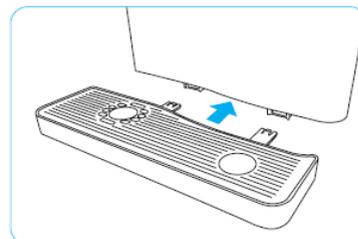
12 hours → 18 hours → 24 hours → 6 hours.

Beispiel: Setzen Sie 14:00 Uhr die Zeit auf 6 Stunden, startet die nächste Spülung am gleichen Tag um 20:00 Uhr.



Wassertropfschale

Drücken Sie die Wassertropfschale in die Aufnahme am unteren Rand der Anlage, bis ein „Klick“ zu hören ist.



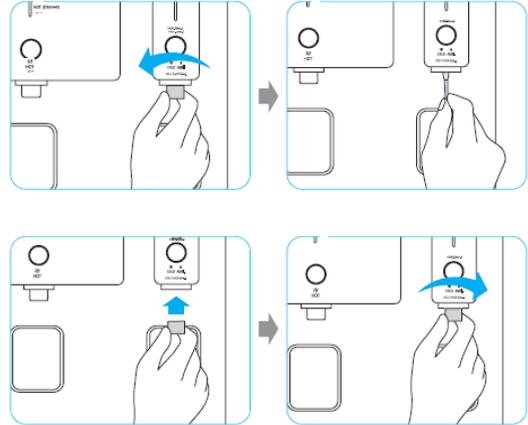
6 Verwendung

- 1 Die Anlage ist nur für 230V AC / 50Hz zugelassen.
- 2 Nutzen Sie keine anderen elektrischen Geräte an der gleichen Steckdose, an der der Wasserfilter angeschlossen ist. (Es besteht die Gefahr eines Brandes, wenn die Steckdose überlastet ist.)
- 3 Bewegen Sie die Anlage niemals während des Betriebs.
(Es drohen Schäden.)
- 4 Berühren Sie nicht den Kühlkörper auf der Rückseite der Anlage, während Sie in Betrieb ist. Dieser ist heiß.
- 5 Nutzen Sie keine Chemikalien um die Anlage zu reinigen und lassen Sie diese nicht neben der Anlage stehen.
- 6 Legen Sie keine Fremdlörper in die Auffangschale der Anlage. Der Abfluss könnte verstopfen.
- 7 Da der Vorratstank von außen mit Bakterien kontaminiert werden kann, lassen Sie das Wasser bitte einmal im Monat ab und reinigen Sie den Tank von innen mit einem sauberen, weichen Tuch.
(Wenn der Vorratstank regelmäßig vor Benutzung geleert wird, können Sie eine Verschmutzung verhindern.)
- 8 Nach der Reinigung des Vorratstanks, schließen Sie den Deckel bitte wieder fest.
(Wenn der Tank nicht fest verschlossen ist, können kleine Insekten (wie Ameisen.)
- 9 Wenn Sie die Anlage von innen reinigen, stellen Sie sicher, dass der Netzstecker gezogen ist und verwenden Sie kein Wasser direkt auf elektrischen Bauteilen.
(Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags oder eines Brandes.)
- 10 Die Zeit bis zum Erreichen der eingestellten Temperatur während des Kaltwasserbetriebs kann je nach Umgebungbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wasserqualität) variieren.
- 11 Wenn die Anlage eine lange Zeit nicht genutzt wird, schließen Sie bitte das Zulaufventil und ziehen Sie den Netzstecker. Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an. (Gefahr eines elektr. Schlags)
- 12 Wenn die Anlage dann wieder genutzt wird, leeren Sie den Tank vollständig vor Benutzung und leeren Sie ihn erneut nach der ersten Befüllung.
- 13 Das Verhältnis von gefiltertem Wasser zu Abwasser beträgt bei dieser Anlage 1:2. Es wird empfohlen, das Abwasser aufzufangen und für andere Zwecke zu nutzen um Verschwendung zu vermeiden.
(Nutzen Sie das Abwasser niemals zum trinken oder kochen.)
- 14 Wenn Sie ein Kommunikationsgerät wie z.B. ein walkie-talkie nutzen, dass eine Sendeleistung von 1W oder mehr hat, nutzen Sie es mit mindestens 1m Abstand zur Anlage.
(Die Anlage kann Schaden nehmen, wenn Sie den Abstand von 1m unterschreiten.)
- 15 Wenn die Anlage unübliche Geräusche macht oder Rauch austritt, ziehen Sie den Netzstecker, schließen Sie das Zulaufventil und kontaktieren Sie den Kundendienst oder den Händler, bei dem Sie die Anlage gekauft haben.

