

Betriebsanleitung



BLUESparkling

- 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.
- Die Nennspannung der Anlage beträgt 220-240 V~ / 50 Hz

Eigenschaften der Anlage

- 1 Einfache Entnahmefunktion des kohlenensäurehaltigen Wassers**
Es ist bequem das kohlenensäurehaltige Wasser durch einmaliges Drückens der Taster zu entnehmen.
 - 2 Reinigungssystem der Umkehrosmose ohne Pumpe**
Diese Anlage liefert gereinigtes Wasser aus dem System der Umkehrosmose ohne Druckerhöhungspumpe. Es reduziert entsprechend den Funktionslärm und Stromverbrauch.
 - 3 ACS smart Reinigungsfunktion**
Die Wassertanks entleeren sich automatisch alle 4 Tage. Anschließend wird Leitungswasser im UV-Wasserklärer aufbereitet und fließt in die Tanks. Dies verhindert die Bakterienbildung.
 - 4 Abnehmbarer Halter für kohlenensäurehaltiges Wasser und hygienischen Betrieb**
Der abnehmbare Halter für kohlenensäurehaltiges Wasser bleibt sauber durch einfaches Spülen mit Wasser.
 - 5 Der umfassende Wasserreiniger mit kohlenensäurehaltigem Wasser**
Wasser mit 3 verschiedenen Temperaturen (heiß, kalt, Raumtemperatur), Eis und Extrafunktion bieten verschiedene Getränke an, je nach Wunsch des Verbrauchers.
 - 6 Kompakte Baugröße (Breite: 29 cm)**
Der Einbau vom Wasserreiniger mit kompakter Baugröße ist dank effizienter Raumbenutzung möglich.
- Erweiterter Raum der Wasserausgabe**
Es können verschiedene Größen von Flaschen mit dem Wasser gefüllt werden, da die max. Höhe für Wasserausgabe 25 cm ist.
- Duales Heizsystem**
Heißwasser wird durch Standby Heizungsmodus oder Heißbehälter Heizungsmodus erzeugt. Der Verbraucher kann den präferierten Modus einfach auswählen. Es verbessert die Energieeffizienz.
- 24 Stunden Umlaufsystem des natürlichen Wassers (N.W.P.W)**
Unser Reinigungssystem ist konzipiert um den kontinuierlichen Wasserfluss innerhalb des Wasserreinigers mithilfe der Methode der natürlichen Zirkulation zu ermöglichen. Diese Methode, N.W.P.W. genannt, verwendet das natürliche Gewicht des Wasserdruckes um immer sauberes und frisches Wasser zu liefern. (Patent: Nr.105585)
- Benutzerfreundlich konzipierte Filterstruktur**
Es ist unkompliziert die Filter auszutauschen, da sie durch einfaches Heben herausgenommen werden können.
- Einfaches Wartungssystem**
Es ist simple den Wasserbehälter durch einmaliges Drücken der Tasten zu entleeren, um ihn innen zu reinigen.

Diese Anlage ist für die Verwendung im Haushalt und in ähnlichen Bereichen vorgesehen, wie beispielweise:

- Aufenthaltsräume von Büros, Geschäften und sonstige Arbeitsumgebungen
- Bauernhöfe
- für Gäste des Hotels, Motels und anderer Wohnbereiche
- andere Unterkünfte mit Frühstück

Herzlichen Glückwunsch!

Wir freuen uns über Ihren Kauf der Anlage "BLUEsparkling". 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.

Sicherheitsvorkehrungen	03~06
Display und Tastenfunktionen	07
Installationshinweise	08
Installation	09

Verwendung kohlenensäurehaltiges Wassers	10~14
Entnahmetaste für kohlenensäurehaltiges Wasser	10
LED Display für kohlenensäurehaltiges Wasser	10~11
Verwendung der Resteschale für kohlenensäurehaltiges Wasser	12
Austausch der Flasche	13
Zyklus des Flaschenaustausches	14
Betrieb	15
Display und Funktionseinstellungen (A)	15
Wasserausgabe wählen (B)	15
Verwendung	16~19
Funktionseingabe und Rücksetzung	16~17
Methode für Eis und Wasserausgabe	18~19
Smart Reinigung Funktion	19
Vorkehrungen während Verwendung	20
Reinigung	21~23
Wasserbehälter	21~22
Eisausgabestutze	22
Wasserausgabestutzen	23
Stutzen für kohlenensäurehaltiges Wasser	23
Resteschale für kohlenensäurehaltiges Wasser	23
Wartung	24
Filter	25
Funktion der Filter	25
Betriebsdauer der Filter	25
Austausch	26
Spezifikation	27
Flussschema	28
Empfohlene Ersatzteile	28
Fehlersuche	29
Memo	30

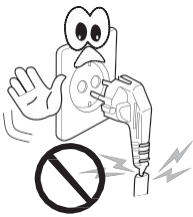
Sicherheitsvorkehrungen

Die Vorkehrungen sind in 2 Kategorien eingeteilt: 'Gefahr' und 'Vorsicht'



Gefahr

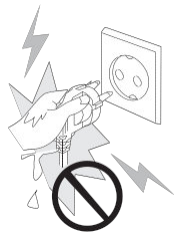
Verbunden mit der Möglichkeit „schwerer Verletzung oder Todes“.



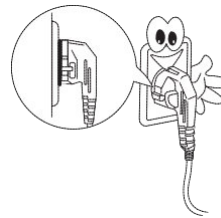
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, tauschen Sie das Netzkabel aus um die Gefahr wie Stromschlag etc. zu vermeiden. (Verwenden Sie keine beschädigten oder losen Wandsteckdosen. Es kann zu elektrischem Schlag oder Brand führen)



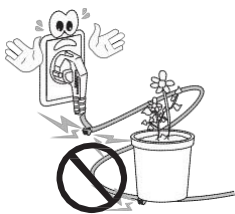
- Schließen Sie die Anlage nicht an mehrfach belegten Steckdosen an. (Dies kann zu einer Überhitzung führen.)



- Vor der Reinigung der Anlage Stecker ziehen. (Es kann zu elektrischem Schlag oder Brand führen)
- Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. (Es kann elektrischen Schlag verursachen)



- 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 Brand führen.)



- Gibt es Verunreinigungen auf dem Netzstecker, putzen Sie diese sorgsam weg. (Vor dem Anschluss putzen Sie ggf. Staub, Wasser etc. von dem Netzstecker.)
- Stellen Sie keine Kerzen, legen Sie keine angezündeten Zigaretten etc. auf die Anlage. (Es besteht Brandgefahr)



- Um die Stromzufuhr zu unterbrechen, ziehen Sie den Stecker, nicht das Kabel. (Stellen Sie sicher, dass Sie den Stecker, nicht das Kabel ziehen, wenn Sie die Anlage abziehen.)



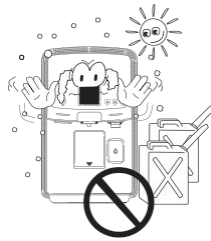
- Stellen Sie keine Behälter mit Wasser, Chemikalien, kleine Metallteile etc. auf die Anlage. (Falls diese Materialien in die Anlage gelangen, kann es zu einem elektrischen Schlag oder Brand führen.)



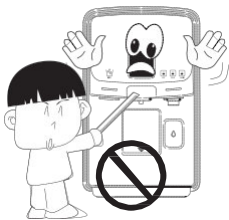
Verbunden mit der Möglichkeit „schwerer Verletzung oder Todes“.



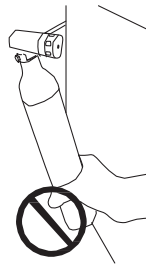
- Falls die Anlage beschädigt oder defekt ist, demontieren, reparieren oder bauen Sie **nicht** sie selbständig um.



- Stellen Sie die Anlage nicht an feuchte Plätze, brennbaren Materialien oder an Plätze, die dem Regen oder Schnee aufgesetzt sind (Gefahr vom elektrischen Schlag oder Brand)



- Beaufsichtigung ist notwendig wenn die Anlage von oder neben den Kindern betrieben wird.
- Die Kinder sollen mit der Anlage nicht spielen.
- Die Kinder sollen die Anlage nicht ohne Beaufsichtigung reinigen oder bedienen.
- Diese Anlage kann von Kindern über 8 Jahre oder Personen mit reduzierten physikalischen, sensorischen oder mentalen Kapazitäten oder mit fehlender Erfahrung und Kenntnisse verwendet werden, wenn Sie über sicheren Betrieb der Anlage unterwiesen sind, beaufsichtigt werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen.



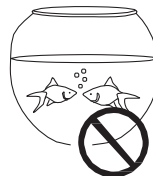
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Flasche mit den Gasresten austauschen. (Es kann zu Verletzung oder Beschädigung der Anlage durch Druck führen.)



- Nehmen Sie keine Änderungen an der Flasche vor, einschl. Punktieren, Verbrennen oder Ventil entfernen. (Es kann Explosion verursachen.)



- Lassen Sie die Flasche nicht direkter Hitze oder Sonne ausgesetzt, lagern Sie diese nicht bei Temperaturen über 50°C, sondern an einem kühlen Ort. (Es kann Explosion verursachen.)



