

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



DE – Deutsch

EN – English

Gebrauchsanweisung/ User's Manual Jungbrunnen 55-00 Mobil



Lesen Sie **unbedingt** die Gebrauchsanweisung vor Aufstellung, Installation und Inbetriebnahme.

Dadurch schützen Sie sich sowie andere und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.

You should **absolutely** read the User's Manual before assembly, installation and activation.

This is for your own safety, and to prevent damage to your appliance.

Ihr Beitrag zum Umweltschutz

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt den Jungbrunnen 55-00 Mobil vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen.

Wir empfehlen Ihnen jedoch, die Verpackung aufzubewahren. Im Falle eines Garantieanspruchs können Sie das BestWater-System ohne Beschädigung an uns zurücksenden.

Die Verpackung enthält kein Styropor und lässt sich hierdurch einfach zusammenklappen.

Entsorgung des Altgerätes

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll.

Nutzen Sie stattdessen die an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte. Informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Händler.

Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.

Ihr Beitrag zum Umweltschutz	02
Inhalt	03
Sicherheitshinweise und Warnungen	04
Bestimmungsgemäße Verwendung	04
Kinder im Haushalt	04
Technische Sicherheit	05
Sachgemäßer Gebrauch	06
Zubehör	06
Anschlüsse und Funktionen	08
Aufstellen und Anschließen	10
Die Schnellkupplungen	10
Elektroanschluss	11
Installation/Inbetriebnahme	13
Vorfilter spülen	13
Bedienung des Jungbrunnen 55-00 Mobil	14
Störungshilfen	15
Wartung des BestWater-Systems	17
Technische Daten	22
Ersatzteile und Zubehör	27
Reklamation und Garantie/Gewährleistung	28
Wartungstabelle	30

Sicherheitshinweise und Warnungen

Dieses BestWater-System entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen.

Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen. Lesen Sie vor dem ersten Benutzen des BestWater-Systems die Gebrauchsanweisung.

Sie gibt wichtige Hinweise für die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung des BestWater-Systems. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden am BestWater-System.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung auf und geben Sie diese an einen eventuellen Nachbesitzer weiter.

Bestimmungsgemäße Verwendung

■ Dieses BestWater-System ist dazu bestimmt, im Haushalt und in haushaltsähnlichen Aufstellungsumgebungen verwendet zu werden wie beispielsweise:

- in Läden, Büros und anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen,
- in landwirtschaftlichen Anwesen,
- Camping, Wohnmobile und Yachten,
- in Hotels, Motels, Frühstückspensionen und weiteren typischen Wohnumfeldern.

■ Benutzen Sie das BestWater-System ausschließlich mit kaltem Leitungswasser und nur zum Filtern von Fremdstoffen, die sich im Leitungswasser befinden können.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig. Die BestWater International GmbH haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung sowie eine falsche Installation verursacht werden.

■ Personen, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das BestWater-System sicher zu bedienen, dürfen das BestWater-System nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.

Kinder im Haushalt

■ Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe des Systems aufhalten. Lassen Sie Kinder nie mit dem BestWater-System spielen.

■ Kinder dürfen das BestWater-System nur ohne Aufsicht benutzen, wenn ihnen die Bedienung des BestWater-Systems so erklärt wurde, dass sie das BestWater-System sicher bedienen können.

■ Kinder müssen mögliche Gefahren einer falschen Bedienung erkennen können.

Technische Sicherheit

■ Kontrollieren Sie das BestWater-System vor der Aufstellung auf äußere sichtbare Schäden. **Ein beschädigtes BestWater-System nicht aufstellen und in Betrieb nehmen.**

■ Vor dem Anschließen des BestWater-Systems unbedingt die Anschlussdaten (Absicherung, Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen des Elektronetzes und bei der Nutzung in Fahrzeugen mit der Boardnetzspannung des Fahrzeugs vergleichen.
Erfragen Sie diese Daten im Zweifelsfalle bei einer Elektrofachkraft.

■ Die elektrische Sicherheit dieses BestWater-Systems ist nur dann gewährleistet, wenn es an ein vorschriftsmäßig installiertes Schutzleitersystem angeschlossen wird.

Es ist sehr wichtig, dass diese grundlegende Sicherheitsvoraussetzung geprüft und im Zweifelsfall die Hausinstallation durch eine Fachkraft überprüft wird. Die BestWater International GmbH kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch einen fehlenden oder unterbrochenen Schutzleiter verursacht werden.

■ Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen keine Verlängerungskabel.

■ Defekte Bauteile dürfen nur gegen BestWater International GmbH-Originalersatzteile ausgetauscht

werden. Nur bei diesen Teilen gewährleistet die BestWater International GmbH, dass sie die Sicherheitsanforderungen in vollem Umfang erfüllen.

■ Durch unsachgemäße Eingriffe können unvorhersehbare Gefahren für den Benutzer entstehen, für die die BestWater International GmbH keine Haftung übernimmt. Reparaturen dürfen nur von durch BestWater International GmbH autorisierten Fachkräften durchgeführt werden, ansonsten besteht bei nachfolgenden Schäden kein Garantieanspruch.

■ Im Fehlerfall oder bei der Reinigung und Pflege ist das BestWater-System grundsätzlich vom Netz zu trennen.

■ Das BestWater-System ist nur unter Verwendung eines neuwertigen Schlauchsatzes an die Wasserversorgung anzuschließen. Alte Schlauchsätze dürfen nicht wiederverwendet werden.

Sicherheitshinweise und Warnungen

■ Der Einbau und die Montage dieses BestWater-Systems an nichtstationären Aufstellungsorten (z. B. Schiffen) darf nur von Fachbetrieben/Fachleuten durchgeführt werden, wenn sie die Voraussetzungen für den sicherheitsgerechten Gebrauch dieses Gerätes sicherstellen.

■ Nehmen Sie keine Veränderungen am BestWater-System vor, die nicht ausdrücklich von der BestWater International GmbH zugelassen sind.

Sachgemäßer Gebrauch

■ Stellen Sie Ihr BestWater-System nicht in frostgefährdeten Räumen auf. Schläuche können einfrieren, Systemteile können reißen oder platzen und die Zuverlässigkeit der Elektronik sowie der Pumpe kann durch Temperaturen unter dem Gefrierpunkt abnehmen.

■ Schließen Sie die Wasserzufuhr und die Stromversorgung bei längerer Abwesenheit (z. B. Urlaub).

■ Überschwemmungsgefahr!
Überprüfen Sie während der Inbetriebnahme des BestWater-Systems den Ablaufschlauch darauf, ob das Wasser schnell genug abfließt. Sichern Sie den Abflussschlauch vor Herausrutschen.

Die Rückstoßkraft des ausfließenden Wassers beim Spülen kann den ungesicherten Schlauch bzw. falsch befestigten Schlauch aus der Abflussschelle drücken!

■ Das BestWater-System niemals mit lösemittelhaltigen Reinigungsmitteln

(z. B. Waschbenzin) reinigen. Es können Gerätebauteile beschädigt werden und giftige Dämpfe auftreten. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!

Zubehör

■ Zubehörteile dürfen nur dann an- oder eingebaut werden, wenn sie ausdrücklich von der BestWater International GmbH freigegeben sind. Sobald andere Teile an- oder eingebaut werden, gehen Ansprüche aus Garantie, Gewährleistung und/oder Produkthaftung verloren.

Die BestWater International GmbH kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge der Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

Sicherheitshinweise und Warnungen

■ Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie diese auch in Zukunft zu Rate ziehen können. Sollten Sie den Jungbrunnen 55-00 Mobil verkaufen oder Dritten überlassen, so sorgen Sie dafür, dass der Jungbrunnen 55-00 Mobil komplett mit der Gebrauchsanweisung übergeben wird. Der neue Besitzer kann sich dann über die Arbeitsweise des Jungbrunnen 55-00 Mobil und die diesbezüglichen Hinweise informieren:

■ Lassen Sie den Jungbrunnen 55-00 Mobil nie länger als eine Woche ohne frisches Wasser (die Membrane kann einen irreparablen Schaden erleiden).

