

# Bedienungsanleitung

## *spring-time*<sup>®</sup> professional



|  |         |
|--|---------|
| Lieferumfang / Verpackung                          | 3       |
| Allgemeine Hinweise                                | 3       |
| Bildliche Darststellung                            | 4       |
| Wichtige Vorsichtsmaßnahmen                        | 5       |
| Elektromagnetische Felder                          | 6       |
| Vorfilterwechsel                                   | 6       |
| Reparatur / Reinigung / Netzkabel und Netzteil     | 6       |
| Komponenten zur Wasserreinigung /                  | 7       |
| Anreicherung mit Wasserstoff oder Ozon             |         |
| Display  | 7       |
| Wasserreinigung durchführen                        | 8       |
| Entkalkung des Gerätes                             | 8 - 9   |
| Entkalkung des Gerätes mit Aktivkohleblockfilter   | 10 - 11 |
| Desinfektion des Gerätes                           | 12      |
| Desinfektion des Gerätes mit Aktivkohleblockfilter | 13 - 14 |
| Vorfilterwechsel                                   | 14 - 15 |
| Membranspülung                                     | 16      |
| Ozonwasser   | 17      |
| Funktion/Wartung Auffangbehälter                   | 18      |
| Wartung Wasserstoffgenerator/ Ozonwassergenerator  | 18      |
| Funktionsstörungen                                 | 19      |
| Garantie   | 19      |
| Technische Daten                                   | 20      |
| Ihre Eintragungen / Vorfilterwechsel               | 21 - 22 |
| Kundendienst                                       | 23      |

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Herzlichen Glückwunsch!

Mit dem Kauf des Wasserreinigungsgerätes **aqua living® spring-time® professional** haben Sie sich für ein qualitativ hochwertiges Gerät entschieden.

Ihr Gerät zeichnet sich durch einfache Bedienung, Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und hohe Reinigungsleistung aus.

Die hohe Reinigungsleistung wird mit erstklassigen Filtern und der feinsten Membran, der Umkehrosmose, erreicht.

Die Anreicherung des Wassers mit konzentriertem Wasserstoff erfolgt ohne Oxidationsmittel durch einen Wasserstoffgenerator.

Ob Sie Ihr frisch gereinigtes Wasser zum Trinken, zum Kaffee- oder Teegenuss oder zur Speisezubereitung verwenden, der hohe Reinheitsgrad des Wassers und der einzigartige Geschmack werden Sie überzeugen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Wasserreinigungsgerät!

Ihr **aqua living®** Team

Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und überprüfen Sie dabei den kompletten Lieferumfang.

Bewahren Sie vorsorglich den Karton samt Innenverpackung auf.

Bei sichtbaren Transportschäden darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Setzen Sie sich in diesem Fall bitte innerhalb von 3 Tagen mit Ihrem Händler in Verbindung.

Achten Sie darauf, dass die Verpackungsfolie nicht in die Hände von Kindern gelangt.

**Achtung:**  
Erstickungsgefahr!

#### Lieferumfang:

- Gerät **aqua living® spring-time® professional**
- Wassertank
- Tankdeckel
- Tropfschale
- Auffangbehälter
- Abtropfblech
- Bedienungsanleitung
- Garantie-Urkunde
- Garantie-Karte
- Aktivkohleblockfilter (für den Einsatz im Ausland bei stark chlorhaltigem Wasser)
- Entkalkungsmittel

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auf.

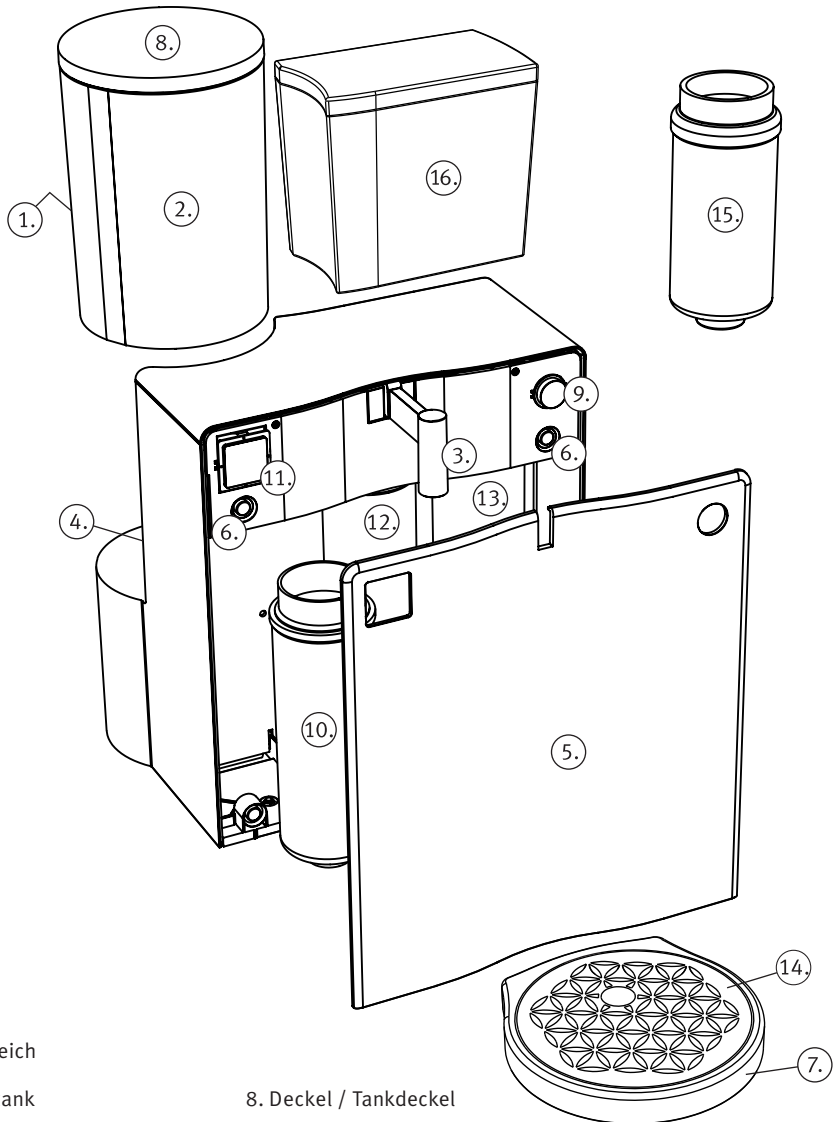
Bevor Sie das Gerät ans Netz anschließen, prüfen Sie, ob die Netzspannung auf dem Typenschild mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.

Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und feste Oberfläche um mögliche Wasserschäden zu vermeiden.

Lassen Sie das eingeschaltete Gerät nicht unbeaufsichtigt.

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Filtration von kaltem Leitungswasser in Wohnbereichen geeignet.

Dieses Gerät wird Benutzern (einschließlich Kindern) mit physischen, sensorischen oder psychischen Beeinträchtigungen bzw. ohne jegliche Erfahrung oder Vorwissen nur dann zum Gebrauch empfohlen, wenn eine gründliche Anleitung zur Benutzung durch urteilsfähige Personen sicher gestellt ist.



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1. Griffbereich               | 8. Deckel / Tankdeckel  |
| 2. Wassertank                 | 9. Start-Stopp-Taste  |
| 3. Wasserauslauf (beleuchtet) | 10. Vorfilter   |
| 4. Ventile (Zulauf/Ablauf)    | 11. Display (beleuchtet)  |
| 5. Frontblende                | 12. Umkehrosmosemembran   |
| 6. Magnethalter               | 13. Keramikfilter   |
| 7. Tropfschale                | 14. Abtropfblech  |
|                               | 15. Aktivkohleblockfilter   |
|                               | 16. Auffangbehälter<br>– sammelt Kondenswasser /<br>ozonhaltiges Wasser |

Beim Betrieb von Elektrogeräten bestehen verbindliche Gebrauchsregeln, um Unfälle durch Brand oder elektrische Schläge zu vermeiden. Deshalb sind vor Inbetriebnahme folgende Hinweise sorgfältig zu lesen und zu beachten:

- Stellen Sie sicher, dass die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Netzspannung mit dem Ihres Netzanschlusses übereinstimmt.
- Offensichtlich beschädigte Geräte nicht in Betrieb nehmen.
- Den Stecker aus der Steckdose ziehen, sobald das Gerät nicht benutzt wird oder beim Reinigen wie auch Entnehmen/ Einsetzen von Teilen.
- Netzkabel, Stecker oder das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen und das Netzkabel vor der Berührung mit heißen Flächen schützen.
- Das Gerät keinen direkten Sonnenstrahlen aussetzen und nicht in unmittelbarer Nähe von temperierten Küchenherden oder Backöfen verwenden.
- Im Beisein von Kindern das Gerät mit besonderer Vorsicht handhaben.
- Keine kohlenensäurehaltigen oder heißen Getränke in das Gerät einfüllen.
- Kein mikrobiologisch gefährliches Wasser oder Wasser unbekannter Herkunft verwenden.
- Nur von **aqua living®** empfohlenes Zubehör verwenden.
- Regelmäßigen Vorfilterwechsel durchführen (zu den Zeitabständen siehe S. 6).
- Das Restwasser aus dem Wassertank nach jedem Durchlauf wegschütten. Der Durchlauf ist beendet, wenn das Displayfenster nicht mehr leuchtet und das Wort „READY“ erscheint (nach ca. 30 Sekunden).
- Nach erster Inbetriebnahme des Gerätes, nach jedem Vorfilterwechsel sowie nach erfolgreicher Entkalkung und Desinfektion des Gerätes den ersten und zweiten Durchlauf wegschütten und eine Membranspülung durchführen (siehe S. 16).
- Eine Entkalkung des Gerätes mit original **aqua living®** empfohlenem Entkalkungsmittel (auch im Einzelhandel erhältlich) ist mindestens einmal monatlich durchzuführen.
- Eine Desinfektion des Gerätes mit original **aqua living®**-Desinfektionsmittel wird mindestens einmal in 6 Monaten und nach längerem Nichtgebrauch (ab ca. 14 Tagen) dringend empfohlen.
- Eine Membranspülung ist während jeder Entkalkung und Desinfektion, nach jedem Vorfilterwechsel und nach längerem Nichtgebrauch (ab ca. 14 Tagen) durchzuführen.
- Falls mehrere Vorgänge auf einmal durchgeführt werden müssen, ist unbedingt die folgende Reihenfolge zu beachten:
  1. Entkalkung
  2. Desinfektion
  3. Vorfilterwechsel
  4. Membranspülung
- Das Gerät darf nach der Inbetriebnahme nur an einem frostsicheren Ort benutzt oder aufbewahrt werden.

## Elektromagnetische Felder (EMV)

Das Gerät erfüllt sämtliche Normen bezüglich elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder.

## Wichtige Hinweise zum Vorfilterwechsel

- Für den fristgemäßen Vorfilterwechsel ist ausschließlich der Kunde verantwortlich.
- Spätestens nach 6 Monaten ab dem Kaufdatum ist ein Vorfilterwechsel notwendig.
- Die Zeitabstände des Vorfilterwechsels sind abhängig von der Leitungswasserqualität. Stark belastetes Leitungswasser kann zu kürzeren Zeitabständen führen.
- Für den Vorfilterwechsel dürfen nur original **aqua living®**-Vorfilter verwendet werden. Beziehen Sie diese von Ihrem Händler oder direkt von **aqua living®**.
- Nach jedem Vorfilterwechsel sind die ersten zwei Wasser-Durchläufe wegzuschütten.
- Der Vorfilterwechsel kann ohne Probleme vom Kunden selbst durchgeführt werden (siehe S. 14-15).
- Vermerken Sie jeden durchgeführten Vorfilterwechsel mit Datum (siehe S. 20-22).