- Gießen Sie das kohlenstoffhaltige Wasser nicht ins Aquarium. (Es kann die Fische töten.)

Sicherheitsvorkehrungen

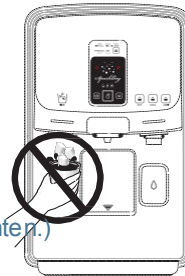


Vorsicht

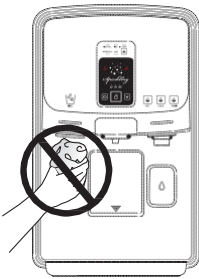
Verbunden mit der Möglichkeit der eventuellen Verletzung, Sachschaden oder reduzierter Leistung der Anlage.



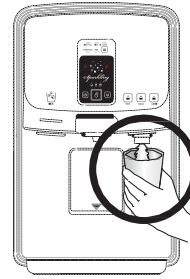
Während der Eisentnahme, platzieren Sie den Behälter nah an der Öffnung für die Ausgabe, damit das Eis nicht auf den Boden fällt. (Vermeiden Sie zu kleine Behälter, die in das Innere der Eiswürfelabgabe gelangen könnten.)



Während der Eisentnahme verwenden Sie keine Tassen aus Glas, oder eine mit einem Getränk gefüllte Tasse. (Glas kann wegen der abrupten Temperaturänderung oder Eisschlag zerspringen. Das Getränk könnte in die Eisabgabeöffnung spritzen und es kann Schimmel verursachen.)



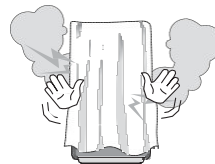
- Stecken Sie keine fremden Materialien in die Eisabgabeöffnung, blockieren Sie die Eisabgabeöffnung nicht. (Es kann Systemstörung verursachen.)



- Wenn Sie heißes Wasser entnehmen, verwenden Sie einen Behälter wie z.B. Tasse, um Verbrennungen zu vermeiden.



- Betreiben Sie die instabil stehende Anlage nicht. (Es kann Störung verursachen)
- Die Neigung während Transportierung soll 45° nicht übersteigen. (Starke Neigung kann die Funktion verschlechtern).
- Montieren Sie die Anlage nicht in geneigter oder instabiler Position. (Es kann Leistungssenkung, Systemstörung oder gesamte Störung verursachen).



- Decken Sie die Anlage oder die Rückseite ab. Blockierte Ventilationsöffnungen können die innere Temperatur erhöhen und eine Systemstörung oder sogar Stillstand verursachen.



- Montieren Sie die Anlage nicht an einem Ort, wo die Temperatur unter 0 °C (32 °F) sinken kann.

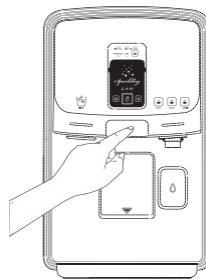


Vorsicht

Verbunden mit der Möglichkeit der eventuellen Verletzung, Sachschaden oder reduzierter Leistung der Anlage.

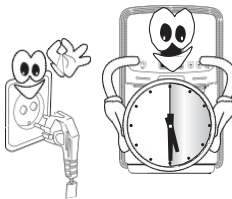


- Während der Entnahme von karbonsäurehaltigem Wasser, versuchen Sie **nicht** den Halter für karbonsäurehaltiges Wasser zu trennen. (Es kann Störung verursachen.)

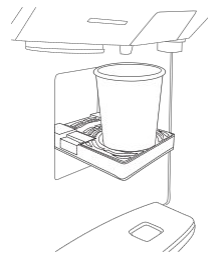


- Stecken Sie die Finger nicht in den Ausgang für karbonsäurehaltiges Wasser, wenn der Halter getrennt ist. (Die Finger könnten verletzt werden.)

30 Min.



- Nach dem Transport der Anlage warten Sie min. 30 Min. bevor Sie die Anlage an die Stromversorgung anschließen.



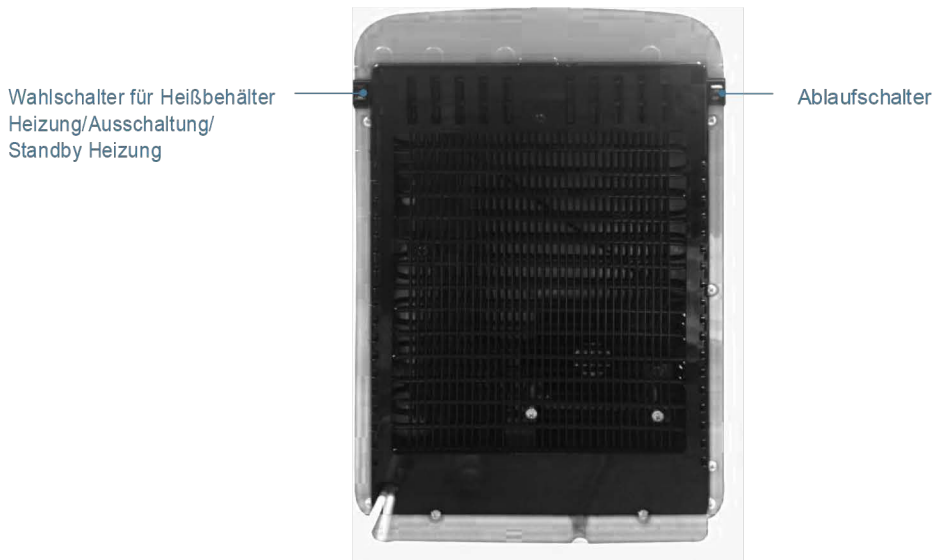
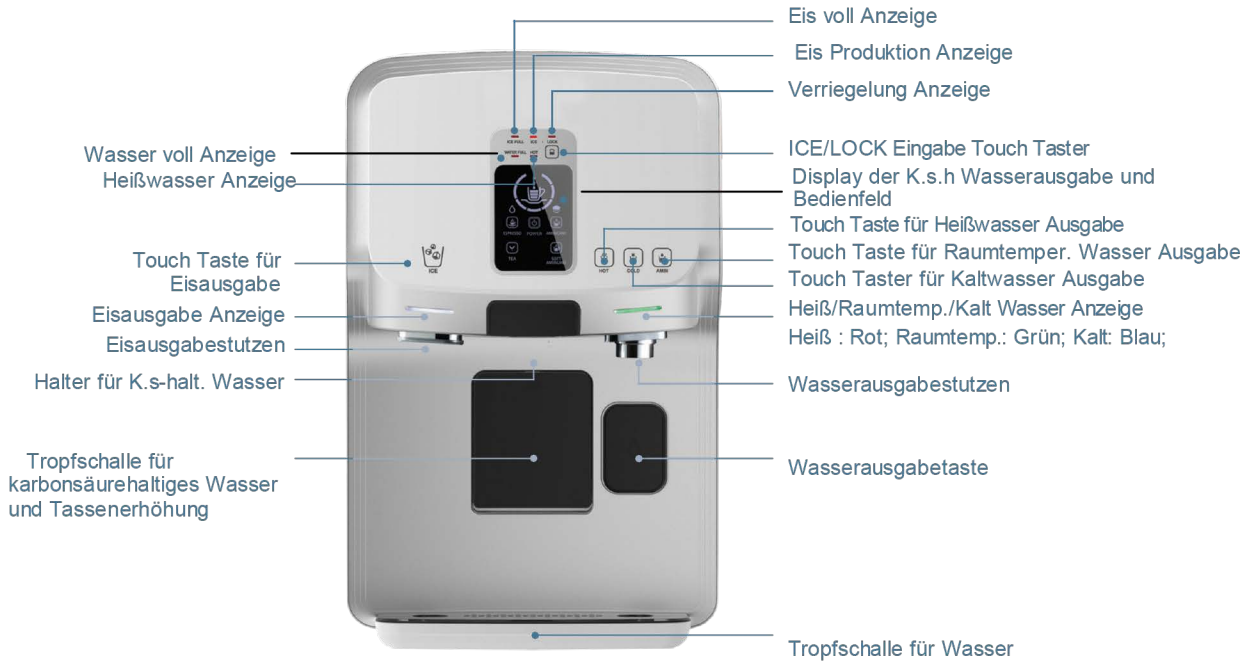
- Stellen Sie sicher, dass die Tropfschale für k.s.h. Wasser richtig positioniert ist, wenn Sie eine Tasse auf die Schale stellen. (Karbonsäurehaltiges Wasser kann überlaufen).

- Stellen Sie sicher, dass alle Schläuche ordnungsgemäß und fest verbunden sind, um Wasserschäden zu vermeiden.

Symptome des Normalbetriebs

1. Während der Aufbereitung von kaltem Wasser oder der Produktion von Eiswürfeln kann ein leises Wasserrauschen oder ein Klappern von Eiswürfeln zu hören sein.
2. Gelegentlich können ausgegebene Eiswürfel eine leichte Trübung aufweisen. Dies bedeutet keine Beeinträchtigung der Eisqualität und ist kein Anzeichen für eine verminderte Leistung des Gerätes.
3. Die Menge an TDSs (Total Dissolved Solids=gelöste Feststoffe/Filtertrockenrückstand) in Eiswürfeln, kaltem und raumtemperiertem Wasser kann variieren. (Dies hängt vom Gefrierpunktverfahren ab.)
4. Nach einem Stromausfall und einem anschließendem Neustart des Gerätes kann es zu einer kurzzeitigen Eiswürfel-Ausgabe kommen.