■ Schließen Sie den Jungbrunnen 55-00 Mobil nicht an, wenn unter der Spüle ein Boiler angeschlossen ist. Das BestWater-System darf ausschließlich nur an die Kaltwasserversorgung angeschlossen werden.

■ Schützen Sie den Jungbrunnen 55-00 Mobil vor Frost und Hitze.

■ Unterbrechen Sie während Ihrer Abwesenheit die Wasserzufuhr und die Stromversorgung. Drehen Sie das entsprechende Wasserzulaufventil zu.

■ Versuchen Sie keinesfalls, den Jungbrunnen 55-00 Mobil selbst zu reparieren. Reparaturen, die nicht vom Fachmann ausgeführt werden, können zu Wasserschäden oder Betriebsstörungen führen. Wenden Sie sich an unseren, für Sie zuständigen Mitarbeiter.

■ **Ist der Jungbrunnen 55-00 Mobil in einem Wohnmobil installiert, muss das System im Winter aus**

dem Fahrzeug genommen werden um mögliche Frostschäden zu vermeiden.

Wichtiger Hinweis:
Bei längerer Standzeit (ca. eine Woche) sollte die Membrane vor Gebrauch gründlich gespült werden. Schließen Sie dazu den Jungbrunnen 55-00 Mobil für mind. 20–30 Minuten an die Kaltwasserleitung an und öffnen Sie anschließend das Spülventil (siehe Seite 13).



Anschlüsse und Funktionen

DE – Deutsch



110-V-/230-V-Ausführung

Anschluss für
12 V/230 V oder
24 V/230 V

An-/Aus-Schalter

Sicherung

Stromanschluss

Wasserzufuhr/
Leitungswasser – **GELB**

Abfluss – **ROT**

Entnahme/
Trinkwasser – **WEISS**

Wichtiger Hinweis:
Bei den Varianten 12V/230V
und 24V/230V ist gegenüber
der Variante 110V/230V der
Wasseranschluss getauscht.

■ An/Aus Schalter

Das BestWater-System wird über diesen Schalter an- bzw. ausgeschaltet.

■ Sicherung

6-A-Sicherung. Schützt das BestWater-System vor Kurzschlüssen und Überspannung.

■ Stromanschluss

Anschluss für das Kaltgerätenetzkabel an eine 230-V-Steckdose.

■ Wasserzufuhr/Leitungswasser
Hierüber wird das Leitungswasser in das System geleitet und zur Aufbereitung vorbereitet.

■ Abfluss

Verbrauchtes Abwasser wird aus dem System in den Abfluss geleitet.

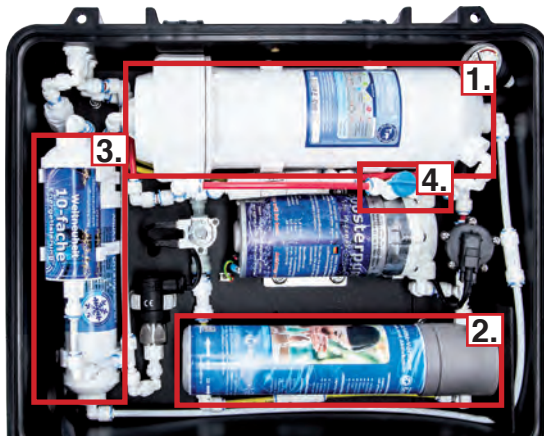
■ Entnahme/Trinkwasser

Das gereinigte Trinkwasser wird hierüber entnommen. **Optional kann ein Entnahmehahn oder ein Vorratsdruckbehälter zur Speicherung des Trinkwassers angeschlossen werden.**

Anschlüsse und Funktionen

Ihr Jungbrunnen 55-00 Mobil besteht aus:

- 1. Membrane – 400 GPD
- 2. Vorfilter – Sediment mit Aktivkohle
- 3. Nachfilter – Energetisierungsfilter Aqua-Lith Crystal-Energy + HE-Modul
- 4. Spülventil – **BEI DER AUSLIEFERUNG IMMER GEÖFFNET!**
- Zulaufschlauch mit der Anschlusskupplung – **GELB**
- Abflussschlauch – **ROT**
- Reinstwasserschlauch – **WEISS**
- 1 x Kaltgerätenetzkabel
- 3 x Ersatzfilter (Sediment/Aktivkohle)
- 108055 – Absperrhahn AHDL 141401
- 101012 – Abflussmontagesatz 1/4"
- 104014 – H&T-2-Anschlussadapter universal
- 104004.1 – H&T-2-Anschlussadapter lang und massiv M22/M24
- 104004 – H&T-2-Anschlussadapter M22/M24
- 104003 – H&T-2-Anschlusskupplung inkl. Anschlussadapter M22/M24
- 108038 – Steckverbinder mit Innengewinde SVI 141201
- 108039 – Steckverbinder mit Innengewinde SVI 143401
- Gebrauchsanweisung
- Bei 12-V-/24-V-Varianten – 1 x Anschlussleitung mit Kfz-Bordstecker, ca. 1,5 m



Die Wasserein- und -ausgänge am BestWater-System sind mit Verschlusskappen für den Transport gesichert.

WICHTIGER HINWEIS:
UM DAS AUSTROCKNEN DER MEMBRANE ZU VERHINDERN, SIND DIE WASSEREIN- UND -AUSGÄNGE NACH JEDEM GEBRAUCH WIEDER ZU VERSCHLIEßEN.

Aufstellen und Anschließen

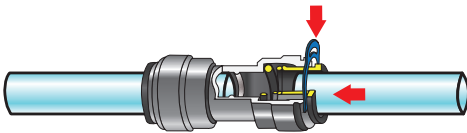
■ Installation – Anschlüsse

■ Die Schnellkupplungen

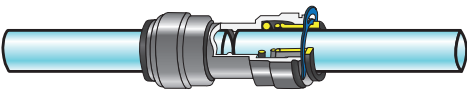
Um den Jungbrunnen 55-00 Mobil korrekt an Ihre Wasserversorgung anschließen und wieder lösen zu können, müssen Sie die Schläuche in die jeweiligen Schnellkupplungen einsetzen bzw. wieder herausnehmen.

Nehmen Sie dazu die unten stehenden Abbildungen mit den Erklärungen zu Hilfe.

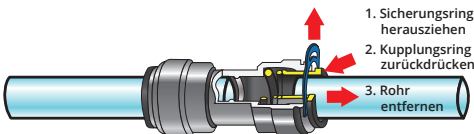
Wenn die Kunststoffschläuche nicht ordnungsgemäß in den Schnellkupplungen installiert sind, kann Wasser aus dem BestWater-System austreten.



Stecken Sie den Schlauch in die Verbindung hinein, bis Sie einen Widerstand spüren (ca. 1,5 cm). Drücken Sie nun den Schlauch bis zum Anschlag (ca. 1 cm) hinein. Schieben Sie dann den blauen Sicherungsring in den Schlitz bis er einschnappt.



Der Schnellverschluss wird den Schlauch festhalten, so dass dieser nicht ohne Weiteres herausgezogen werden kann.



Um den Schlauch aus der Schnellkupplung zu lösen, müssen Sie zuerst den blauen Sicherungsring entfernen, danach den Kupplungsring in Richtung Stirnfläche des Steckverbinders drücken. Den Ring festhalten und den Schlauch herausziehen. Der Schnellverschluss kann immer wieder verwendet werden.