7 Reinigung

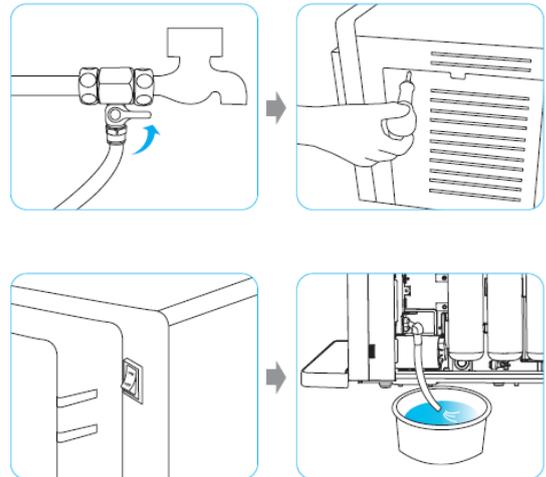
Reinigung der Wasserausgabe

- ① Drehen Sie ein Stutzen der Ausgabe nach links und ziehen Sie ihn heraus.
- ② Reinigen Sie die Innenseite des Auslasses mit einem sauberen Baumwolltuch.
※ Verwenden Sie dafür keinen Reiniger, Verdünner, Benzol oder Wachs. Dies kann zu Verfärbungen und Abblättern der Beschichtung führen und schädlich für die Gesundheit sein.
- ③ Setzen Sie den Stutzen nach dem reinigen wieder ein und drehen Sie ihn bis zum Anschlag nach rechts.

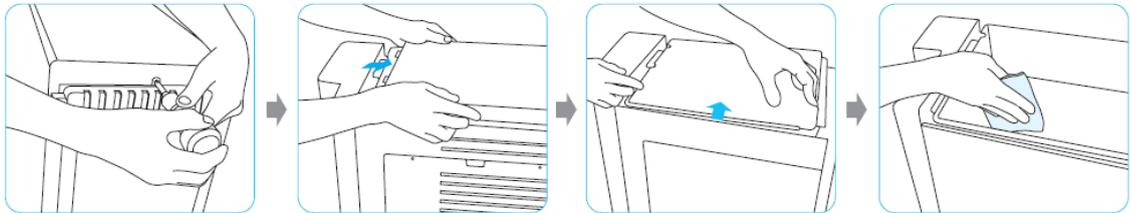


Reinigung des Wassertanks

- ① Schließen Sie das Zulaufventil und drehen Sie die zwei Schrauben des Seitendeckels heraus um diesen zu entfernen.
- ② Betätigen Sie den Schalter auf der Rückseite des Geräts um das Abpumpen zu starten.
※ Das Abpumpen des kalten Wassers und des Wassers in Raumtemperatur dauert etwa 30min.
- ③ Schließen Sie den Ablassschlauch am Abwasserventil der Anlage an und lassen Sie das Heißwasser in einer Schale ab.

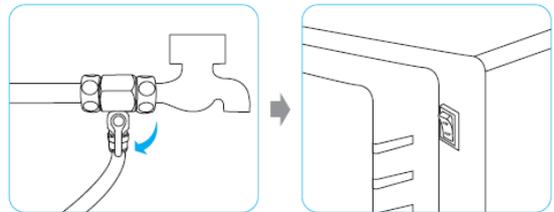


- ④ Lösen Sie die Schraube auf der Rückseite des Deckels mit einem Schraubendreher und entfernen Sie den Deckel durch zurückschieben.
Reinigen Sie den Vorratstank und den Tankdeckel mit einem sauberen, weichen Tuch. Bauen Sie danach alle Teile in umgekehrter Reihenfolge wieder an.



- ⑤ Öffnen Sie das Zulaufventil nun wieder.

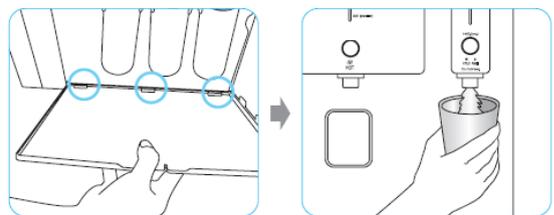
- ⑥ Stellen Sie den Schalter für die Abpumpfunktion nun wieder auf OFF.