Display und Tastenfunktionen



Installationshinweise

Installieren Sie die Anlage nicht an folgenden Orten:

- Neben Feuer oder Heizgerät
- Neben brennbaren Stoffen
- Nasse Orte
- Neben der Toilette
- Regen oder Schnee ausgesetzte Orte
- Direkter Sonnenstrahlung ausgesetzten Orte
- Neben Chemikalien (flüchtige Materialien, organische Lösemittel, etc.)
- Orte unten 0 °C (32 °F), oder Orte, an denen die Temperatur unten 0 °C (32 °F) sinken kann.
- Ort über 40 °C (104 °F), oder Orte, an denen die Temperatur über 40 °C (104 °F) steigen kann.

Verwenden Sie Wasser mit den folgenden Qualitätsgrenzen:

- Wasserdruck: 1.4~7 kgK/cm² (137~686 kPa)
 - Wassertemperatur : 4~38 °C (39~100 °F)
 - pH: 5.8~8.5
 - Wasserhärte : 300 ppm oder weniger
 - Abdampfdruckstand : 500 ppm oder weniger
 - Wasserqualität : Biologisch sichere Wasserqualität
- * Sollte Ihr Wasser nicht die obengenannten Kriterien erfüllen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Bei Nichtbeachtung erlischt Ihr Garantieanspruch.

Während des Transportes darf die Anlage max. 45°Neigung betragen.

- * Eine stärkere Neigung kann zu Leistungsminderung oder Systemausfall führen.

Installieren Sie die Anlage auf einer flachen Oberfläche und justieren Sie es nach der Installation mit einer Wasserwaage.

- * Eine Neigung von mehr als 3° kann zu Leistungsminderung oder Systemausfall führen.

Verwenden Sie für diese Anlage kein Wasser mit einer Temperatur von über 38°C (100 °F)

- * Es kann Fehler oder Störung verursachen.

Stellen Sie die Anlage mit einem Abstand von min. 20 cm zur Wand auf für die sachgemäße Ventilation.

Stellen Sie keine elektrischen Heizgeräte neben die Anlage.

Wenn Sie den Schlauch anschließen, stellen Sie sicher, dass der Schlauch nicht gebogen oder durch schwere Objekte gequetscht ist.

- * In diesem Fall ist ein korrekter Zu- und Ablauf des Wassers nicht mehr gewährleistet.

Stellen Sie sicher, dass alle Schläuche ordnungsgemäß angebracht wurden, um Wasserschäden zu vermeiden.

- * Solewasser können Sie problemlos zur Reinigung Ihres Badezimmers oder Ihrer Wäsche verwenden. Verwenden Sie Solewasser niemals zum Trinken oder Kochen.

Der höchste Punkt des montierten Schlauches für Salzlake soll sich weniger als 30 cm (12") vom Boden befinden. Die Gesamtlänge des Salzlakenschlauches soll weniger als 3 m (118") betragen. Andernfalls wird das Wasser nicht gut ablaufen.

Wenn Sie mehr als 1 Anlage montieren (Wasserreiniger, Wasserenthärter für Dusche, etc.), sollten die Rohre für Frischwasser und Salzlake unabhängig voneinander sein.

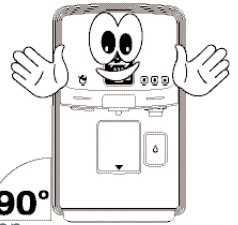
Installationshinweise

- Horizontal montieren.

* Es ist empfohlen die Anlage auf dem Spülbecken oder Tisch zu stellen. Die Höhe sollte min. 80 cm betragen.

- Schließen Sie die Wasserversorgung. Ersetzen Sie die Steckverbindung durch das Adapterventil und verbinden Sie dieses mit der Wasserleitung.

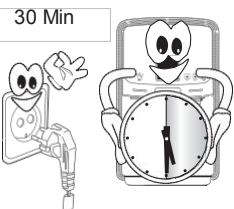
*Stellen Sie sicher, dass alle Gummidichtungen montiert sind, um Wasserschäden zu vermeiden.



- Verbinden Sie den Adapter (Frischwasserventil) und Wassereingang auf der Rückseite der Anlage mit dem Schlauch.

- Verbinden Sie den Schlauch mit der Salzlake auf der Rückseite der Anlage. Dann verbinden Sie den Schlauch mit der Ablauföffnung, z.B. Spülbecken oder Toilette etc.

- Schalten Sie die Stromversorgung 30 Min nach der Installation nicht ein, damit das Kühlsystem sich stabilisiert und die Anlage sicher betrieben werden kann.



- Schalten Sie das ans Gehäuse angeschlossene Wasserversorgungsventil an, positionieren Sie den Adapter (Frischwasserventil) auf "OPEN" („AUF“).

- Überprüfen Sie jeden Verbindungsteil auf Dichtheit.

- Überprüfen Sie ca. 1 Stunde nach der Inbetriebnahme der Anlage, durch Drücken der Wasserausgabetaste, ob Wasser ausgegeben wird.




- Leeren Sie den Wassertank sobald die LED "Water full" leuchtet. (d.h. „Wasser voll“)








Verwendung kohlenensäurehaltiges Wassers

Ausgabetaste für kohlenensäurehaltiges Wasser



	Power / EIN / AUS	Schaltet die Funktion des k.s.h. Wassers EIN/AUS.
	Ausgabetaste für k.s.h. Wasser	Zur Entnahme des k.s.h. Wassers
	Wahltaste für die Menge des k.s.h. Wassers	Zur Eingabe der Menge von k.s.h Wasser

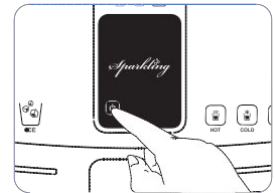
LED Display für kohlenensäurehaltiges Wasser

	Anzeige für Wasserausgabe	Blinkt, wenn Wasser ausgegeben wird. Wenn k.s.h. Wasser ausgegeben wird, blinkt es schneller.
	Anzeige für k.s.h. Wasser	Leuchtet bei der Zubereitung von k.s.h. Wasser
	Kein Wasser	Blinkt wenn Wasser im raumtemp. Wasserbehälter leer ist. (Rot)
	Kein Gas	Blinkt wenn Gas leer ist. (Rot)
	LED Display für Mengenauswahl des k.s.h. Wassers	Zeigt die Mengenauswahl von k.s.h. Wasser.

Verwendung des kohlenensäurehaltiges Wassers

① Drücken Sie "POWER" (EIN / AUS Taste).

- ※ "Kein Wasser" LED blinkt wenn Wasser im Behälter fehlt.
- ※ "Kein Gas" LED blinkt wenn Gas fehlt.
- ※ Entnahme k.s.h. Wassers verursacht Lärm und Pumpenvibration.



② Stellen Sie eine Tasse auf die Tropfschale für k.s.h. Wasser

- ※ Wenn Sie kleine Tassen verwenden, drücken Sie die verdeckte Tropfschale im unteren Teil, um sie rauszunehmen.



③ Drücken Sie die Ausgabetaste für k.s.h. Wasser um das k.s.h. Wasser zu entnehmen.

- ※ Nach der Entnahme vom k.s.h. Wasser, können noch kleinere Menge vom Wasser produziert werden. Dies gehört zur normalen Funktion.

- Drücken Sie die Ausgabetaster für k.s.h. Wasser wenn die Wassermenge ausgewählt wurde. Dann wird die eingegebene Menge vom k.s.h. Wasser ausgegeben.
- k.s.h. Wasser wird kontinuierlich ausgegeben, wenn Sie die Ausgabetaste drücken. (Mehr als 1 Sekunde lang)



- ※ Wenn Gaskonzentration zu "Low" (niedrig) eingestellt ist können ca. 26 l ausgegeben werden
- ※ Wenn Gaskonzentration zu "High" (hoch) eingestellt ist können ca. 20 l ausgegeben werden.

< Wassermenge für jede Stufe >

Stufen	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3
WASSER MENGE	Ca. 120 ml	Ca. 240 ml	Ca. 360 ml
LED	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐

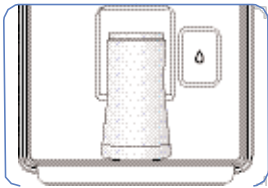
- ※ Wenn Gaskonzentration auf "Low" (niedrig) eingestellt ist.