Installation des Jungbrunnen 55-00 Mobil

■ Elektroanschluss

Das BestWater-System ist mit einer Kaltgerätebuchse mit integrierter Sicherung und Netzschalter versehen.

Zum Lieferumfang gehört ein Kaltgerätekabel, das ca. 1,8 m lang ist. Bei 12-V-/24-V-Ausführungen liegt ein ca. 1,5 m langes Kabel bei.

Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um das BestWater-System von der Netzversorgung trennen zu können.

Der Anschluss darf nur an eine nach VDE 0100 ausgeführte Elektroanlage erfolgen.

Über die Nennaufnahme und die entsprechende Absicherung gibt das Typenschild Auskunft.

Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Daten des Elektronetzes.

■ Elektroanschluss



Verbinden Sie das BestWater-System mit dem mitgelieferten Kaltgerätekabel.



Verbinden Sie das BestWater-System mit der Elektroinstallation.



Wird der Netzschalter eingeschaltet, wird das BestWater-System aktiviert und wartet auf die erste Inbetriebnahme.

Bitte verwenden Sie nur das originale BestWater-Anschlusskabel.

Installation des Jungbrunnen 55-00 Mobil

■ Elektroanschluss 12 V / 230 V oder 24 V / 230 V

Das BestWater-System gibt es auch als oben genannte Kombination. Diese ist für die 110- bis 240-V-AC-Speisung mit einem Einbaustecker für die DC-Speisung (12 V oder 24 V, je nach Ausführung) versehen.

Bei DC-Betrieb ist der Koffer durch eine im Stecker integrierte Sicherung geschützt.

Zum Lieferumfang gehören zwei Anschlusskabel, ca. 1,5 m lang.

Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss immer gewährleistet sein, um das BestWater-System von der Netzversorgung trennen zu können.

Der Anschluss darf nur an eine nach IEC60364 ausgeführte Elektroanlage bzw. Kfz-Bordsteckdose erfolgen.

Über die Nenaufnahme und die entsprechende Absicherung gibt das Typenschild Auskunft. Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Daten des Elektronetzes.

■ Elektroanschluss



Verbinden Sie das BestWater-System mit dem mitgelieferten Anschlusskabel.



12V Elektroinstallation



24V Elektroinstallation

Verbinden Sie das BestWater-System mit der 12V oder 24V Elektroinstallation. Beachten Sie Bitte das Schaubild auf der Rechten Seite.



Wird der Netzschalter eingeschaltet, wird das BestWater-System aktiviert und wartet auf die erste Inbetriebnahme.

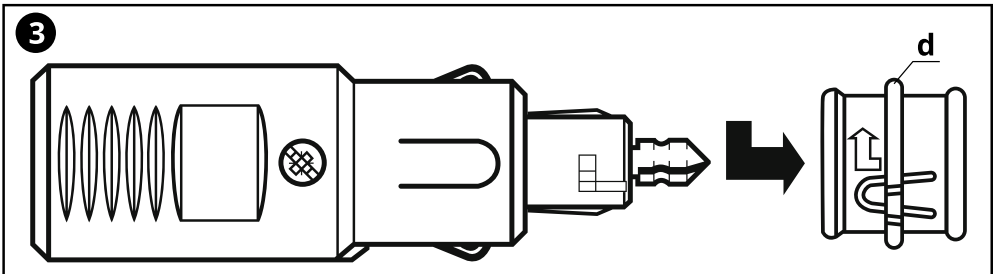
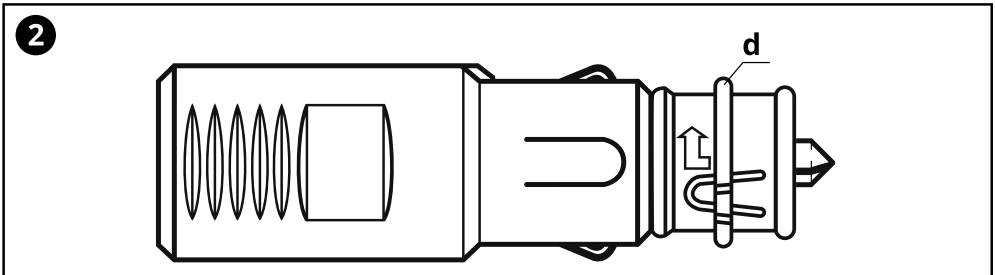
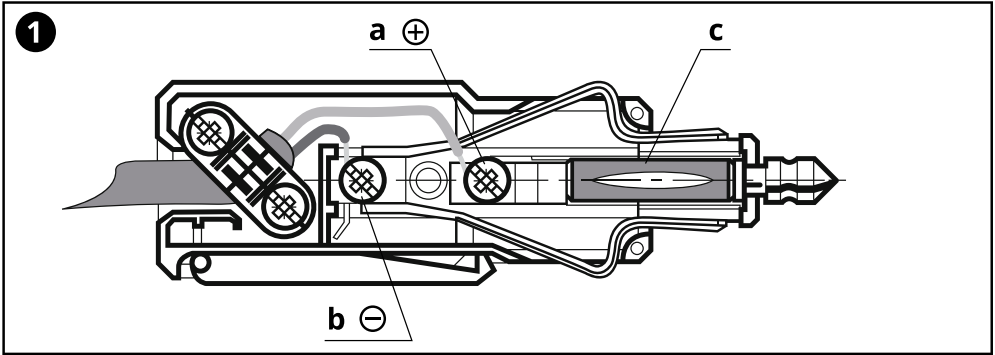
Bitte verwenden Sie nur das originale BestWater-Anschlusskabel.

Installation des Jungbrunnen 55-00 Mobil

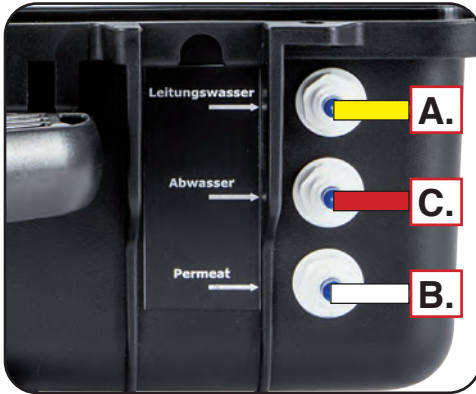
■ Schaubild des KFZ Elektroanschlusses mit und ohne Ausgleichshülse

12–24 V, max. 16 A (bei 12 V), max. 8 A (bei 24 V). Passend für Zigarettenanzünder und Normsteckdosen.

- ❶ a) Mittelkontakt +
b) Seitenkontakt \ominus
c) 16-A-Sicherung (bei 12 V), 8-A-Sicherung (bei 24 V)
- ❷ d) Mit roter Ausgleichshülse zur Verwendung in der **Zigarettenanzünder-Steckdose**.
- ❸ e) Ohne rote Ausgleichshülse zur Verwendung in der **Normsteckdose**, gemäß DIN EN ISO 4165.



Installation des Jungbrunnen 55-00 Mobil



■ Installation/Inbetriebnahme

■ Entfernen Sie die blauen Blindstifte (die Blindstifte lassen sich von der Verbindung trennen, indem man den weißen Ring gegen das Verbindungsstück drückt und dann am Blindstift zieht – siehe Abb. Seite 10).

■ Befestigen Sie den Zulaufschlauch mit der Anschlusskupplung am Jungbrunnen 55-00 Mobil (Punkt A **gelber** Schlauch), indem Sie den Kunststoffschlauch in das Verbindungsstück bis zum Einrasten hineinstecken (ca. 1,5 cm tief).

■ Befestigen Sie den **roten** Schlauch (Abflussschlauch) am Jungbrunnen 55-00 Mobil (Punkt C) wie oben beschrieben.