- ⑦ Schließen Sie den Seitendeckel wieder und ziehen Sie die beiden Schrauben fest.

- ⑧ Prüfen Sie nach 40 min, ob kaltes Wasser und Wasser in Raumtemperatur bereitstehen.

- ⑨ Entleeren Sie den Tank nach der ersten Befüllung einmal komplett, bevor Sie das Wasser trinken.



Reinigungsanweisung

- ※ Wenn Sie den Vorratstank reinigen, waschen Sie sich vorher die Hände und tragen Sie Hygienehandschuhe um Verunreinigungen durch Bakterien zu vermeiden.
- ※ Verwenden Sie für die Reinigung des Vorratstanks keine Chemikalien oder Reinigungsmittel.
- ※ Nachdem Sie den Tank gereinigt haben, entsorgen Sie bitte die Tücher, Watterstäbchen, usw., bzw. waschen Sie die Tücher in der Waschmaschine.
- ※ Schließen Sie den Deckel des Tanks fest, damit keine Verunreinigungen oder Insekten hineingelangen.
- ※ Reinigen Sie den Tank mindestens einmal im Monat.

8 Hygienemanagement

Klassifikation		Beschreibung
Installation Wasserfilter	Installationsbereich	- Es kann in Bereichen installiert werden, in denen unsere empfohlene Wasserqualität und unser Quellwasserdruck niedrig sind (hervorragende Wasserreinigungsleistung).
	Installationsumgebung	<verbotene Umgebung> - Draußen oder unter direkter Sonneneinstrahlung - nahe einer Toilette - Vor einer Klimaanlage oder -kühler
Benutzung Wasserfilter	Wasserausgabe (Kork)	- Achten Sie darauf, keinen Kaffee, Tee, Getränke und Speisen in den Wassereinlauf zu spritzen, reinigen Sie ihn bei Spritzern sofort und reinigen Sie ihn regelmäßig einmal pro Woche mit Vlies, Wattestäbchen. - Vermeiden Sie den Kontakt von Händen oder Mund mit dem Wassereinlass und stellen Sie sicher, dass der gebrauchte Becher den Wassereinlass nicht berührt.
	Wassertropfschale	- in die Tropfschale gehören keine Getränke (Kaffee, Tee) und Lebensmittel, nur Wasser - Wenn Wasser vorhanden ist, entsorgen Sie es sofort und führen Sie die Reinigung einmal pro Woche durch.
Wartung Wasserfilter	regelmäßige Wartung	- Regelmäßige Kontrolle 1 Mal / 2 Monate und bei Filterwechsel - Achten Sie bei der regelmäßigen Überprüfung des Vorratsbehälters darauf, dass keine Fremdkörper (Insekten, Service-Set, etc.) in den Behälter gelangen und kontrollieren Sie die Nacharbeit (Behälterdeckel und Luftfilter-Anziehen) gründlich.
	Selbst-Check	- Bei Verschmutzung von Wassereinlass (Hahn), Eisauslass, Wasserschale usw. ist eine kundenseitige Eigenkontrolle des Managements erforderlich.
Betrieb Wasserfilter	Filterwechsel	- Während des Filterwechsels sollten die Filter 5 Minuten gespült werden. Wenn keine Spülung durchgeführt wird, kann feine Aktivkohle im Vorratstank gefunden werden. - Treffen Sie Vorkehrungen, damit nach der Filterinstallation keine äußeren Einflüsse auftreten.
Vorbeugung vor Wasserablagerungen	ACS	- Es verhindert das Auftreten von Ablagerungen, da das gespeicherte Wasser täglich abgelassen wird.

9 Funktion der Filter und Wechselintervall

※ Es gibt Modelle mit und ohne UV-Lampe (UV-Sterelizer). Beachten Sie die Ausstattung Ihrer Anlage.

Funktion der Filter



AT-Pre-carbon filter

Der Aktivkohle-Verbundfilter entfernt effektiv Rostpartikel und Schwebstoffe. Er verwendet die 3-Stufen-Filtrationsmethode, die bei gleicher Leistung einen längeren Filterwechselzyklus aufweist. Gleichzeitig beseitigt er effektiv die im Wasser gelösten Partikel wie die Chlorkomponente, Trihalogenmethane (THMs) und organische Chemikalien.