## Reparatur

Reparaturen oder technische Eingriffe am Gerät dürfen ausschließlich durch den **aqua living®**-Kundendienst durchgeführt werden.

## Reinigung

Zur äußeren Reinigung des Gerätes und des Wassertanks keine Schleif- oder Scheuermittel verwenden. Es genügt ein feuchtes Tuch.

Der Wassertank ist bei ersichtlicher Verschmutzung zu reinigen. Die Reinigung des Wassertanks und des Auffangbehälters kann auch in der Spülmaschine erfolgen.

## Netzteil mit Netzzuleitung

Die Netzzuleitung ist ca. 2,0 m lang.

Ein Verlängerungskabel kann bei Beachtung aller wichtigen Vorschriften angeschlossen werden.

Ist das Netzteil mit Netzzuleitung beschädigt oder defekt, kann es über den **aqua living®**-Kundendienst nachbestellt werden.

### 1. Vorfilter

#### Eine Stufe: Sedimentfilter

Damit werden alle festen Substanzen wie z. B. Sand, Rost und Ablagerungen in hohem Maße herausgefiltert.

### 2. Umkehrosmosemembran

Damit werden Substanzen wie z. B. Schwermetalle, Pestizide, Medikamentenrückstände, Chlor, Bakterien, Viren, Asbest, Nitrate, Nitride, anorganische Mineralien und radioaktive Elemente bis zu 99,99% herausgefiltert.

Durch die feinen Poren der Membran gelangt lediglich das reine Wasser, Mineralien in Ionen-Form und Sauerstoff.

### 3. Nachfilter/Keramik

Dieser Filter bildet eine zusätzliche Sicherheitsstufe und verleiht dem Wasser einen kristallklaren Geschmack frischen Gletscherwassers.

### 4. Wasserstoffgenerator

Durch die Funktion des Wasserstoffgenerators wird das gefilterte Wasser mit molekularem Wasserstoff angereichert und erhält zusätzlich einen deutlich besseren Redox-Wert.

### 5. Ozonwassergenerator

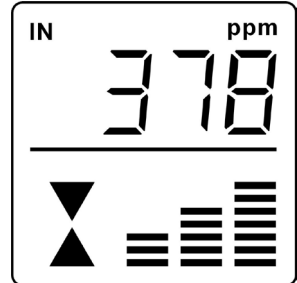
Durch die Funktion des Ozonwassergenerators wird das gefilterte Wasser mit Sauerstoff angereichert.

#### Achtung:

**Das Ozonwasser ist kein Trinkwasser, sondern steriles Wasser!**

### Bedeutung

In Betrieb:

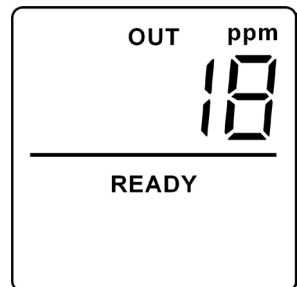


Das Display zeigt den Eingangsleitwert des Leitungswassers der gelösten leitfähigen Teilchen in PPM (parts per million) an.

Die rotierenden Dreiecke (links, unten) symbolisieren den Betrieb der Pumpe.

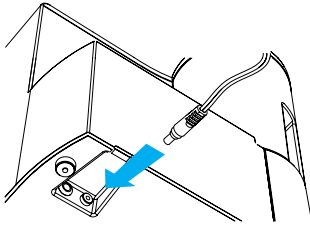
Die aufsteigenden Balken (rechts, unten) visualisieren die Druckverteilung in den einzelnen Filtern.

Nach der Filtration:



Das Display zeigt den Ausgangsleitwert des gereinigten Wassers in PPM (parts per million) an.

## Wasserreinigung

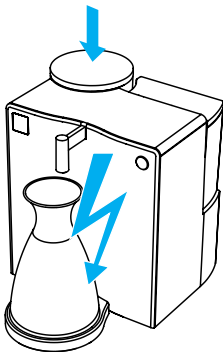


- 24 V Buchse mit dem Gerät verbinden.

Dieses Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden.

- Netzstecker in die Steckdose stecken und ein entsprechend großes Gefäß (mind. 1,2 l) unter den Wasserauslauf stellen.

- Wassertank abnehmen, mit kaltem Leitungswasser befüllen (max. 1,8 Liter) und in der richtigen Position (weiße Füllmengenskala vorne links) aufsetzen.



- Das Gerät ist betriebsbereit.

- Kurzer Druck auf die Start-Stopp-Taste. Das Gerät arbeitet.

- Nach erfolgtem Wasserdurchlauf schaltet sich das Gerät automatisch ab.

**Ein Abschalten ist also nicht erforderlich!**

### Achtung:

Der Wassertank darf während des Wasserdurchlaufes nicht abgenommen werden!

### Achtung:

Der Wassertank darf erst ca. 30 Sekunden nach dem Wasserdurchlauf abgenommen werden!

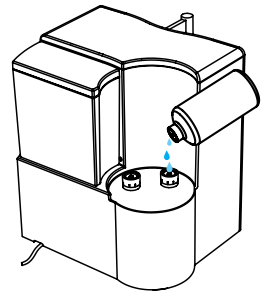
Der Wasserdurchlauf ist beendet, wenn das Displayfenster nicht mehr leuchtet und das Wort „READY“ erscheint.

### Achtung:

Das im Wassertank gesammelte Restwasser nach jedem Durchlauf wegschütten.