■ Befestigen Sie den **weißen** Schlauch (Reinstwasserschlauch) am Jungbrunnen 55-00 Mobil (Punkt B).

HINWEIS:
DIE FARBEN DER SCHLÄUCHE
DIENEN NUR DER ORIENTIERUNG
UND HABEN KEINE BESONDERE
BEDEUTUNG.

Der Jungbrunnen 55-00 Mobil lässt

sich problemlos an alle herkömmlichen Wasserarmaturen anschließen, indem man die Anschlusskupplung direkt an den Wasserhahn schraubt.

Ist eine Wasserarmatur mit einem Innengewinde vorhanden, so verwenden Sie für den Anschluss den mitgelieferten Adapter mit der zusätzlichen Gummidichtung (beides im Lieferumfang enthalten).

■ Vorfilter spülen

Nach der Inbetriebnahme und jedem Filterwechsel sollten Sie den Vorfilter spülen.

■ Öffnen Sie hierzu das Spülventil (BLAU), warten Sie ca. 5 min. und schließen Sie es anschließend.

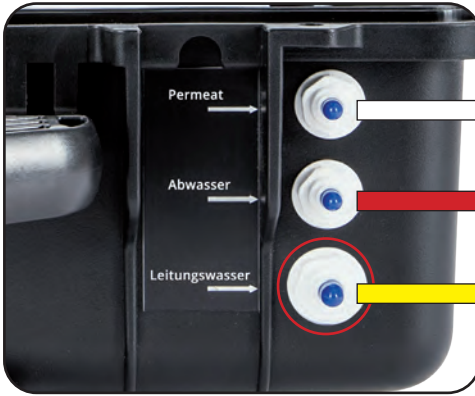


Spülventil offen, Vorfilter wird gespült.



Spülventil geschlossen, Vorfilter wird nicht gespült. Das System ist bereit für die Wasserproduktion.

Installation der Variante 12V/230V & 24V/230V



Entnahme/ Trinkwasser – WEISS

Abfluss – ROT

Wasserzufuhr/ Leitungswasser – GELB

■ Anschlussvarianten

■ Beim Jungbrunnen 55-00 Mobil kann das Wasser in zwei Varianten an den **Leitungswasseranschluss** angeschlossen werden.

■ Die Anschlussvariante A benötigt die folgenden Teile in der angegebenen Reihenfolge:

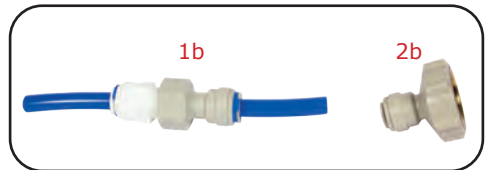
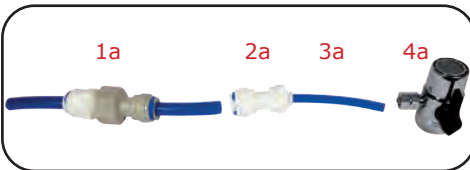
1. Schmutzsieb
2. Reduzierstückverbinder 1/4" x 3/8" Schlauch (Art.Nr. 108034)
3. Schlauch 1/4"
4. Anschlusskupplung (Art.Nr.104003)

■ Wichtiger Hinweis:

Bei den Varianten 12V/230V und 24V/230V ist gegenüber der Variante 210V/230V der Wasseranschluss getauscht.

■ Die Anschlussvariante B benötigt die folgenden Teile in der angegebenen Reihenfolge:

1. Schmutzsieb
2. Steckverbinder mit Innengewinde 3/8" Schlauch x 3/4" Gewinde (Art.Nr. 108041)



Bedienung des Jungbrunnen 55-00 Mobil

■ Ordnungsgemäße Bedienung

Nachdem Sie das System über den **gelben** Schlauch (Leitungswasser) mit dem Anschlussadapter an den Leitungswasserhahn auf der Spüle installiert haben, können Sie reines Trinkwasser entnehmen.

Öffnen Sie dazu den Leitungswasserhahn auf der Spüle.

Das System produziert nun Trinkwasser, welches über den **weißen** Schlauch (Permeat) entnommen werden kann.

Über den **roten** Schlauch (Abwasser) wird das Abwasser aus dem System in den Abfluss geleitet.

■ Abschalten des BestWater-Systems

Für ein sicheres Abschalten des Jungbrunnen 55-00 Mobil gehen Sie wie folgt vor:

■ Schließen Sie den Leitungswasserhahn zum Gerät.

■ Schalten Sie den Netzschalter am BestWater-System aus (0) und ziehen Sie das mitgelieferte Anschlusskabel aus der Stromversorgung.

Der Jungbrunnen 55-00 Mobil ist nun ordnungsgemäß ausgeschaltet.

Bei längerer Standzeit (ca. eine Woche) sollte die Membrane vor Gebrauch gründlich gespült werden. Schließen Sie dazu den Jungbrunnen 55-00 Mobil für mind. 20–30 Minuten an die Kaltwasserleitung an und öffnen Sie anschließend das Spülventil (siehe Seite 13).



■ Was tun, wenn ...

Sie können die meisten Störungen und Fehler, zu denen es im täglichen Betrieb kommen kann, selbst beheben. In vielen Fällen können Sie Zeit und Kosten sparen, da Sie nicht den Kundendienst rufen müssen.

Die nachfolgenden Tabellen sollen Ihnen dabei helfen, die Ursachen einer Störung oder eines Fehlers zu finden und zu beseitigen. Beachten Sie jedoch:

Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von autorisierten Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.



■ Mögliche Störungen des BestWater-Systems

Problem	Ursache	Behebung
Kein Wasser aus dem BestWater-System.	Die Wasserzufuhr ist unterbrochen. Das BestWater-System bekommt zu wenig Wasser. Der Schlauch ist geknickt.	Prüfen Sie, ob <ul style="list-style-type: none"> - der Mindestfließdruck von 100 kPa (1,0 bar) erreicht wird, - der Wasserzulaufschlauch 1/4" nicht geknickt ist, - der Netzstecker eingesteckt ist, - der Netzschalter auf (I) steht, - die Sicherung in Ordnung ist.

Störungshilfen

■ Mögliche Störungen des BestWater-Systems

Problem	Ursache	Behebung
Das abgefüllte Wasser aus dem BestWater-System ist milchig.	Kein Fehler! Das sind Sauerstoff- und Wasserstoffbläschen, die bei der Umkehrosmose entstehen können. Dies ist auch ein Zeichen für eine gute Filtration!	
Das abgefüllte Wasser aus dem BestWater-System enthält Schwebeteilchen.	<ul style="list-style-type: none"> - Die Spülzeit war zu gering. - Nach dem Filterwechsel wurde die Nachfilterspülung nicht richtig durchgeführt. 	Lassen Sie bitte das Wasser ca. 7–10 Minuten in den Abfluss laufen.
Das System produziert Wasser, und Abwasser läuft ohne Unterbrechung in den Abfluss.	Kontrollieren Sie die Wasserverbraucher, die an das BestWater-System angeschlossen sind.	Rufen Sie den für die dazugehörigen Fremdgeräte zuständigen Kundendienst an.
Es kommt sehr wenig Wasser aus dem Entnahmehahn.	<ul style="list-style-type: none"> - Ein anderer Wasserverbraucher entnimmt zur selben Zeit Wasser aus dem BestWater-System. - Die Umkehrosmosemembrane könnte verstopft sein. - Das Spülventil könnte geöffnet sein. 	Bei verstopfter Membrane kontaktieren Sie bitte den Kundenservice. Schließen Sie das Spülventil.
Wasser läuft aus den Schnellkupplungen.	- Die Schläuche sind nicht tief genug in die Schnellkupplungen eingesetzt.	Stecken Sie die Schläuche bis zum Anschlag in die Schnellkupplungen hinein und schneiden Sie sie gegebenenfalls nochmals nach.
Das BestWater-System arbeitet ohne Unterbrechung, obwohl alle Wasserverbraucher kein Wasser entnehmen.	<ul style="list-style-type: none"> - Einer der Druckgeber im System könnte beschädigt sein. - Das Spülventil könnte geöffnet sein. 	Netzkabel ziehen. Schließen Sie die Wasserzufuhr. Rufen Sie den Kundendienst an.