AT-Membrane filter

Es entfernt gelöste Schadstoffe (mit einem Molekulargewicht über 200, wie Schwermetalle, Bakterien und organisch-chemische Verunreinigungen) durch RO-Filtration unter Verwendung einer semipermeablen Membran (0,0001 μm Porengröße, 1/1.000.000 Haare) und die gelösten Schadstoffe werden dem Abwasser zugeführt.



AT-Post-carbon filter

Es entfernt gelöste Gase und Gerüche, um den Wassergeschmack zu verbessern.

Wechselintervall

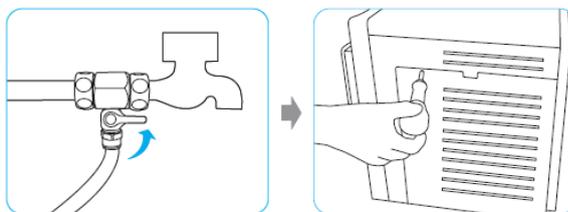
Filtertyp	Wechselintervall
AT-line carbon filter	6 Monate
AT-membrane filter	24 Monate
AT-post carbon filter	18 Monate
UV-Lampe	Etwa 5 Jahre

※ Die Austauschzeit des Filters, bei dem es sich um ein spezifiziertes Verschleißteil handelt, ist ein geschätzter Zeitraum und der geschätzte Austauschzeitraum kann je nach Einsatzort, Wasserqualität, Quellwassertemperatur, Nutzung und Jahreszeit (Sommer, Winter) unterschiedlich sein.

※ Bei rechtzeitigem Filterwechsel steht sauberes Wasser zur Verfügung.

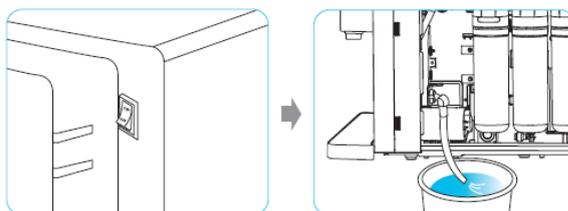
10 Filterwechsel

- ① Schließen Sie das Zulaufventil, drehen Sie die beiden Schrauben des Seitendeckels heraus und entfernen Sie den Seitendeckel.

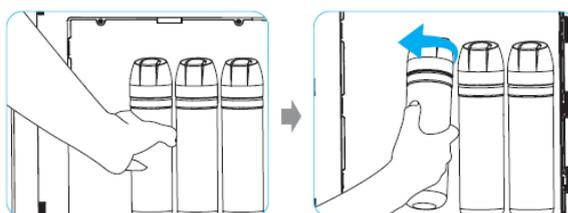


- ② Betätigen Sie den Schalter für die Abpumpfunktion und straten Sie diese.

※ Kaltwasser und Wasser in Raumtemperatur werden in 30min abgelassen.

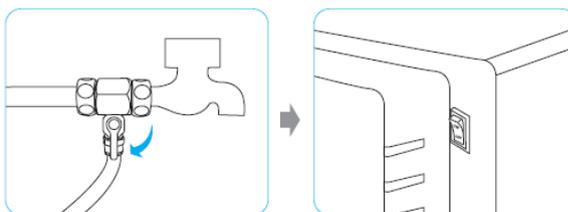


- ③ Schließen Sie den Abwasserschlauch am Abwasservertil um das Heißwasser abzulassen.



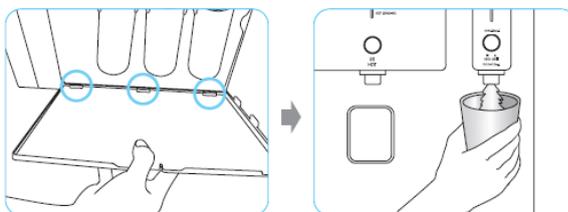
- ④ Öffnen Sie den Sicherungsbügel und ziehen Sie den Filter ab.

- ⑤ Stecken Sie den neuen Filter in die Aufnahme und drücken Sie den Sicherungsbügel herunter



- ⑥ Öffnen Sie das Zulaufventil.

- ⑦ Schalten Sie die Abpumpfunktion wieder aus.



- ⑧ Schließen Sie den Seitendeckel und drehen Sie die beiden Schrauben wieder herein.

- ⑨ Prüfen Sie nach 40 Minuten, ob kaltes, heißes und Wasser in Raumtemperatur bereitstehen.