## Entkalkung

**Eine Entkalkung des Gerätes mit original aqua living® Entkalkungsmittel oder mit einem von aqua living® empfohlenem Entkalkungsmittel (auch im Einzelhandel erhältlich) ist mindestens einmal im Monat durchzuführen.**



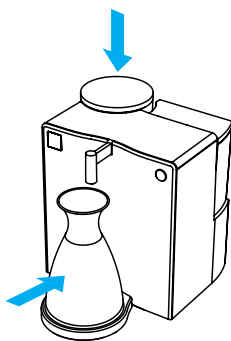
1. Nehmen Sie den Wassertank ab und befüllen Sie die beiden Stößel auf der Rückseite des Gerätes mit dem original **aqua living®** – Entkalkungsmittel oder mit dem von **aqua living®** empfohlenem Entkalkungsmittel (auch im Einzelhandel erhältlich). Entfernen Sie nun vorsichtig alle dabei nach oben schwimmenden Fremdpartikel.

2. Leitungswasser (min. 1,6 Liter) in den Wassertank füllen.





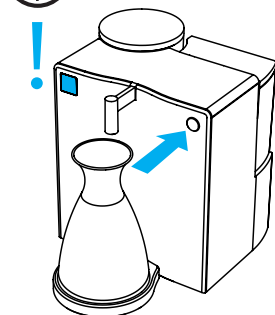
Das Entkalkungsmittel in der angegebenen Menge hinzufügen (pro Entkalkungsvorgang ca. 50 -100 ml, je nach Verkalkung des Gerätes).



3. Den gefüllten Wassertank aufsetzen.  
Ein Gefäß unter den Wasserauslauf stellen.  
Aus dem Wasserauslauf tritt während der Entkalkung **kein** Wasser aus.  
(Ein Gefäß wird vorsorglich unter den Wasserauslauf gestellt da während der Entkalkung eventuell ein paar Tropfen austreten können).



10 sec.



4. Start-Stopp-Taste **zehn** Sekunden lang drücken, bis im Display „FLUS“ angezeigt wird. Danach Start-Stopp-Taste loslassen.  
Der Entkalkungsvorgang beginnt.

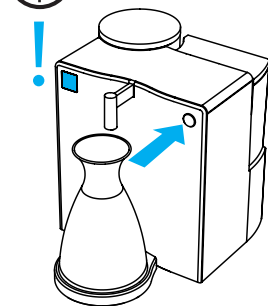
Nach erfolgter Entkalkung schaltet sich das Gerät automatisch ab (nach ca. 60 min).

#### 5. **Achtung:**

Gesundheitsgefährdung!  
Wasser aus dem Wassertank und ggf. aus dem Gefäß wegschütten!  
Wassertank, ggf. auch das Gefäß, sorgfältig ausspülen.  
Gefäß wieder unter den Wasserauslauf stellen.



15 sec.



#### 6. **Membranspülung**

Start-Stopp-Taste fünfzehn Sekunden lang drücken, bis im Display RSP angezeigt wird. Danach Start-Stopp-Taste loslassen.

Die Membranspülung beginnt. Nach erfolgter Membranspülung schaltet sich das Gerät automatisch ab (nach ca. 15 min).

Das Wasser aus dem Tank wegschütten.

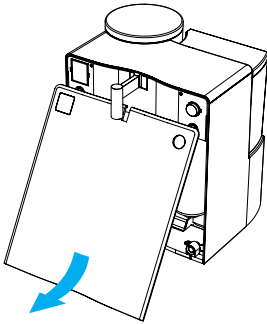
#### 7. **Wichtiger Hinweis:**

Nach erfolgter Entkalkung 2 mal die Wasserreinigung durchführen (siehe S. 8).

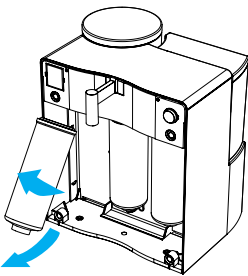
Das durchgelaufene Wasser wegschütten.

Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

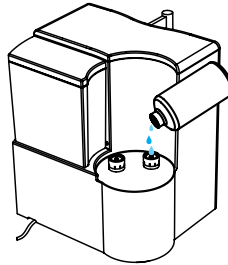
**Entkalkung des Gerätes beim Einsatz mit dem Aktivkohleblockfilter**



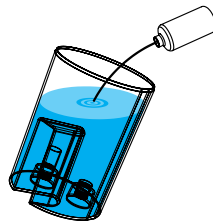
1. Die Frontblende vom Gerät lösen (Magnethalter) und nach unten wegziehen.



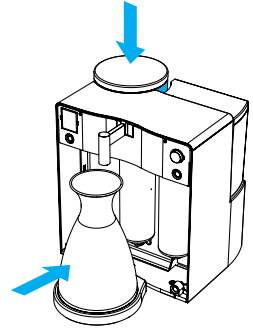
2. Aktivkohleblockfilter (linke Patrone) per Hand herausdrehen, nach unten abziehen und an seine Stelle den Sedimentfilter (gehört zum Lieferumfang des Gerätes) bis zum Anschlag per Hand eindrehen.



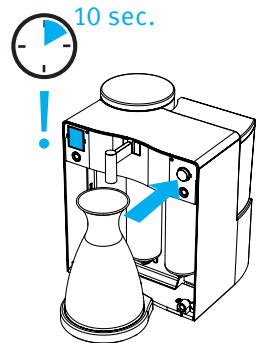
3. Nehmen Sie den Wassertank ab und befüllen Sie die beiden Stößel auf der Rückseite des Gerätes mit dem original **aqua living®** – Entkalkungsmittel oder mit dem von **aqua living®** empfohlenem Entkalkungsmittel (auch im Einzelhandel erhältlich). Entfernen Sie nun vorsichtig alle dabei nach oben schwimmenden Fremdpartikel.



4. Leitungswasser (min. 1,6 Liter) in den Wassertank füllen. Das Entkalkungsmittel in der angegebenen Menge hinzufügen (pro Entkalkungsvorgang ca. 50 -100 ml, je nach Verkalkung des Gerätes).