■ **Wartung und Pflege**

Damit Ihr BestWater-System lange zuverlässig funktioniert und qualitativ gutes Wasser liefert, ist es notwendig, das System regelmäßig zu warten.

Bei der Wartung ist der Allgemeinzustand der Anlage zu begutachten, zusätzlich sind folgende Tätigkeiten durchzuführen:

- Überprüfen der Schlauchverbindungen Ihres BestWater-Systems (bei festgestellten Rissen oder Knickstellen sind die Schläuche zu erneuern)
- Überprüfen der Steck- bzw. Quetschverbindungen (beschädigte und solche, bei denen Risse festgestellt werden, sind zu ersetzen)
- Einfetten der Gummidichtungen (poröse Dichtungen erneuern)
- Filterwechsel (siehe wie folgt)

■ **Der Filterwechsel**

Der Vorfilter ist die Vorstufe zur Membrane und schützt diese in besonderem Maße. Deswegen ist es notwendig, die Filtereinheit regelmäßig zu wechseln.



Dies ist auch eine der Garantiebedingungen. Beachten Sie deshalb bitte die vorgegebenen Zeiträume für den Vor- bzw. den Nachfilter zu wechseln, nehmen Sie die Abbildung zur Hilfe und gehen Sie wie folgt vor:



Zuerst trennen Sie bitte den Jungbrunnen 55-00 Mobil von Strom- und Kaltwasserversorgung. Dann können Sie die Wartung des Systems

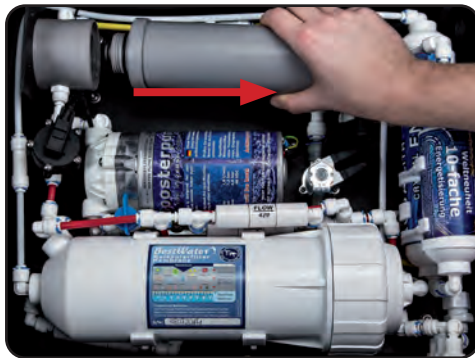
Wartung des BestWater-Systems

vornehmen. Der beschriftete Vorfilter befindet sich oben links im Jungbrunnen 55-00 Mobil.

Drehen Sie den Vorfilter nach links gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen.



Wenn Sie den Vorfilter gelöst haben, ziehen Sie ihn vorsichtig heraus und legen Sie ihn zur Seite. Achten Sie bitte darauf, dass sich noch etwas Wasser im Vorfilter befindet.



Ist der Vorfilter ausgebaut, entfernen Sie bitte die blauen Sicherungsringe am HE-Modul. Die Sicherungsringe werden später wieder an die Schnellkupplungen des HE-Moduls installiert.



Das HE-Modul ist aufgrund seiner Lage etwas schwerer zu erreichen. Arbeiten Sie vorsichtig und in Ruhe.



Wenn Sie die Sicherungsringe vom HE-Modul entfernt haben, können Sie die Schläuche, wie vorab erklärt, aus den Schnellkupplungen herausziehen. Nehmen Sie dazu am besten die Abbildung „Die Schnellkupplungen“ auf Seite 10 zur Hilfe.

Wartung des BestWater-Systems

Sind die Schläuche vom HE-Modul gelöst, können Sie dieses ganz einfach herausnehmen.



Das HE-Modul muss alle drei Jahre ausgetauscht werden.

Sobald Sie das HE-Modul ausgebaut haben, können Sie die Sicherungsringe am Nachfilter entfernen.



Als Nächstes entfernen Sie die Schläuche am Nachfilter. Gehen Sie dabei genau so vor wie beim Herausnehmen des HE-Moduls.



Sobald die Schläuche vom Nachfilter gelöst sind, können Sie den Nachfilter ganz leicht herausnehmen.



Wartung des BestWater-Systems

Nehmen Sie nun die beiden Schellen vom alten Nachfilter und stecken Sie diese auf den neuen Nachfilter.

Achtung: Gegebenenfalls müssen die Steckverbinder noch montiert werden.

Wenn Sie das getan haben, setzen Sie den neuen Nachfilter in den Jungbrunnen 55-00 Mobil ein.



Verbinden Sie die Schläuche nun mit dem neuen Nachfilter und stecken Sie die blauen Sicherheitsringe wieder auf die Schnellkupplungen des Steckverbinders.



Sobald der Nachfilter fertig installiert ist, setzen Sie das HE-Modul wieder ein und verbinden Sie die Schläuche mit dem Modul. Achten Sie darauf, dass die Sicherheitsringe richtig platziert sind.



Damit ist der Wechsel der Nachfilter erledigt. Nun müssen Sie noch den neuen Vorfilter in den Jungbrunnen 55-00 Mobil einbauen.

Wartung des BestWater-Systems

Gehen Sie dazu in umgekehrter Weise wie bei der Demontage vor.

Setzen Sie den neuen Vorfilter in den Gehäusekopf des Vorfilters ein und drehen Sie den Vorfilter **nur handfest** im Uhrzeigersinn fest.



Sobald der Vorfilter und die Anschlusschläuche installiert sind, können Sie die Wasserversorgung zum Jungbrunnen 55-00 Mobil wieder herstellen und den Netzstecker in die Steckdose einstecken.

Öffnen Sie jetzt das Spülventil, damit der Vorfilter gespült wird, und spülen Sie das System. Das Spülventil ist offen, wenn der blaue Hebel parallel zum Schlauch steht.



Nach ca. 5 min. schließen Sie das Spülventil bitte wieder. Damit ist die Wartung beendet und Sie können den Jungbrunnen 55-00 Mobil wie gewohnt in Betrieb nehmen.



Wir empfehlen Ihnen das Gerät ca. 15 min. in vollem Betrieb laufen zu lassen, bevor Sie das gereinigte Wasser entnehmen und genießen.

Technische Daten

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 230 V ~ bei 50 Hz

Höhe	410 mm
Breite	340 mm
Tiefe	140 mm
Gewicht	ca. 13 kg
Anschlussspannung	siehe Typenschild
Anschlusswert	siehe Typenschild
Leistungsaufnahme bei 100 % Leistung	70 W
Standby-Modus	0 W
Länge des Anschlusskabels	1,8 m
Pumpe – Spannung	48 V
Absicherung	6 A
Wasserfließdruck minimal	100 kPa (1,0 bar) bei 2 l/min.
Wasserfließdruck maximal	700 kPa (7,0 bar)*
Wasserproduktion in 24 Stunden	1.008 l**
Wasserproduktion pro Minute	0,7 l**
Reinstwasser-Abwasser-Verhältnis	1:2**
Rohwasserbedarf pro Minute	ca. 2 l**
Wasseranschluss	M22-/M24-Adapter

*** Der Fließdruck muss mindestens 100 kPa (1,0 bar) betragen und darf 700 kPa (7,0 bar) Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 700 kPa (7,0 bar) Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.**

**** Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinflauftemperatur, Raumtemperatur, Schwankungen in der Netzspannung und gewählten Zusatzfunktionen von den angegebenen Werten abweichen.**

Zum Anschluss ist ein Eckventil mit 3/4"-Verschraubung erforderlich. Fehlt ein solches, so ziehen Sie bitte einen zugelassenen Installateur zu Rate.