※ Bitte prüfen Sie, ob nach der Wasserversorgung ein Leck vorhanden ist. Im Falle einer Undichtigkeit sofort den Strom abschalten, das Versorgungsventil verschließen.

※ Stellen Sie sicher, dass die neuen Filter 5 Minuten gespült werden vor dem Einbau.

11 Produkt Spezifikationen

Produktspezifikationen

	BLUEpure	---	Abmessungen	290x497x474mm (BxTxH)
	elektrischer Wasserkühler mit Durchlauferhitzer		Kompressor	Kolbenkompressor
Modellname	BLUEpure	---	Wärmeableitung	Drahtkondensator (erzwungene Konvektion)
UV-Lampe	-	O	Kaltwassertemperatur Steuerung	Thermistor
Gewicht	19.5 kg	---	Heißwassertemperatur Steuerung	Thermistor
Nennspannung	AC 230V / 50Hz		Überhitzungsschutz	Bimetal (manuelle Rücksetzung)
Leistungs- aufnahme	Heiß- + Kaltwasser	1,600 W	Sicherheitsgerät	Überhitzungsschutz, Wasserstandssensor, Leckabsperrentventil, Sicherung
	Heißwasser	1,500 W		
	Kaltwasser	0.75 A	Klimaklasse	N Klasse (32°C ± 1°C)
Vorrats- kapazität	Kalwasser	3.0 ℓ	Anschlussleitung	1.6 m
	Heißwasser	0.57 ℓ	IP Klasse	IPX1
	Raumtemp.	4.6 ℓ		

※ "Klasse N" in der Spalte „Klimaklasse“ bedeutet „gemäßigtes Klima“.

※ IP-Klasse ist der Schutzgrad gegen Wasserdichtigkeit des Produkts.

※ Die Kapazität des Lagertanks ist die Kapazität entsprechend der Größe des Lagertanks, daher kann sie von der angegebenen Entnahmekapazität abweichen.

12 Fehlersuche

※ Es dauert etwa 40 Minuten, bis jeder Speichertank mit Wasser gefüllt ist (basierend auf einer Wassertemperatur von 25 °C).

※ Es dauert etwa 80min um aus der Umgebungstemperatur Kaltwasser zu machen.

Symptom	Überprüfung	Nein	Ja
Das Produkt funktioniert nicht, wenn das Frontdisplay eingeschaltet ist	Ist der Netzstecker des Produkts richtig eingesteckt?	Stecken Sie den Stecker in eine Steckdose mit 230V AC / 50Hz	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
Keine Ausgabe von kaltem, heißem und Raumtemp.-Wasser	Steht Leitungswasser bereit?	Ziehen Sie den Netzstecker und warten Sie, bis die Wasserunterbrechung aufgehoben wird.	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
	Leuchten die Kalt / Heiß / Raumtemp. LEDs?		Das ACS arbeitet. Warten Sie min. 30 Minuten
Kein kaltes Wasser	Sind seit der Produktaktivierung mehr als 2 Stunden vergangen?	Kaltwasser wird noch hergestellt	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
	Wenn das kalte Wasser viel verwendet wurde, ist seine Produktion im Gange. Bitte warten Sie, bis es fertig ist (ca. 80 Minuten).		
Kein heißes Wasser	Steht der Schalter auf der Rückseite der Anlage in OFF-Stellung?	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.	Wählen Sie eine Heizart mit dem Schalter auf der Rückseite der Anlage.
	Ist der Heißwasser-Einstellschalter auf der Rückseite betätigt und befindet er sich im Vorheizen?	Betätigen Sie die Auswahl Taste zum Vorheizen.	Das Aufwärmen ist nach ca. 2 Minuten und 30 Sekunden abgeschlossen. Wenn das heiße Wasser nach Ablauf der Zeit nicht herauskommt, kontaktieren Sie den Kundenservice.
	Ist Wasser im Vorratsbehälter?	Bitte warten Sie, bis das Wasser gefüllt ist. Es dauert etwa 80 Minuten.	Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.
Wie handhabe ich einen Wasserreiniger-Silikonschlauch?	Bei kontaminierten Silikonschläuchen durch Langzeitgebrauch, kontaktieren Sie den Kundenservice oder Ihren Händler.		

CE RoHS 



WaterFilter.Solutions

Wasser ist unser Element.

WFS WaterFilter.Solutions
Fliederstraße 23
D-15711 Königs Wusterhausen

Tel +49 1522 86 77 122

eMail info@waterfilter.solutions

web www.waterfilter.solutions