Verwendung der Tropfschale für Kohlensäurehaltiges Wasser

- Regulieren Sie die Höhe der Tropfschale für k.s.h. Wasser, damit das k.s.h. Wasser rundum nicht spritzt

<Low> Niedrig

Für Wasserglas oder Kanne



<Middle> Mittel

Für Tasse oder großes Glas
(weniger als 400 ml)



<High> Hoch

Für Glas mit
Standardgröße (ca. 180 ml)

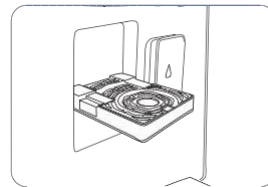
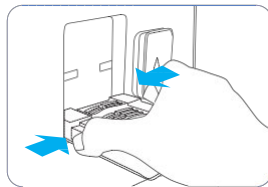
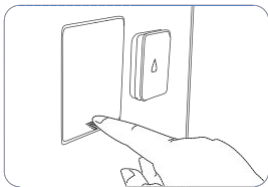


- So wird die Höhe der Tropfschale für k.s.h. Wasser angepasst:

1. Drücken Sie unten auf die verdeckte Tropfschale (siehe untere Abb.)

2. Durch das Drücken der Knöpfe an beiden Seiten der Tropfschale für k.s.h. Wasser, regulieren Sie die Höhe. (siehe untere Abb.)

3. Lassen Sie die Tropfschale für k.s.h. Wasser auf der gewünschten Höhe mit der Nut einrasten. (siehe untere Abb.)



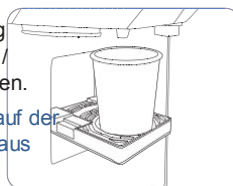
※ Die Tassenerhöhung besitzt eine Schutzvorrichtung bei einem Winkel von 60°C, um ein Einklemmen von Fingern zu vermeiden.

※ Stellen Sie sicher, dass die Tassenerhöhung korrekt eingerastet ist bevor Sie ein Trinkgefäß darauf stellen.

- Gefäßhalterung der Tassenerhöhung für k.s.h. Wassers

Die Tassenerhöhung hat eine Gefäßhalterung integriert um einen stabilen Stand der Gläser / Tassen während der Ausgabe zu gewährleisten.

※ Stellen Sie sicher, dass Ihre Tasse fest auf der Erhöhung steht, um ein Umkippen und daraus resultierende Verbrühungen zu vermeiden.



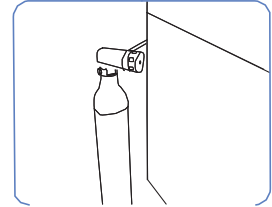
※ Temperaturen unter 10°C ergeben den besten Geschmack des k.s.h. Wassers.

※ Warten Sie ca. 2 Stunden nach der Installation bevor Sie die Anlage in Betrieb nehmen.

Verwendung kohlenensäurehaltiges Wassers

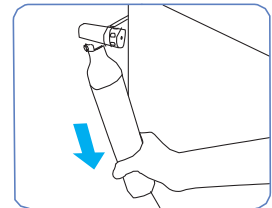
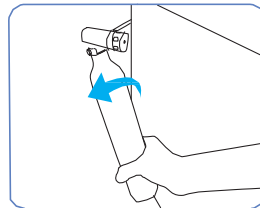
CO² Zylindertausch

① Der CO² Zylinder befindet sich auf der Rückseite der Anlage.



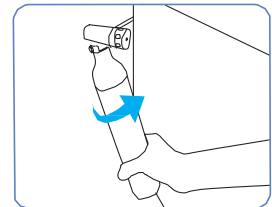
② Heben Sie den CO² Zylinder, drehen sie ihn nach links um ihn abzunehmen.

- ※ Das restliche CO² kann mit dem Ton von Gasleckage austreten.
- ※ Während des Zylinderaustauschs, drehen Sie diesen leicht damit das restliche CO² austritt. Dann trennen Sie den CO² Zylinder durch noch 2-3 maliges Drehen.



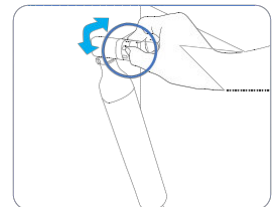
③ Drehen Sie den neuen CO² Zylinder nach rechts um diesen zu montieren

- ※ Ist der CO² Zylinder nicht richtig fixiert, kann ein Geräusch von austretendem Gas entstehen.
- ※ Wenn Sie das Geräusch vernehmen, montieren Sie den CO² Zylinder erneut.



④ Stellen Sie die CO² Konzentration anhand des Hebels ein

- ※ Nach der Konzentrationseinstellung können Sie das k.s.h Wasser mit der gewünschten Konzentration genießen.

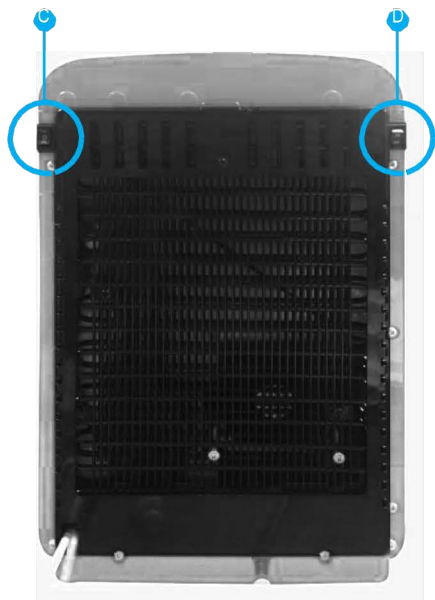


Zyklus des CO² Zylinderaustauschs







- Kein Gas LED blinkt, wenn Sie die "POWER" Taste drücken.
- Wasserfluß ist schwach, wenn Sie k.s.h. Wasser entnehmen.
- Wenn CO² Konzentration schwach ist

- ※ Zyklus des Zylinderaustauschs kann sich je nach den aktuellen Betriebsumständen unterscheiden
- ※ Die aktuelle Gasmenge kann unterschiedlich sein
- ※ Wenn die Gasmenge unten 10 g ist, kann Gas nicht ausgegeben werden

Betrieb





Display und Funktion Einstellungen (A)

 ICE FULL	EIS VOLL LED	Leuchtet auf, wenn der Eisbehälter voll ist. (Rot)
 ICE	EIS LED	Leuchtet auf, wenn "EIS" eingestellt ist. (Rot)
 LOCK	SCHLOSS LED	Leuchtet auf, wenn "LOCK" eingestellt ist. (Rot)
 WATER FULL	WASSER VOLL LED	Leuchtet auf, wenn Behälter raumtemp. Wasser voll ist. (Rot)
 HOT	HEISS LED	Leuchtet auf, wenn "HOT" eingestellt ist. (HEIß BEHÄLTER HEIZUNG : ROT, STANDBY HEIZUNG : GELB)
	Taste für Eis Produktion / Heißwasser Funktion Schloss Einstellung	Einstellung/Rückstellung von Eisproduktion/Schlossfunktion

Wahl der Wasserausgabe (B)

 ICE	EIS (EIS AUSGABE)	Zur Entnahme von Eis
 HOT	HEIß (WAHL DES HEIßWASSERS)	Zur Entnahme von Heißwasser
 COLD	KALT (WAHL DES KALTWASSERS)	Zur Entnahme von Kaltwasser
 AMBI	AMBI	Zur Entnahme von raumtemp. Wasser
	WASSERDO SIERUNGST ASTE	Zur Ausgabe des ausgewählten Wassers in ein Behälter, wie Tasse.

 C	HEIßBEHÄLTER HEIZUNG/AUS/STANDBY HEIZUNG WAHLSCHALTER	Drücken Sie den Schalter nach oben, Mittel und unten um zu wählen: HEIßBEHÄLTER HEIZUNG /AUS/STANDBY HEIZUNG.
 D	ABLAUF SCHALTER	Drücken Sie den Schalter nach oben und unten für Einstellung/Rückstellung des Ablaufes.


* Heißbehälter Heizung Modus : Heißwasser ist immer ausgegeben.

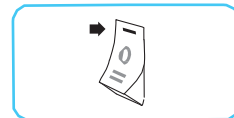
* Standby Heizung Modus : Heißwasser ist in kürzer Zeit produziert, wenn nötig

Verwendung


Funktion Einstellung und Rückstellung

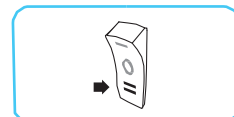
• Einstellung der Funktion von Heißbehälterheizung

1.  Heizung Wahlschalter auf der Rückseite drücken.
2. "HEIß" LED ist auf (Rot).




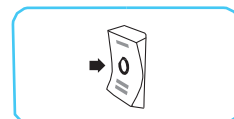
• Einstellung der Funktion von Standby Heizung

1.  Heizung Wahlschalter auf der Rückseite drücken.
2. " HEIß " LED ist auf (Gelb).



• Heißbehälterheizung/Standby Heizung Funktion Rückstellung

1.  Heizung Wahlschalter auf der Rückseite drücken.
2. " HEIß " LED ist aus.



• Einstellung von Schlossfunktion (Eis/Heißwasser Sperrfunktion)

1. "ICE/LOCK" Touch Taste 3 Sek weich drücken.
2. "LOCK" LED (Rot) leuchtet auf und die Sperrfunktion ist eingestellt. (Einstellungston Ding~Ding~Ding~)
3. Heißwasserbetrieb, Eisausgabefunktion wird nicht funktionieren nach der Einstellung von Schlossfunktion.
* LOCK* ist konzipiert um eventuelle Verbrennungen oder Ausstoßen von Eiswürfel zu vermeiden.