5. Den gefüllten Wassertank aufsetzen. Ein Gefäß unter den Wasserauslauf stellen. Aus dem Wasserauslauf tritt während der Entkalkung **kein** Wasser aus. (Ein Gefäß wird vorsorglich unter den Wasserauslauf gestellt da während der Entkalkung eventuell ein paar Tropfen austreten können).

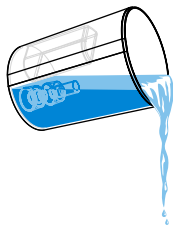


6. Start-Stopp-Taste **zehn** Sekunden lang drücken, bis im Display „FLUS“ angezeigt wird.

Danach Start-Stopp-Taste loslassen.

Der Entkalkungsvorgang beginnt.

Nach erfolgter Entkalkung schaltet sich das Gerät automatisch ab (nach ca. 60 min).



### 7. Achtung:

Gesundheitsgefährdung!  
Wasser aus dem Wassertank und ggf. aus dem Gefäß wegschütten!

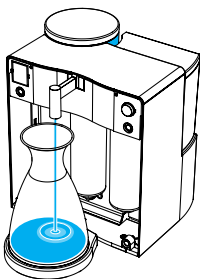
Wassertank, ggf. auch das Gefäß, sorgfältig ausspülen.

Gefäß wieder unter den Wasserauslauf stellen.

### 8. Membranspülung

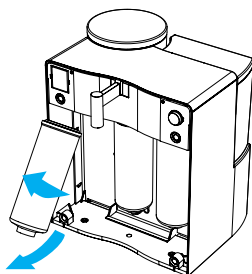
Membranspülung durchführen (siehe Seite 16).

### 9. Wichtiger Hinweis:

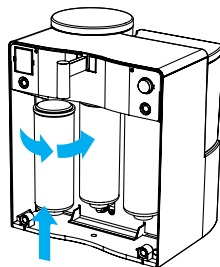


Nach erfolgter Entkalkung 2 mal die Wasserreinigung durchführen (siehe S. 8).

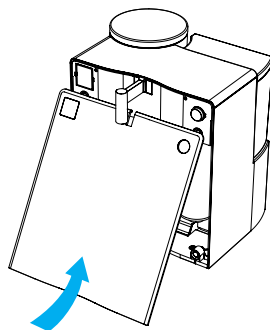
Das durchgelaufene Wasser wegschütten.



10. Sedimentfilter per Hand herausdrehen und bis zum nächsten Gebrauch aufbewahren.  
(Restwasser aus dem Sedimentfilter wegschütten).



Den Aktivkohleblockfilter bis zum Anschlag per Hand wieder eindrehen.

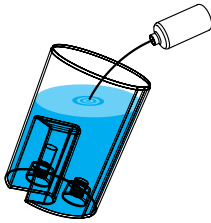


11. Die Frontblende wieder einsetzen.

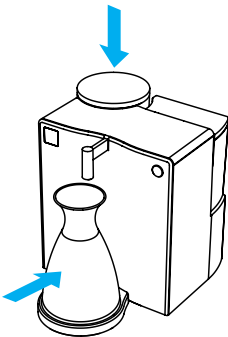
Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

## Desinfektion

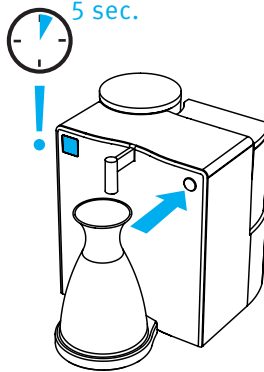
**Eine Desinfektion des Gerätes mit Original aqua living® - Desinfektionsmittel (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in 3% Lösung) wird mindestens einmal in 6 Monaten und nach längerem Nichtgebrauch (ab ca. 14 Tagen) dringend empfohlen.**



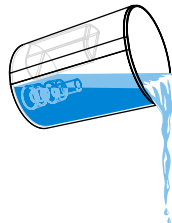
1. Leitungswasser (min. 1,6 Liter) in den Wassertank füllen.  
Das original **aqua living®**-Desinfektionsmittel (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in 3% Lösung) in der angegebenen Menge (100 ml) hinzufügen.



2. Ein Gefäß unter den Wasserauslauf stellen und den gefüllten Wassertank aufsetzen.



3. Start-Stopp-Taste **fünf** Sekunden lang drücken, bis im Display REF erscheint. Danach Start-Stopp-Taste loslassen.  
Nach erfolgter Desinfektion schaltet sich das Gerät automatisch ab.



4. **Achtung:** Gesundheitsgefährdung!

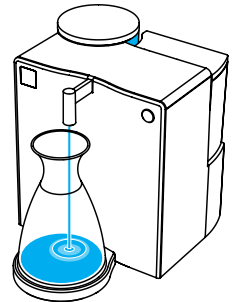
Wasser aus dem Wassertank (400 - 600 ml) und dem Gefäß (ca. 1,2 - 1,4 l) wegschütten!

Wassertank sorgfältig ausspülen.

Gefäß wieder unter den Wasserauslauf stellen.

### 5. Membranspülung

Membranspülung durchführen (siehe Seite 16).

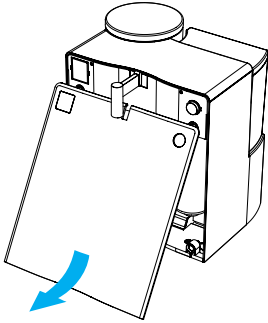


### 6. Wichtiger Hinweis:

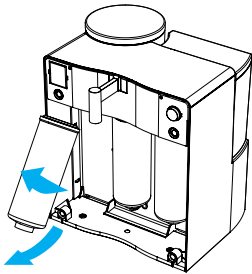
Nach erfolgter Desinfektion 2 mal Wasserreinigung durchführen (siehe S. 8), anschließend den Inhalt aus dem Gefäß wegschütten.

Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

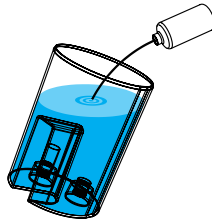
## Desinfektion des Gerätes beim Einsatz mit Aktivkohle- blockfilter



1. Die Frontblende vom Gerät lösen (Magnethalter) und nach unten wegziehen.

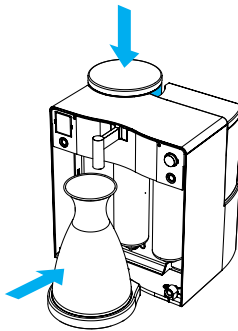


2. Aktivkohleblockfilter (linke Patrone) per Hand herausdrehen, nach unten abziehen und an seine Stelle den Sedimentfilter (gehört zum Lieferumfang des Gerätes) bis zum Anschlag per Hand eindrehen.

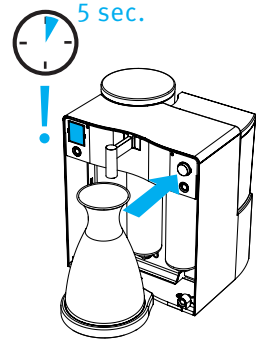


3. Leitungswasser (min. 1,6 Liter) in den Wassertank füllen.

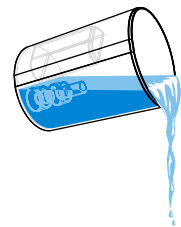
Das original **aqua living®**-Desinfektionsmittel ( $H_2O_2$  in 3% Lösung) in der angegebenen Menge (100 ml) hinzufügen.



4. Ein Gefäß unter den Wasserauslauf stellen und den gefüllten Wassertank aufsetzen.



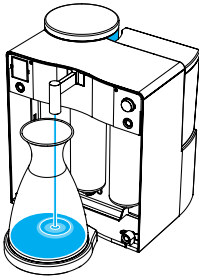
5. Start-Stopp-Taste **fünf** Sekunden lang drücken, bis im Display REF erscheint. Danach Start-Stopp-Taste loslassen. Nach erfolgter Desinfektion schaltet sich das Gerät automatisch ab.



6. **Achtung:** Gesundheitsgefährdung! Wasser aus dem Wassertank und ggf. aus dem Gefäß wegschütten! Wassertank, ggf. auch das Gefäß, sorgfältig ausspülen. Gefäß wieder unter den Wasserauslauf stellen.

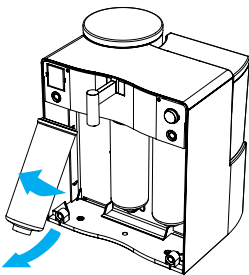
## 7. Membranspülung

Membranspülung durchführen (siehe Seite 16).

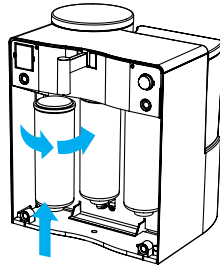


## 8. Wichtiger Hinweis:

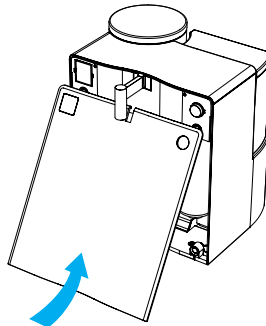
Nach erfolgter Desinfektion 2 mal Wasserreinigung durchführen (siehe S. 8), anschließend den Inhalt aus dem Gefäß wegschütten.



9. Sedimentfilter per Hand herausdrehen und bis zum nächsten Gebrauch aufbewahren.  
(Restwasser aus dem Sedimentfilter wegschütten).



10. Den Aktivkohleblockfilter bis zum Anschlag per Hand wieder eindrehen.

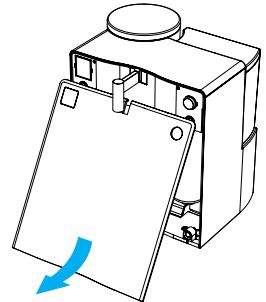


11. Die Frontblende wieder einsetzen.  
Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

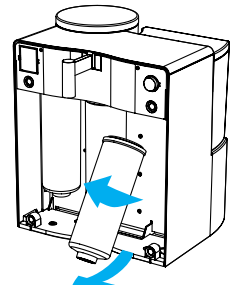
## Vorfilterwechsel

Sowohl bei der Nutzung des Gerätes mit dem Sedimentfilter als auch mit dem Aktivkohleblockfilter.

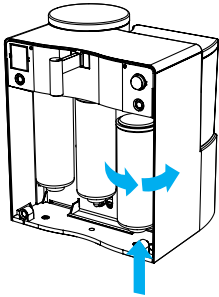
*Spätestens nach sechs Monaten ab Kaufdatum ist ein Vorfilterwechsel notwendig. Die Zeitabstände der Vorfilterwechsel sind abhängig von der Leitungswasserqualität. Stark belastetes Leitungswasser kann zu kürzeren Zeitabständen führen.*



1. Die Frontblende vom Gerät lösen (Magnethalter) und nach unten ziehen.



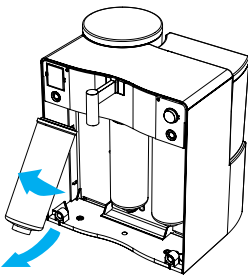
2. Keramikfilter (der dritte von links) herausdrehen.



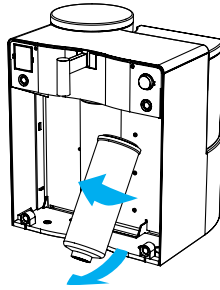
3. Den gelben Stöpsel aus dem **neuen** Vorfilter herausziehen und den Vorfilter per Hand (anstelle des Keramikfilters) eindrehen.

In diesem Zustand zwei Wasserdurchläufe durchführen, nach beiden Durchläufen den Inhalt des Tanks wegschütten.