Das BestWater-System darf nicht mit zusätzlichen Rückschlagventilen an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 110 V ~ bei 60 Hz

Höhe	410 mm
Breite	340 mm
Tiefe	140 mm
Gewicht	ca. 13 kg
Anschlussspannung	siehe Typenschild
Anschlusswert	siehe Typenschild
Leistungsaufnahme bei 100 % Leistung	70 W
Standby-Modus	0 W
Länge des Anschlusskabels	1,8 m
Pumpe – Spannung	48 V
Absicherung	6 A
Wasserfließdruck minimal	100 kPa (1,0 bar) bei 2 l/min.
Wasserfließdruck maximal	700 kPa (7,0 bar)*
Wasserproduktion in 24 Stunden	1.008 l**
Wasserproduktion pro Minute	0,7 l**
Reinstwasser-Abwasser-Verhältnis	1:2**
Rohwasserbedarf pro Minute	ca. 2 l**
Wasseranschluss	M22-/M24-Adapter

*** Der Fließdruck muss mindestens 100 kPa (1,0 bar) betragen und darf 700 kPa (7,0 bar) Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 700 kPa (7,0 bar) Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.**

**** Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinflauftemperatur, Raumtemperatur, Schwankungen in der Netzspannung und gewählten Zusatzfunktionen von den angegebenen Werten abweichen.**

Zum Anschluss ist ein Eckventil mit 3/4"-Verschraubung erforderlich. Fehlt ein solches, so ziehen Sie bitte einen zugelassenen Installateur zu Rate.

Das BestWater-System darf nicht mit zusätzlichen Rückschlagventilen an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

Technische Daten

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 100 V ~ 240 V alternativ 12 V ☰

Höhe	410 mm
Breite	340 mm
Tiefe	140 mm
Gewicht	ca. 13 kg
Anschlussspannung	siehe Typenschild
Anschlusswert	siehe Typenschild
Leistungsaufnahme bei 100 % Leistung	70 W
Standby-Modus	1 W
Länge des Anschlusskabels	1,5 m
Pumpe – Spannung	48 V
Absicherung	6 A
Wasserfließdruck minimal	100 kPa (1,0 bar) bei 2 l/min.
Wasserfließdruck maximal	700 kPa (7,0 bar)*
Wasserproduktion in 24 Stunden	1.008 l**
Wasserproduktion pro Minute	0,7 l**
Reinstwasser-Abwasser-Verhältnis	1:2**
Rohwasserbedarf pro Minute	ca. 2 l**
Wasseranschluss	M22-/M24-Adapter

*** Der Fließdruck muss mindestens 100 kPa (1,0 bar) betragen und darf 700 kPa (7,0 bar) Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 700 kPa (7,0 bar) Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.**

**** Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinflauftemperatur, Raumtemperatur, Schwankungen in der Netzspannung und gewählten Zusatzfunktionen von den angegebenen Werten abweichen.**

Zum Anschluss ist ein Eckventil mit 3/4"-Verschraubung erforderlich. Fehlt ein solches, so ziehen Sie bitte einen zugelassenen Installateur zu Rate.

Das BestWater-System darf nicht mit zusätzlichen Rückschlagventilen an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 100 V ~ 240 V alternativ 24 V ☰

Höhe	410 mm
Breite	340 mm
Tiefe	140 mm
Gewicht	ca. 13 kg
Anschlussspannung	siehe Typenschild
Anschlusswert	siehe Typenschild
Leistungsaufnahme bei 100 % Leistung	70 W
Standby-Modus	< 1 W
Länge des Anschlusskabels	1,5 m
Pumpe – Spannung	48 V
Absicherung	6 A
Wasserfließdruck minimal	100 kPa (1,0 bar) bei 2 l/min.
Wasserfließdruck maximal	700 kPa (7,0 bar)*
Wasserproduktion in 24 Stunden	1.008 l**
Wasserproduktion pro Minute	0,7 l**
Reinstwasser-Abwasser-Verhältnis	1:2**
Rohwasserbedarf pro Minute	ca. 2 l**
Wasseranschluss	M22-/M24-Adapter

*** Der Fließdruck muss mindestens 100 kPa (1,0 bar) betragen und darf 700 kPa (7,0 bar) Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 700 kPa (7,0 bar) Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.**

**** Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinflauftemperatur, Raumtemperatur, Schwankungen in der Netzspannung und gewählten Zusatzfunktionen von den angegebenen Werten abweichen.**

Zum Anschluss ist ein Eckventil mit 3/4"-Verschraubung erforderlich. Fehlt ein solches, so ziehen Sie bitte einen zugelassenen Installateur zu Rate.

Das BestWater-System darf nicht mit zusätzlichen Rückschlagventilen an eine Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

Technische Daten

■ Anforderungen an das Leitungswasser

Wasserfließdruck minimal	100 kPa (1,0 bar)*
Wasserfließdruck maximal	700 kPa (7,0 bar)*
Wassertemperatur	ca. 4,4 °C–ca. 40,5 °C
pH-Wert	6,5–9,5
Eisengehalt	< 0,2 mg/l
Salzgehalt	< 2.000 µS

Werden die angegebenen Werte bzw. Toleranzen überschritten oder unterschritten, kann dies zu einer Beschädigung des BestWater-Systems führen.

Ein Verlust der Garantie ist dann nicht auszuschließen.

■ 5-l-Edelstahl-Vorratsbehälter (optional)

Höhe	360 mm
Breite	230 mm
Tiefe	230 mm
Gewicht	3 kg
Fassungsvermögen	ca. 5 l**
Ausgangsdruck	0,4–350 kPa (3,5 bar)**
Anschluss	1/4" JG-Quickverbindung
Vordruck (ohne Wasser)	0,3–0,5 bar

*** Der Fließdruck muss mindestens 100 kPa (1,0 bar) betragen und darf 700 kPa (7,0 bar) Überdruck nicht übersteigen. Ist er höher als 700 kPa (7,0 bar) Überdruck, muss ein Druckreduzierventil eingebaut werden.**

**** Die Verbrauchsdaten können je nach Wasserdruck, Wasserhärte, Wassereinflauftemperatur, Raumtemperatur, Schwankungen in der Netzspannung und gewählten Zusatzfunktionen von den angegebenen Werten abweichen.**

■ Ersatzteile für Jungbrunnen 55-00 Mobil

Bezeichnung	Art.Nr.
Abflussmontagesatz 1/4"	101012
H&T-2-Anschlussadapter universal	104014
H&T-2-Anschlussadapter lang und massiv M22/M24	104004.1
H&T-2-Anschlussadapter M22/M24	104004
H&T-2-Anschlusskupplung inkl. Anschlussadapter M22/M24	104003
Steckverbinder mit Innengewinde SVI 141201	108038
Steckverbinder mit Innengewinde SVI 143401	108039
Absperrhahn AHDL 141401	108055
Kunststoffschlauch 1/4" 1LM weiß	101018
Kunststoffschlauch 1/4" 1LM rot	706028
Kunststoffschlauch 1/4" 1LM gelb	706029

■ Zubehör

Bezeichnung	Art.Nr.
Vorratsdruckbehälter, ca. 5 l	101081
Designer-Entnahmehahn (Edelstahl)	101055
Absperrhahn AHDL 141401 (optional)	108055
Jahresfilter-Austauschset für Jungbrunnen 55-00 Mobil	107006

Reklamation und Garantie/Gewährleistung

■ Reklamation

Dieses Gerät hat unser Haus in einwandfreiem und funktionstüchtigem Zustand verlassen.

Sollten Sie dennoch einmal Grund zu einer Beanstandung haben, stellen Sie zunächst mithilfe der Gebrauchsanweisung sicher, dass es sich nicht um einen Bedienungs- oder Montagefehler handelt.

Bevor Sie weitere Schritte einleiten, rufen Sie den BestWater-Kundenservice an und lassen Sie sich beraten.