• Schlossfunktion Rückstellung

1. "ICE/LOCK" Touch Taste 3 Sek weich drücken
2. "LOCK" LED (Rot) geht aus und die Schlossfunktion rückgestellt ist. (Rückstellungston : Ding~Ding~Ding~)
3. Heißwasserbetrieb, Eisausgabefunktion funktionieren, wenn die Einstellung von Schlossfunktion rückgestellt ist.

• Einstellung von Eisproduktionsfunktion

1. "ICE/LOCK" Touch Taster 10 Sek drücken
* "ICE/LOCK" Touch Taste 3 Sek drücken um die Schlossfunktion zu wächseln. Dann, "ICE/LOCK" Touch Taste bis 12 Sek drücken um die Eisproduktionsfunktion einzustellen. Nach der Einstellung von Eisproduktionsfunktion, Schlossfunktion wieder einstellen je nach dem Wunsch des Verbrauchers.
2. "ICE" LED (Rot) leuchtet auf und die Funktion von Eisproduktion ist eingestellt. (Einstellungston : Ding~ Ding~ Ding~)



• Rückstellung der Funktion von Eisproduktion

1. "ICE/LOCK" Touch Taste 10 Sek drücken.
2. "ICE" LED(Rot) leuchtet aus und die Funktion von Eisproduktion ist rückgestellt (Rückstellungston : Ding~Ding~Ding~)

* Wenn sie rückgestellt ist, wird die Funktion von Eisproduktion ausgeschaltet. Der Eis ist ausgegeben bis der Eisbehälter leer wird.

* "ICE/LOCK" Touch Taste 3 Sek drücken um die Schlossfunktion zu ändern. Dann, "ICE/LOCK" Touch Taster bis 12 Sek drücken um Funktion von Eisproduktion rückzustellen. Nach Rückstellung der Funktion von Eisproduktion, Schlossfunktion wieder einstellen je nach dem Wunsch des Verbrauchers.

Verwendung

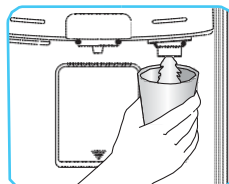
• Funktion der ständigen Wasserausgabe

1. Es ist die Funktion, die für ständige Wasserausgabe zu verwenden ist. Die Taste 2 Sekunde drücken. Sie gibt Piepton und die Funktion ist eingestellt. (LED blinkt wenn diese Funktion benutzt ist).

2. Wenn Sie die Ausgabetaste drücken, wenn die Funktion von ständiger Ausgabe eingestellt ist, gibt sie Piepton und das Wasser ist ständig ausgegeben.

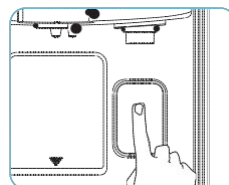
* Falls ständige Wasserausgabe eingestellt ist, aber kein Wasser entnommen ist, wird die Funktion automatisch in 10 Sekunden rückgestellt.

* Wenn Wasser ständig ausgegeben ist, ca. 0.5 Liter ist automatisch ausgegeben. Die aktuelle Wassermenge kann abweichen.



• Rückstellung der Funktion von ständiger Wasserausgabe

Wenn Raumtemp. oder Kaltwasser ständig ausgegeben ist, falls Sie die Wahl- oder Ausgabetaste drücken, gibt sie Piepton und die Funktion ist rückgestellt.



• Rückstellung der Piepfunktion

1. Raumtemp. Wasser Wahl- oder Ausgabetaste 10 Sek drücken um den Piepton rückzustellen.

2. LED von Eis voll/Wasser voll/Eisproduktion/Heißwasser blinkt mit dem Piepton, wenn sie rückgestellt ist. (Ddiri~Ddiring)



• Einstellung der Funktion von Piepton

1. Wahl- oder Ausgabetaste für Raumtemp. Wasser 10 Sek drücken um Piepton zu wählen.

2. LED Eis voll/Wasser voll/Eisproduktion/Heißwasser blinkt mit dem Piepton, wenn sie eingestellt ist (Ddiri~Ddiring)



Methode für Eis- und Wasserausgabe

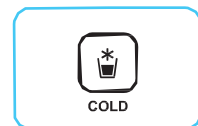
• Methode für Eisausgabe

Falls "ICE"(Eisspender) Touch Taste gedrückt ist, öffnet sich die Tür des Eisvorratbehälters und der Eis ist durch die Ausgabeöffnung ausgegeben.



• Methode für Kaltwasserausgabe

Falls "COLD"(Wahl des Kaltwassers) Touch Taste gewählt ist und die Wasserausgabetaaste gedrückt ist, ist Kaltwasser ausgegeben.



• Methode für Raumtemp. Wasser Ausgabe

Falls "AMBI."(Wahl des raumtemp. Wassers) Touch Taste gewählt ist und Wasserausgabetaaste gedrückt ist, ist raumtemp. Wasser ausgegeben.

* Falls Sie raumtemp. Wasser nicht verwenden, wenn raumtemp. Wasser gewählt ist, wird sie automatisch zu Kaltwassermodus sich umschalten.

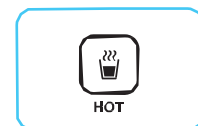


• Methode für Heißwasserausgabe

Falls "HOT"(Heißwasserwahl) Touch Taste gewählt ist und die Wasserausgabetaaste gedrückt ist, ist Heißwasser ausgegeben.

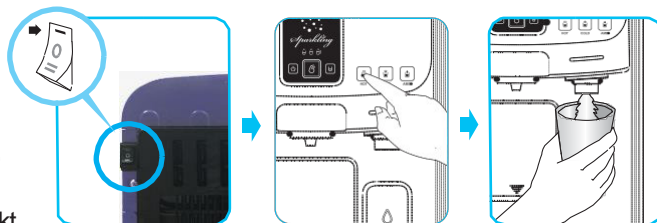
* Falls "LOCK" Funktion (Schloss von Eis- und Heißwasserausgabe) eingestellt ist, ist Heißwasser nicht ausgegeben. Verwenden Sie sie nach der Rückstellung von Schlossfunktion.

* Falls Sie Heißwasser nicht verwenden, wenn Heißwasser gewählt ist, wird sie automatisch zu Kaltwassermodus sich umschalten.



• Wasserausgabemodus von Heißbehälterheizung

1. Wahlschalter für Heizung auf der Rückseite drücken.
2. Falls "HOT" (Wahl des Heißwassers) Touch Taste gewählt ist und "WASSERAUSGABETASTE" gedrückt ist, ist Heißwasser ausgegeben.



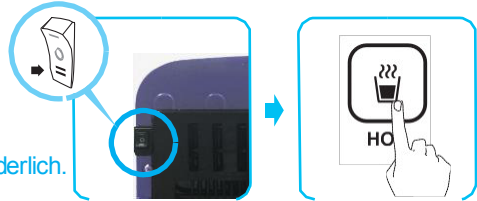
Verwendung

* Ohne Vorheizung kann Heißwasser nicht ausgegeben werden.

• Wasserausgabemodus von Standby Heizung

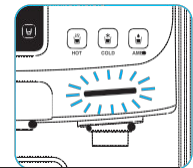
1. Heizungsmodus als Standby Heizung einstellen.
2. "HOT"(Heißwasser auswählen) Touch Taste drücken

- * Heißwasser LED blinkt (Gelb).
- * 2.5 Min sind bis Vollendung von Standby Heizung erforderlich.
- * Ausgabe des Heißwassers ist nach Vollendung von Standby Heizung 10 Min verfügbar.



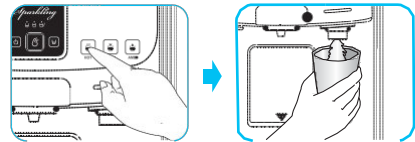
3. LED ist ändert gemäß dem Standby Heizung Vorgang wie folgt. Gelb → Orange → Rot

- * Nach Vollendung von Standby Heizung Funktion, blinkt "HOT" LED (Rot) mit Piepton.



	Gelb	Orange	Rot
Standby Heizung Niv.	Niveau 1	Niveau 2	Vollendung von Standby Heizung
Temperatur des Heißwassers	Unter 60 °C	60 ~ 85 °C	Mehr als 85 °C

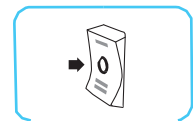
4. Wenn "HOT" Touch Taste ausgewählt ist und "WASSERAUSGABETASTE" gedrückt ist, wird Heißwasser ausgegeben.



- * Wenn Heißwasser ständig ausgegeben wird, kann Wassertemperatur unten 50 °C sein. Dann ist Heißwasser automatisch nicht ausgegeben.
- * Wenn die Anlage Heißwasser nicht mehr ausgibt, beginnt Standby Heizung automatisch.

• Rückstellung von Heißwasserfunktion

Schalter in O Position auf der Rückseite der Anlage stellen.