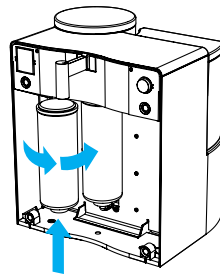
Dieser Vorgang dient der Entlüftung des Gerätes, gleichzeitig wird der neue Vorfilter durchgespült.



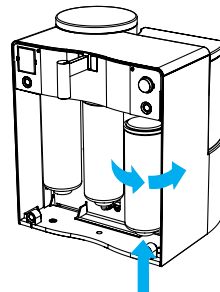
4. Vorfilter (linke Patrone) per Hand herausdrehen, nach unten abziehen und entsorgen.



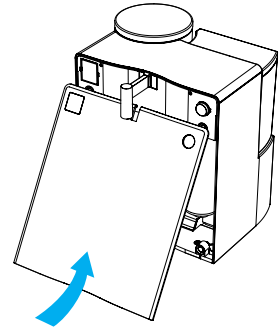
5. Den **neuen** Vorfilter jetzt wieder herausdrehen ...



... und an die für ihn vorgesehene Stelle (erste von links) eindrehen.



6. Keramikfilter wieder eindrehen (dritte Stelle von links).



7. Die Frontblende wieder einsetzen. Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

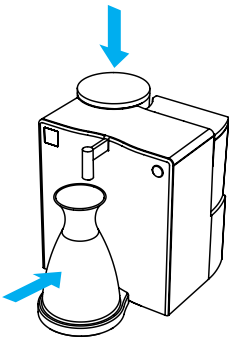
**Hinweis:** Nach erfolgtem Vorfilterwechsel bitte unbedingt zweimal den Wasserdurchlauf vornehmen.

**Wasser aus dem Wassertank jedesmal wegschütten!**

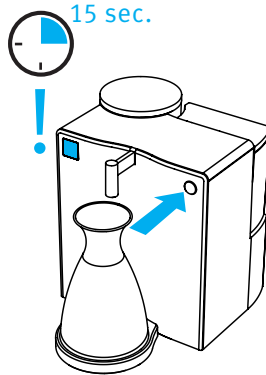
## Membranspülung

Um die Lebensdauer der Membran zu verlängern und um die Reduktionswerte zu verbessern, ist *spring-time® professional* mit der Funktion Membranspülung ausgestattet. Die Membranspülung soll während jeder Entkalkung und Desinfektion, nach jedem Vorfilterwechsel und nach längerem Nichtgebrauch (ab ca. 14 Tagen) durchgeführt werden.

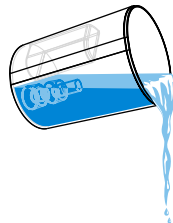
1. Leitungswasser in den Wassertank füllen (1,8 Liter).



2. Den gefüllten Wassertank aufsetzen. Ein Gefäß unter den Wasserauslauf stellen. Aus dem Wasserauslauf tritt während der Membranspülung kein Wasser aus. (Das Gefäß wird vorsorglich unter den Wasserauslauf gestellt, da während der Membranspülung eventuell ein paar Tropfen austreten können).



3. Start-Stopp-Taste **fünfzehn** Sekunden lang drücken, bis im Display RSP angezeigt wird. Danach Start-Stopp-Taste loslassen. Die Membranspülung beginnt. Nach erfolgter Membranspülung schaltet sich das Gerät automatisch ab (nach ca. 15 min).



4. Das Wasser aus dem Tank wegschütten.

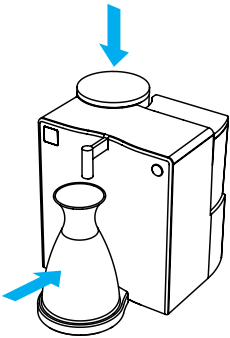
Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.



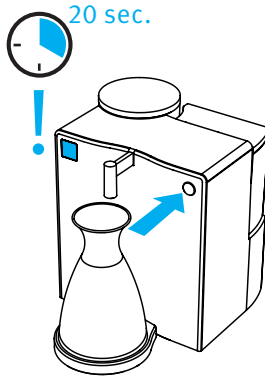
## Ozonwasser

Bei der Herstellung von Ozonwasser wird gleichzeitig der Wasserauslauf mit desinfiziert. Bitte starten Sie das Ozonprogramm mindestens alle 2 Wochen.

1. Leitungswasser in den Wassertank füllen (1,8 Liter).



2. Den gefüllten Wassertank aufsetzen. Ein Gefäß unter den Wasserauslauf stellen.



3. Start-Stopp-Taste zwanzig Sekunden lang drücken, bis im Display dESO angezeigt wird. Danach Start-Stopp-Taste loslassen.

Die Ozonwasserproduktion beginnt. Nach erfolgter Ozonwasserproduktion schaltet sich das Gerät automatisch ab.

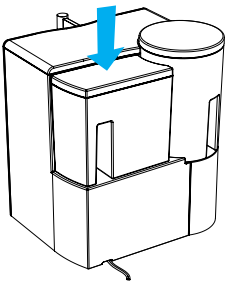
*Das Ozonwasser ist 15 min. nach der Produktion aktiv. Nach 30 min. ist kein Ozon im Wasser mehr messbar.*

*Das Ozonwasser/ sterile Wasser kann verwendet werden um Pestizidrückstände von Obst und Gemüse zu entfernen oder Gegenstände zu desinfizieren.*

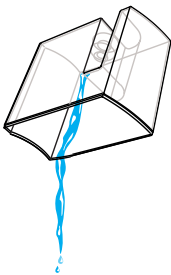
*Wattepads befeuchtet mit Ozonwasser, können als Gesichtsmaske benutzt werden. Somit können Keime aus den Poren der Haut entfernt werden.*

### Funktion/Wartung des Auffangbehälters

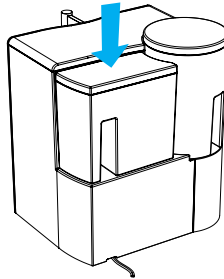
1. Das Gerät nicht ohne aufgesetzten Auffangbehälter in Betrieb nehmen!