Bei Nachbestellung und/oder Demontage helfen Ihnen die Abbildungen in der Gebrauchsanweisung und die Ersatzteilliste weiter.

Damit wir Ihre Sendung zügig bearbeiten können, vergessen Sie bitte nicht, Ihre Kundennummer mit anzugeben.

Innerhalb der 24-monatigen Garantie/Gewährleistung übernimmt der Käufer die Kosten für den Rücktransport.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir kostenpflichtig reparierte Geräte grundsätzlich erst nach erfolgter Vorkasse zurückschicken.

■ Garantie/Gewährleistung

Die 24-monatige Gewährleistung gilt ab Kaufdatum.

Wenn es sich herausstellen sollte, dass Teile des gekauften BestWater-System fehler- bzw. mangelhaft

hergestellt wurden (ausgenommen die austauschbaren Filtereinheiten), dann benachrichtigen Sie bitte Ihren Fachhändler. Das beschädigte Teil wird nach der Einsendung des Gerätes überprüft und der Fehler beseitigt. Falls der Fehler während der Garantiezeit bzw. Gewährleistung entstanden sein sollte, wobei der Anwender den Fehler nicht verursacht haben darf, trägt der Anwender keine Reparaturkosten*.

■ Bedingungen

Diese Garantie bzw. Gewährleistung verfällt, wenn die Fehler durch

- unkorrekte Inbetriebnahme, Missbrauch, falsche Verwendung oder Instandhaltung, Nachlässigkeit, Veränderung der Konstruktion, Unfälle, Katastrophen, Feuer, Hochwasser, Frost und Wirkung von unkontrollierbaren Kräften entstanden sind.

Die Garantie bzw. Gewährleistung verfällt auch, wenn eine der folgenden Bedingungen nicht eingehalten wird:

1. Das BestWater-System muss an die Kaltwasserversorgung angeschlossen werden.
2. Der Wasserdruck muss zwischen 1,0 und 7,0 bar liegen.
3. Die Wassertemperatur muss zwischen 4,4 °C und 40,5 °C liegen.
4. Der pH-Wert muss laut der Trinkwasserverordnung höher als 6,5, aber niedriger als 9,5 sein.
5. Die Wasserbelastung mit Eisen

Reklamation und Garantie/Gewährleistung

darf laut der Trinkwasserverordnung maximal 0,2 mg/l betragen.

6. Die Menge der gelösten Substanzen (Salze) darf 2.000 µS nicht überschreiten.

■ Rückgabe

Im Falle eines Rücktritts (nach der Montage) werden die Kosten nicht erstattet. Die Rückgabe des Filtersystems ist nach Ablauf des gesetzlich bestimmten Rückgaberechts für Privatpersonen nicht mehr möglich.

■ Filterwechsel

Die Garantie bzw. Gewährleistung greift nur bei regelmäßigem Filterwechsel:

Zweischicht-Vorfilter**	
Vollfilter	3 Monate
Aqua-Lith Crystal-Energy	12 Monate
HE-Modul	3 Jahre

■ Einschränkungen

Die Firma BestWater International GmbH übernimmt keine Haftung für indirekte Schäden, die durch Reisekosten, Telefonkosten, Umsatzverlust, Zeitverlust, Ungünstigkeiten oder Verlust des Gebrauchswertes des Filtersystems und durch unkorrekte Anwendung des Filtersystems entstanden sind.

■ Weitere Bedingungen

Wenn sich die Firma BestWater International GmbH zu einem Umtausch entschließt, kann sie das Filtersystem/Teil gegen ein bereits repariertes austauschen.

* Garantieleistungen werden ausschließlich bei Ihrem Fachhändler durchgeführt (der Transport erfolgt auf Kosten des Kunden).

** Der Vorfilterwechsel hängt im Wesentlichen von der örtlichen Wasserverschmutzung ab und sollte bei Bedarf in noch kürzeren Zeitabständen stattfinden.

CE - Konformitätserklärung

CE - Declaration of Conformity

Das Erzeugnis entspricht den grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EG-Richtlinien. Ein in den Richtlinien vorgesehene Konformitätsbewertungsverfahren wurde durchgeführt.

The product conforms to the basic requirements of the relevant EC directives. A conformity assessment method as provided for in the directives has been performed.

Firma / Company

Firma:
Company:

BestWater International GmbH
Hermann-Löns-Straße 17
D-14547 Beelitz

Produkt / product

Gerätebezeichnung:
Designation of equipment:

Jungbrunnen 55-00 Mobil

Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive

Zum Nachweis entsprechend Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC wurden folgende Normen herangezogen:

EN 60335-1

For verification in accordance with Low Voltage Directive 2006/95/EC, the following standards were applied:

EN 60335-1

EMV-Richtlinie / EMC Directive

Zum Nachweis entsprechend EMV-Richtlinie 2004/108/EC wurden folgende Normen herangezogen:

EN 62233:2008

For verification in accordance with EMC Directive 2004/108/EC, the following standards were applied:

EN 62233:2008

Dokumentation / documentation

Die oben genannte Firma hält die folgende technische Dokumentation zur Ansicht bereit:

- Bedienungsanleitung
- Schaltplan
- Prüfunterlagen
- Einzelzertifikate

The above mentioned company shall keep the following technical documentation in readiness for inspection:

- operating instructions
- wiring diagram
- Inspection documents
- individual certificates

Ort, Datum / place, date:

Beelitz, 11.03.2015

Firma / company:

BestWater International GmbH
Josef Gannon



Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktinformation sind zu beachten.

CE1130156633 A

Your contribution to environmental protection

Disposing of the transport packaging

The packaging protects the Jungbrunnen 55-00 Mobil from transportation damages. The packaging materials are selected with environmentally compatible and disposal criteria, and are thus recyclable.

Returning the packaging to material circulation saves resources and reduces generated waste.

However, we recommend keeping the packaging. In the event of a warranty claim you may return the Best-Water system to us free of damage.

The packaging contains no polystyrene and is thus easy to fold.

Disposing of the old appliance

Old electrical and electronic appliances contain many valuable materials. However, they also contain harmful substances that were necessary for their function and security. These may harm people and the environment in the waste or through improper handling. For that reason, never dispose of your old appliance in the waste.

Instead, use your local collection point to return and further process old electrical and electronic appliances. Acquire information from your retailer if possible.

Please ensure that your old appliance is child-safe until it is transported away.

Contents

Your contribution to environmental protection	35
Contents	36
Safety instructions and warnings	37
Intended use	37
Children in the household	37
Technical safety	38
Proper use	39
Equipment	40
Connections and functions	41
Assembly and hooking up	43
The quick couplings	43
Electrical connection	45
Installation/activation	47
Rinsing the pre-filer	47
Connection versions	48
Operating the Jungbrunnen 55-00 Mobil	50
Troubleshooting	51
Maintenance of the BestWater system	53
Technical information	58
Replacement parts and equipment	63
Complaint and warranty/guarantee	64
Maintenance log	66

This BestWater system adheres to the legal safety requirements.

Improper use, however, may harm people and property. Read the User's Manual before initial use of the BestWater system.

It provides important information on the safety, usage and maintenance of the BestWater system. You thus protect yourself and prevent damage to the BestWater system.

Keep this User's Manual and pass it on to any future owner.

■ Individuals who are unable to safely use the BestWater system due to their physical, sensory or mental capacities, or inexperience or ignorance, may not use the BestWater system without supervision or instruction from a responsible individual.

Children in the household

■ Supervise children located near the system. Never allow children to play with the BestWater system.

■ Children may only use the BestWater system without supervision if operation of the BestWater system has been explained to them in such a way that they can safely operate the BestWater system.

■ Children must be able to recognise possible hazards of improper operation.