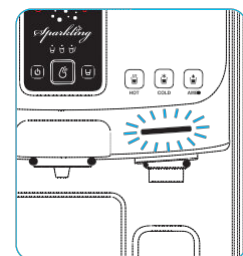
Smart Reinigung Funktion

Mit dieser Funktion ist der Wasserbehälter innen automatisch gereinigt, um die Verschmutzung zu vermeiden während der Zeit, wenn die Anlage selten verwendet ist, alle 4 Tage (UV Anlage) / 15 Tage (Normalanlage)

- Sie ist betrieben in der gleichen Zeit alle 4 Tage / 15 Tage, als sie für Standardzeit eingestellt ist, und zwar 12 Stunden nach der Stromversorgung. z.B.) Wenn der Strom um 14:00 versorgt ist, ist sie um 02:00 alle 4 Tage / 15 Tage betrieben. Wollen die Verbraucher die Betriebszeit ändern, schalten Sie die Stromversorgung in der gewünschten Zeit ab, und dann schalten Sie sie wieder ein.

1. Wasserausgabe LED blinkt ca. 9 Min. und die Anlage kann in dieser Zeit von Verbrauchern nicht betrieben werden.

2. Betrieben Sie die Anlage, wenn diese Funktion vollendet ist und kalt/raumtemp. Wasserbehälter wieder voll sind. (Ca. 60 Min bis Wasser voll.)



Vorkehrungen während Verwendung

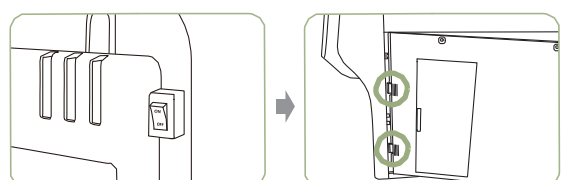
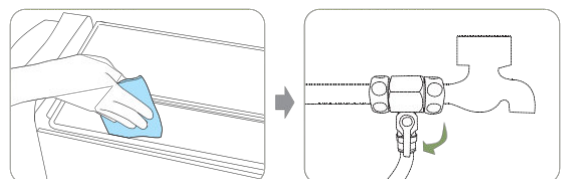
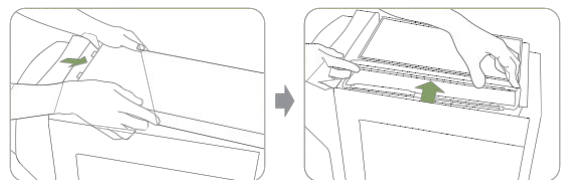
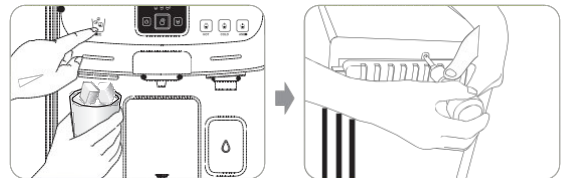
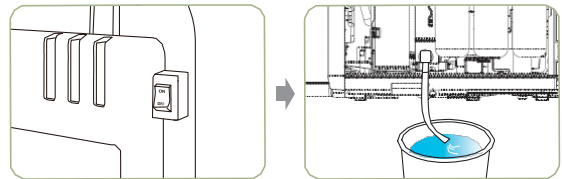
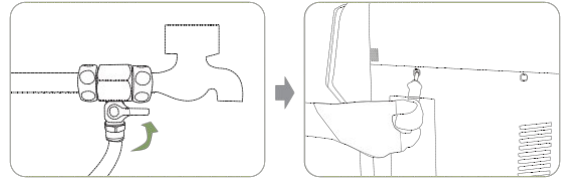
* **WARNUNG:** schließen Sie nur Trinkwasserquellen an

- 1 Sieh. Spannung auf der Vorderseite. Richtige Stromquelle anschließen.
- 2 Halten Sie das Kabel weit von Zonen mit Schwerverkehr.
(Es kann Überheizung von Ausgang verursachen.)
- 3 Bewegen Sie die Anlage nicht im Betrieb.
(Es kann Störung verursachen.)
- 4 Montieren Sie die Anlage nicht im Ort, wo die Temperatur unten 32 °F(0 °C) fallen kann.
- 5 Verwenden Sie keine Chemikalien neben der Anlage (flüchtige Materialien, organische Lösemittel, etc.) und platzieren Sie keine Chemikalien neben der Anlage
- 6 Wasserbehälter kann mit Mikroben von außen verschmutzt werden. Reinigung ist einmal pro Monat empfohlen.
- 7 Reinigungsprozedur wie folgt.
(Abflussventil öffnen → Wasser völlig ablassen → Deckel des Vorratsbehälters öffnen → Mit sanfter Lappe reinigen → Die Teile in umgekehrter Reihenfolge montieren.)
- 8 Stellen Sie sicher, dass der Deckel vom Vorratsbehälter gut geschlossen ist.
(Falsche Anpassung darf die Verschmutzungen und Insekten in den Wasserbehälter eintreten lassen.)
- 9 Reagiert die Anlage nicht an Touch Tasten, erweitern Sie die Kontaktzone, wo die Touch Taste gedrückt ist.
- 10 Wird die Anlage lange nicht benutzt werden (mehr als 4 Tage), schalten Sie den Adapter ab (Frischwasserventil) und ziehen Sie den Netzstecker aus. Nehmen Sie den Netzstecker mit nassen Händen nicht.
(Brand oder elektrischer Schlag können eintreten.)
- 11 Wenn Sie mit dem Kaltwasser arbeiten, kann die Zeit für Erreichung der eingestellten Temperatur je nach den umgebenden Bedingungen unterscheiden.
(Temperatur, Feuchte, Frischwasser)
- 12 Der WasserreinigungsfILTER soll regelmäßig gemäß Zeiträumen für Austausch ausgetauscht werden, damit Sie immer frisches Wasser trinken können.
(Ist die Lebensdauer überschritten, kann es Senkung der Reinigungsfunktion verursachen.)
- 13 Das Verhältnis zwischen gereinigtem und entferntem Wasser ist 1:2. Salzlake kann für andere Ziele benutzt werden, wie z.B. Reinigung der Wanne, Hausputzen, Wäsche etc.
(Verwenden Sie die Salzlake nicht für Trinken oder Kochen).
- 14 Betreiben Sie die Anlage im Ort, der vom Produkt, das 1 W elektrische Welle erzeugt, 1 m entfernt ist.
- 15 Trennen Sie den Netzstecker und sperren Sie das Frischwasserventil, falls Sie abnormales Geräusch, Geruch oder Rauch beobachten, dann wenden Sie sich an den Distributor.

Reinigung

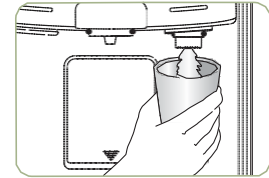
Wasserbehälter

1. Schalten Sie das Frischwasserventil ab und trennen Sie den Deckel durch Lockerung der fixierten Schraube auf der rechten Seite der Anlage.
2. Schalten Sie das Abflussventil EIN auf der Rückseite der Anlage.
 - * Kalt/raumtemp. Wasser kann anhand Autodrainagefunktion 10 min abgelassen werden. Kaltes/raumtemp. Wasser kann auch durch Wandausgang abgelassen sein.
3. Lassen Sie heißes und raumpemp. Wasser ab durch Verbinden des Abflussschlauches mit dem Abflussventil.
4. Entfernen Sie den ganzen Eis durch Drücken der Eistaste.
5. Lockern Sie die fixierte Schraube auf der Rückseite der Anlage und trennen Sie den Deckel des raumpemp. Behälters.
6. Nach dem Abwischen des Deckels vom raumpemp. Wasserbehälter mit einer sanften Lappe oder chemischer Reinigung, montieren Sie die Anlage erneut.
7. Öffnen Sie das Frischwasserventil.
8. Schalten Sie den Abflussschalter AUS auf der Rückseite der Anlage.
9. Ziehen Sie die fixierten Schrauben nach der richtigen Positionierung des Deckels.



10. In 40 Min, prüfen Sie ob kalt/raumtemp. Wasser ausgegeben ist.

11. Lassen Sie das neue gereinigte Wasser komplett ab und verbrauchen Sie es.

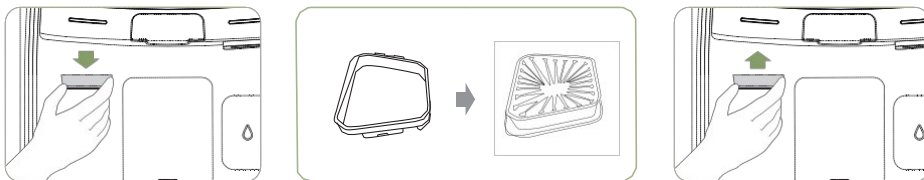


Prüfungspunkt

- * Erst Hände waschen und Sicherheitshandschuhe anziehen. Den Behälter mit sanfter Lappe oder chemischer Reinigung abwischen.
- * Keine Chemikalien oder Reinigungsmittel verwenden.
- * Nach der Reinigung, den Reiniger und Sicherheitshandschuhe wegwerfen.
- * Sicherstellen, ob Behälterdeckel geschlossen ist und Luftfilter richtig montiert ist.
- * Einmal pro Monat den Behälter reinigen.