Unter bestimmten Funktionsvoraussetzungen kann sich im Auffangbehälter etwas Kondenswasser sammeln.



2. Das im Auffangbehälter eventuell gesammelte Wasser einmal in der Woche wegschütten und den Auffangbehälter bei Bedarf ausspülen.



3. Den Auffangbehälter wieder aufsetzen.

Das Gerät ist nun wieder betriebsbereit.

### Wartung des Wasserstoff- und Ozonwassergenerators

**Um weiterhin eine optimale Konzentration von Wasserstoff und Ozon im Wasser zu erhalten, empfehlen wir Ihnen den Wasserstoffgenerator und den Ozonwassergenerator, welche zu den Verschleißteilen gehören, regelmäßig ca. alle 5 Jahre durch den Kundendienst austauschen zu lassen.**

## Garantiebedingungen

1. Das Wasserreinigungsgerät lässt sich nicht einschalten.

*Das Wasserreinigungsgerät ist nicht am Stromnetz angeschlossen.*

*- Anschluss an das Stromnetz.*

2. Das Wasserreinigungsgerät startet den Reinigungsvorgang nicht.

*Der Wassertank ist nicht gefüllt.*

*- Wassertank füllen.*

3. Es kommt kein oder nur wenig Wasser aus dem Wasserauslauf.

*Der Vorfilter könnte verstopft oder das Gerät verkalkt sein.*

*- Vorfilterwechsel*

*(siehe S. 14-15).*

*- Entkalkung des Gerätes (siehe S. 8-9).*

4. Die Ventile des Wassertanks sind undicht.

*Verkalkung des Gerätes.*

*- Entkalkung des Gerätes (siehe S. 8-9).*

5. Sollte anschließend immer noch keine einwandfreie Funktion des Gerätes zu verzeichnen sein, setzen Sie sich bitte mit dem **aqua living®**-Kundendienst in Verbindung (siehe S. 23).

Die Garantiezeit für

**spring-time® professional**

beträgt 24 Monate.

Die Garantie deckt lediglich Ausfälle oder Fehlfunktionen, die innerhalb der Garantiezeit bei normaler Nutzung auftreten und auf Material- oder Verarbeitungsfehler zurückzuführen sind.

Von der Garantie ausgenommen sind Verschleißteile wie z.B. Filter sowie Schäden, die durch Verkalkung des Gerätes oder unsachgemäße Behandlung zustande gekommen sind.

Die Garantie wird unter der Bedingung erteilt, dass das Gerät entsprechend der überreichten Bedienungsanleitung genutzt wird. Insbesondere sind Vorfilterwechsel rechtzeitig vorzunehmen und das Gerät regelmäßig zu entkalken und zu desinfizieren.

Die Garantie wird ab Rechnungsdatum gültig. Diese Garantie gilt für den Gerätetyp:

**spring-time® professional.**

### Achtung!

Die Garantie erlischt bei:

- unsachgemäßem und nicht von **aqua living®** vorgesehenen Einsatz des Gerätes
- Reparaturen, die nicht von autorisierten Servicemitarbeitern durchgeführt wurden
- Beschädigungen des Netzteils
- jeglichen Umbauten am Gerät als auch Manipulation der Bauteile
- Verwendung von nicht original **aqua living®**-Vorfiltern, Ersatz- und Zubehörteilen
- nicht regelmäßig durchgeführten Entkalkungen und Desinfektionen des Gerätes (siehe S. 8-14)
- Unterschreiten einer Umgebungstemperatur des Gerätes von +2 °C
- nicht oder zu spät durchgeführtem Vorfilterwechsel

**Bitte die Hinweise auf den Seiten: 9, 11, 12, 14 und 15 der Bedienungsanleitung genau beachten.**

---

**Technische Daten**

Betriebsspannung: siehe Netzteil  
  
(Dieses Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden)

---

## Leistungsaufnahme:

- in Betrieb: max. 30 W  
- Standby: < 2 W

---

Gehäusematerial: ASA  
thermoplastisches Material

---

## Abmessungen

- Länge: ca. 300 mm  
- Tiefe ohne Tropfschale: ca. 280 mm  
- Tiefe mit Tropfschale: ca. 370 mm  
- Höhe: ca. 340 mm

---

## Gewicht

- Filter trocken: ca. 8,5 kg  
- Filter nass: ca. 9,3 kg

---

Netzzuleitung: ca. 2,0 m

---

Wassertank: ca. 1,8 L

---

Wasserproduktion: bis 120 ml/min



**Notizen für den Vorfilterwechsel:**

| <b>Datum</b> | <b>Bemerkungen</b> |
|--------------|--------------------|
|--------------|--------------------|

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



### **Kundendienst und -Service**

Bei Störungen, die nicht beschrieben sind oder in Fällen, in denen die empfohlenen Vorgehensweisen die Probleme nicht beheben, wenden Sie sich bitte an den **aqua living®** Kundendienst.

Ihr Kundendienst  
und Kundenservice:

**aqua living®** GmbH & Co. KG  
Gartenkamp 211  
49492 Westerkappeln  
Germany

Telefon:  
+49 5404 9180-0  
Telefax:  
+49 5404 9180-18

[www.aqualiving.de](http://www.aqualiving.de)  
E-Mail: [info@aqualiving.de](mailto:info@aqualiving.de)

***aqua living®***  
***watertechnology***

***aqua living***<sup>®</sup>  
*watertechnology*

**aqua living<sup>®</sup> GmbH & Co. KG**

Gartenkamp 211  
49492 Westerkappeln  
Germany

Telefon:

+49 5404 9180-0

Telefax:

+49 5404 9180-18

[www.aqualiving.de](http://www.aqualiving.de)

E-Mail: [info@aqualiving.de](mailto:info@aqualiving.de)