Stutzen für Eisausgabe

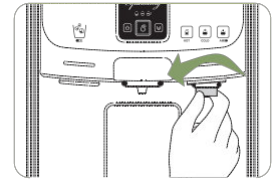
1. Stutzen für Eisausgabe nach unten trennen durch Drücken auf der Rückseite.
2. Gummikappe von Stutzen für Eisausgabe trennen und die beiden reinigen.
3. Nach der Spülung des Stutzens für Eisausgabe, es erneuet anschließen.



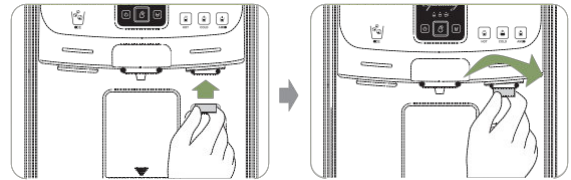
Reinigung

Stutzen für Wasserausgabe

1. Wasserhahn nach links drehen um ihn vom Körper abzutrennen.

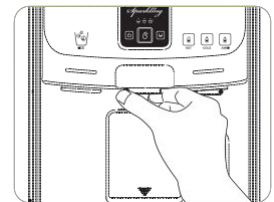


2. Nach der Reinigung, erneuert aufstellen durch Drehen nach rechts.

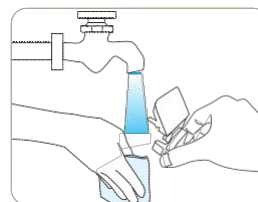


Stutzen für k.s.h. Wasser

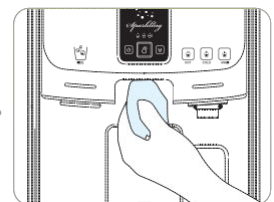
1. Resteschale für k.s.h. Wasser durch Drücken beider Seiten der Knöpfe wegziehen.



2. Stutzen für k.s.h. Wasser mit sanfter Lappe oder Schwamm mithilfe laufendes Wassers reinigen.

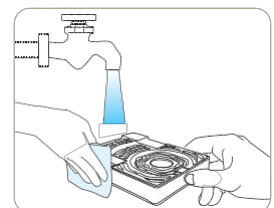


3. Den Stutzen für k.s.h. Wasser mit sauberer weicher Lappe innen oft reinigen



Resteschale für kohlenensäurehaltiges Wasser

- Die Restschale für karbonsäurehaltiges Wasser mit sanfter Lappe oder Schwamm mithilfe laufendes Wassers reinigen

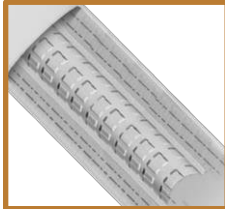


Wartung

Sektion		Einzelheiten
Installation	Ort	- Diese Anlage darf innerhalb den empfohlenen Qualitätsgrenzen montiert werden. (Wasserdruck : 1.4~7 kgK/cm ² (137~686 kPa))
	Umgebung	<Die Anlage in folgenden Orten nicht montieren.> - Der direkten Sonnenstrahlung ausgesetzter Ort. - Neben Toilette - Vor der Kühl- oder Heizeinrichtung.
Verwendung des Wasserreinigers	Wasserausgabestutzen	- Es ist empfohlen den Wasserausgabestutzen einmal pro Woche zu reinigen. - Falls fremde Stoffen auf den Wasserausgabestutzen spritzen, umgehend abwischen. - Wasserausgabestutzen mit Händen, Mund oder gebrauchte Tasse nicht berühren
	Eis Ausgang	- Eisentnahme mit der Tasse, die mit Getränk, Kaffee etc. gefüllt ist, ist zu vermeiden - Es ist empfohlen die Öffnung für Eisausgabe einmal pro Woche zu reinigen. - Falls fremde Stoffen auf den Eisausgabestutzen spritzen, umgehend abwischen. - Gummikappe von Eisausgabestutzen trennen und einmal pro Woche reinigen.
	Abtropfschale	- Keine Flüssigkeit außerdem Wasser rauswerfen.
		- Falls vorhanden, Wasser einmal pro Woche wegwerfen und reinigen.
Kontrolle	Selbstwartung	- Wasserausgabestutzen und Wasserrinne regelmäßig reinigen.
Wartung	Filteraustausch	- 5 Min Spülung ist erforderlich. Andernfalls kann Karbonstaub im Wasser gefunden werden.
		- Lassen Sie keine externe Schläge den Filter beeinflussen.
Vorbeugung von Ablagerungen	ACS Produkt	- Die Anlage lässt das ganze Wasser ab alle 4 Tage (UF Anlage) / 15 Tage (Normale Anlage). Es kann die Ablagerungen vorbeugen.

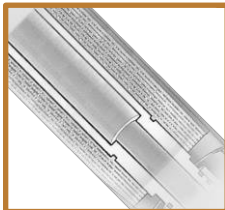
Filter

Filterfunktion



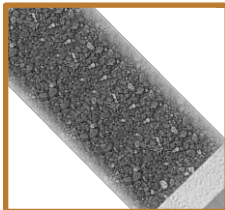
TCR-Kohlen Vorfilter

Dieser Kohlenblockfilter wurde in hohen Temperaturen gepresst. Er entfernt Schwebstoffe, Rostschmutz auf der ersten Etappe und minimiert die durch Trübungsstoffe verursachte Flussschwächung. Eliminiert Chlor, Trihalomethane, organische Chemikalien auf der zweiten Etappe und schützt den Membranfilter.



TCR-Membranfilter

Beseitigt die gelösten Verschmutzungen. (Molekulargewicht über 200, wie Schwermetalle, Bakterien und organische chemische Verschmutzungen durch RO Filtration mithilfe semipermeabler Membran (0.0001 μm Porengröße, 1/1,000,000 des Haares) und die gelösten Verschmutzungen durch Salzlakenrohr abgelassen sind.



TCR-Kohlen Nachfilter

Entfernt gelöste Gase und Gerüche um Wassergeschmak zu verbessern.



UV Sterilisator

Sterilisiert die Keime im Frischwasser.

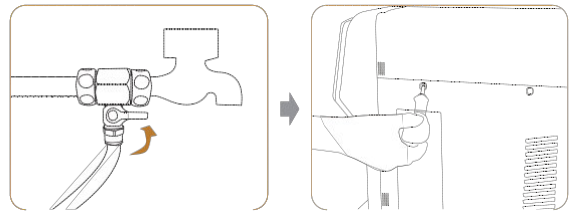
Betriebsdauer der Filter

Filter	Austauschzyklus
TCR-Kohlen Vorfilter	Ca. 6 Monate
TCR-Membranfilter	24 Monate
TCR-Karbon Nachfilter	18 Monate
UV Sterilisator	Ca. 5 Jahre

- * Die Betriebsdauer des Filters kann je nach der Umgebung, wie z.B Ort, Wasserbedingungen (Qualität, Temperatur), Menge des gebrauchten Wassers und Jahreszeit (Sommer, Winter) unterschiedlich sein.
- * Unter Bedingung von Filteraustausch gemäß der empfohlenen Betriebsdauer, erhalten Sie sauberes Wasser.

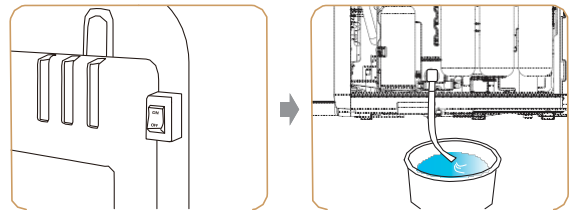
Austausch

1. Frischwasserventil abschließen und den Deckel trennen nach der fixierten Schraube auf der rechten Seite der Anlage gelockert ist.

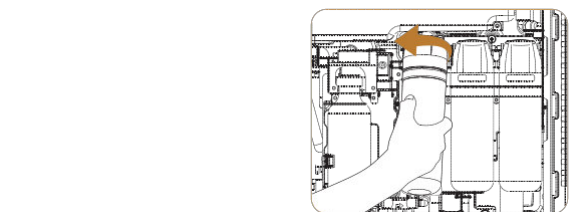


2. Abflussschalter auf der Rückseite der Anlage einschalten.

* Kalt /Raumtemp. Wasser ist automatisch 8 Min. abgelassen wenn automatische Drainagefunktion verwendet ist. Kalt / Raumtemp. Wasser kann auch durch Stutzen für Wasserausgabe abgelassen werden.

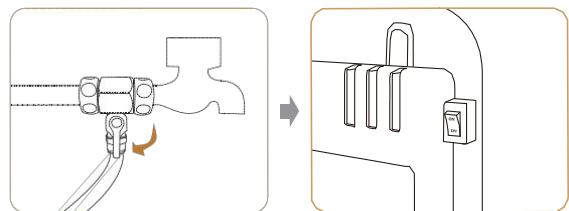


3. Ablaufschlauch mit Heiß/Raumtemp. Ablaufventil verbinden, um Heiß/Raumtemp. Wasser abzulassen.



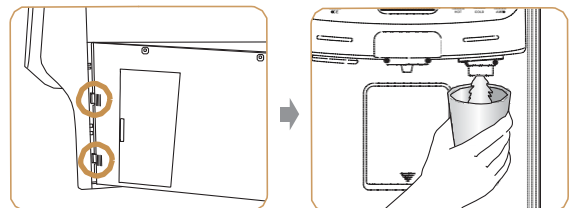
4. Eisausgabetaste drücken um Eis zu entnehmen.
5. Filter heben, nach links drehen, ausziehen.

6. Filter nach rechts drehen, um eine gerade Linie auf dem auszutauschenden Filter und dem Standardpunkt des Filterkopfs und Linie zu erzeugen.



7. Frischwasserventil öffnen.

8. Abflussschalter auf der Rückseite der Anlage ausschalten.



9. Nach der richtigen Montage des Deckels, die fixierten Schrauben ziehen.

10. Nach 40 Min, prüfen, ob Kalt/Raumtemp. Wasser versorgt ist.

* Wasserleckage prüfen. Falls vorhanden, die Anlage ausschalten und Frischwasserventil abschalten.
* 5 Min Spülen ist vor dem Filteraustausch notwendig.

Spezifikation

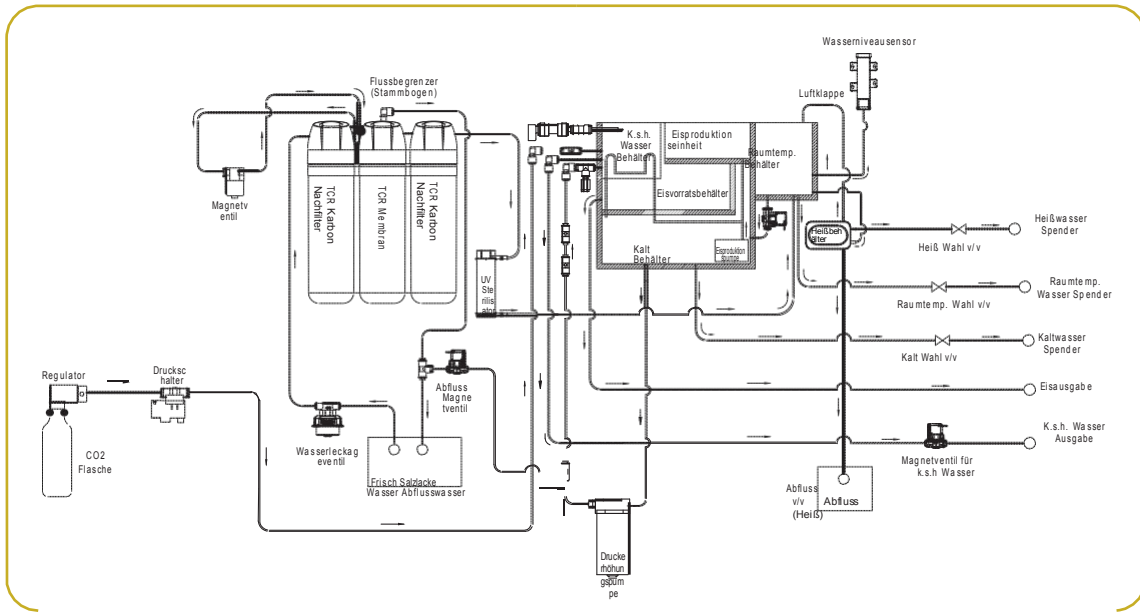
Name der Anlage		BLUEsparkling	
Modellname		CHP-5361DL	
Netto Gewicht		22 kg	
Leistungsaufnahme	Heißwasser	1,640 W	
	Kaltwasser	96 W	
	Eisproduktion	90 W	
	Max	1,800 W	
Reservoir capacity	K.s.h Wasser	0.7 l	
	Raumtemp. Wasser	2.4 l	
	Heiß/Kaltwasser	0.57 l / 1.6 l	
	Eis	0.52 kg	
Klimaklasse		N Klasse (90 °F±1 °F)(32 °C± 1 °C)	
Leistung der Eisproduktion (kann sich je nach Raumtemperatur unterscheiden).	Raumtemperatur	20 ° C	30 ° C
	Zyklus der Eisproduktion	16 min ± 1 min / Zyklus	19 min ± 1 min / Zyklus
	Täg. Eisproduktionsleistung	5.0 kg/Tag	4.0 kg/Tag
	Eisgewicht	10 g ±1 gX6 EA / Zyklus	
Außengröße		290 W X 520 D X 475 H(mm)	
Kompressor		Hubkolben	
Typ der Heizstrahlung		Typ des Drahtkondens. (Zwangskonvektion)	
Regulierung der Kaltwassertemperatur		Thermistor	
Regulierung der Heißwassertemperatur		Thermistor	
System für Überhitzungsvorbeugung		Bimetall (handgesteuerte Rückkehr)	
Sicherheitssystem		System für Überhitzungsvorbeugung, System für Erkennung Wasserniveaus, Stoppventil für Wasserleckage, Sicherung	
Wasserniveauregulierung in Kaltwasserbeh.		Kapazitätssensor	
Stromversorgungskabel		1.6 m	
IP Klasse		IPX1	

* "N Klasse" zeigt die Temperaturklima.

* IP Klasse steht für "Internationaler Schutz" gegen Wasser.

* Die Behälterkapazität kann sich von angegebener Kapazität abweichen.

Flussschema



Das empfohlene Austauschprogramm

Nr.	Teilbenennung	Austauschzyklus
1	Rohr	3 Jahre
2	Silikonrohr	3 Jahre
3	Magnetventil	5 Jahre
4	Wasserniveausensor	3 Jahre
5	Fitting	5 Jahre
6	Druckerhöhungspumpe	3 Jahre ~ 5 Jahre

* Das ist keine Gewährleistungsfrist. Dieser ideale Austauschzyklus ist um gute Leistung der Anlage sicherzustellen.

* Austauschzyklus ändert sich je nach Umgebung, wie z.B. Ort, Wasserbedingungen (Qualität, Temperatur), Wassermenge und Jahreszeiten (Sommer, Winter).

Fehlersuche

Symptom	Kontrollpunkte	Nein	Ja
Wenn Display nicht eingeschaltet und betrieben werden kann	Ist Netzstecker richtig eingesteckt?	Netzstecker in die Dose richtig einstecken.	Nachbetreuung anfragen wenn das Problem bleibt, sogar wenn der Netzstecker richtig eingesteckt ist
Wenn Heißwasser nicht ausgegeben ist, sogar wenn "HOT" Touch Taste gewählt wurde.	Ist die HOT LOCK (Heißwasserschloss) Funktion eingestellt?	Nachbetreuung anfragen.	HOT LOCK Funktion rückstellen.
Wenn raumtemp. Wasser nicht ausgegeben ist.	Ist Leitungswasser versorgt?	Warten, bis Leitungswasser funktioniert als die Anlage abgesteckt ist	Nachbetreuung anfragen.
Wenn Kaltwasser nicht genug kalt ist und Kaltwasser nicht ausgegeben wird (wenn Sie Kaltwasser entnehmen)	Gibt es Wasser im raumtemp. Wasserbehälter?	Kaltwasser ist produziert. (Es braucht ca. 40 Min.)	Warten, bis Wasserniveau im raumtemp. Wasser Behälter den Betriebspunkt für Heiß- und Kaltwasser erreicht. Nach der angegebenen Zeit, wenn Problem noch bleibt, Nachbetreuung anfragen.
Wenn Heißwasser nicht genug heiß ist und Heißwasser nicht ausgegeben wird (Wenn Sie Heißwasser entnehmen)	Ist "HOT" (Heißwasserbetrieb) EIN?	"HOT SELECTION BUTTON" drücken um Heizung zu beginnen.	Warten, bis Heißwasserbehälter genug heiß wird.
	Haben Sie mehr als 0.5 G (1 ?) Heißwasser pro Mal entnommen?	Heißwasser ist produziert. (Es braucht ca. 3 Min.)	Warten, bis Wasserniveau im raumtemp. Wasserbehälter den Betriebspunkt für Heiß- und Kaltwasser erreicht. Nach der angegebenen Zeit, wenn Problem noch bleibt, Nachbetreuung
	Gibt es Wasser in raumtemp Wasser Behälter?		
Wie das Silikonrohr zu betreiben?	Wenn Silikonrohr infolge Überschreitung der Betriebsdauer verschmutzt ist, Nachbetreuung anfragen.		
Wenn k.s.h. Wasser nicht ausgegeben ist	Ist "Kein Gas" LED auf?	Nachbetreuung anfragen.	Flasche austauschen
	Blinkt "Kein Wasser" LED?	Nachbetreuung anfragen.	Warten, bis Wasserniveau im raumtemp. Behälter den Betriebspunkt für Heißwasser erreicht. (Es braucht 30 min.)
	Haben Sie mehr als 2 L Heißwasser während kürzer Zeit entnommen?		

* Nach der Unterbrechung von Leistungsquelle des Systems und dann, wenn die Stromversorgung erneuert ist, kann irreguläres Eis provisorisch ausgegeben werden.

* Falls die Symptome bleiben, an unseren Distributor sich zu wenden.