Intended use

■ This BestWater system is intended to be used in the household and in household-like assembly areas, such as

- shops, offices and similar work environments,
- agricultural properties,
- camping, mobile homes and yachts,
- hotels, motels, B&Bs and other typical residential areas.

■ Only use the BestWater system with cold tap water, and only to filter foreign substances that could be found in the tap water.

All other forms of application are prohibited. BestWater International GmbH is not liable for damages caused by misuse, improper operation or improper installation.

Safety instructions and warnings

Technical safety

■ Check the BestWater system for visible external damage before assembly. **Do not assemble and activate a damaged BestWater system.**

■ Before connecting the BestWater system, always compare the connection info (fuse, voltage and frequency) on the label with that of the electrical grid, and with the board mains voltage of the vehicle for usage in vehicles.

If unsure, request this information from an electrician.

■ The electrical safety of this BestWater system is only ensured if it is connected to a properly installed protective conductor system.

It is very important that this essential security requirement is assessed, and that the home installation is inspected by a specialist if unsure. BestWater International GmbH cannot be held responsible for damages caused by a disrupted protective conductor, or a lack thereof.

■ For safety reasons, do not use an extension cord.

■ Defective parts may only be exchanged for original replacements from BestWater International GmbH. Only with these parts can BestWater International GmbH ensure that they completely fulfil the safety requirements.

■ Improper encroachments may cause unforeseen harm to the user, for which

BestWater International GmbH is not liable. Repairs may only be conducted by BestWater International GmbH- authorised specialists, otherwise there is no warranty claim for subsequent damages.

■ In case of an accident, or during maintenance and cleaning, the BestWater system must be disconnected from the mains.

■ The BestWater system may only be connected through a connection kit in mint condition. Old connection kits may not be reused.

■ The installation and mounting of this BestWater system in non-stationary installation sites (e.g. ships) may only be conducted by professionals/specialists if they ensure the requirements for safe use of this appliance.

■ Do not make any changes to the BestWater system that are not explicitly permitted by BestWater International GmbH.

Proper Use

■ Do not install your BestWater system in frost-prone areas. Hoses may freeze, system parts may tear or burst, and the reliability of the electronics and pumps may deteriorate from temperatures below the freeze point.

■ Close the water line and mains supply during long absences (e.g. holiday).

■ Risk of overflow! During activation of the BestWater system assess the outlet hose to ensure that the water is flowing out quickly enough. Assess the drain hose against slipping out.

The recoil force of the outflowing water during rinsing can push the unsecured hose / improperly fastened hose from the drain clamp!

■ Never clean the BestWater system cleaning substances that contain solvents (e.g. cleaner's naphtha). Appliance parts could be damaged and toxic moisture may form. Risk of fire and explosion!

Equipment

■ Equipment parts may only be mounted or installed if they are explicitly approved by BestWater International GmbH. Should other parts be mounted or installed, all claims from the warranty, guarantee and/or product liability are relinquished.

BestWater International GmbH cannot be held responsible for damages resulting from non-compliance with the security instructions and warnings.

Safety instructions and warnings

■ Keep the User's Manual in a safe place so that you may refer to it in the future. Should you sell the Jungbrunnen 55-00 Mobil or provide it to third parties, you thereby ensure that the Jungbrunnen 55-00 Mobil is provided complete with the User's Manual. The new owner can then read about the functionality of the Jungbrunnen 55-00 Mobil and the instructions for such:

■ Never leave the Jungbrunnen 55-00 Mobil without fresh water longer than one week (the membrane may suffer irreparable damage).

■ Do not connect the Jungbrunnen 55-00 Mobil if a boiler is connected beneath the sink. The BestWater system may only be connected to the cold water supply.

■ Keep the Jungbrunnen 55-00 Mobil safe from frost and heat.

■ Disconnect the water and mains supply when absent. Turn the respective water supply valve shut.

■ Never attempt to repair the Jungbrunnen 55-00 Mobil yourself. Repairs that cannot be made by a professional may cause water damage or service disruptions. Refer to our employee responsible for your appliance.

■ **If the Jungbrunnen 55-00 Mobil is installed in a mobile home, the system must be removed from the vehicle in winter to prevent potential frost damage.**

Important note:
The membrane should be thoroughly rinsed before use after a long idle period (approx. one week). Then connect the Jungbrunnen 55-00 Mobil to the cold water line for min. 20-30 minutes and then open the rinse valve (see page 44).



Connections and functions

110-V/230-V design



■ On/Off switch

The BestWater system is turned on or off with this switch.

■ Fuse

6-A fuse. Protects the BestWater system from short-circuiting and surges.

■ Mains connection

Connection for the IEC connector to a 230-V outlet.

■ Water line/tap water

This leads the tap water into the system and prepares it for processing.

■ Drain

Used residual is led out of the system and into the drain.

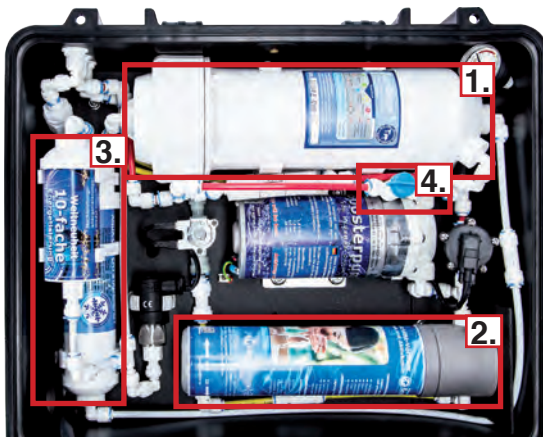
■ Extraction/drinking water

The cleaned drinking water is extracted here. **A faucet or reserve pressure tank to store the drinking water may be connected here.**

Connections and functions

Your Jungbrunnen 55-00 Mobil consists of:

- 1. Membrane - 400 GPD
- 2. Pre-filter - Sediment with activated carbon
- 3. Post-filter - Energising filter aqua-lith crystal energy + HE module
- 4. Rinse valve - **ALWAYS OPEN DURING DELIVERY!**
- Feed hose with the connection coupling - **YELLOW**
- Outlet hose - **RED**
- Ultra-pure water hose - **WHITE**
- 1x IEC cable
- 3x replacement filter (sediment/activated carbon)
- 108055 – Stopcock AHDL 141401
- 101012 – Drain assembly kit 1/4"
- 104014 – H&T-2 universal connection adapter
- 104004.1 – H&T-2 long and massive connection adapter M22/M24
- 104004 – H&T-2 connection adapter M22/M24
- 104003 – H&T-2 connection coupling incl. conn. adapter M22/M24
- 108038 – plug with internal thread SVI 141201
- 108039 – plug with internal thread SVI 143401
- User's Manual
- For 12-V-/24-V versions – 1 x connection with vehicle plug, approx. 1.5 m



The water feeds and outflows in the BestWater system are secured with sealing caps for transport.

IMPORTANT NOTE:
TO PREVENT THE MEMBRANE FROM DRYING UP, THE WATER FEEDS AND OUTFLOWS MUST BE CLOSED AFTER EACH USE.

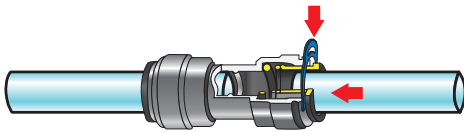
■ Installation – Connections

■ The quick couplings

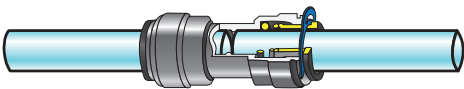
In order to properly connect and disconnect the Jungbrunnen 55-00 Mobil to/from your water supply, you must insert/withdraw the hoses into/from the respective quick couplings.

Refer to the following images with the explanations for assistance.

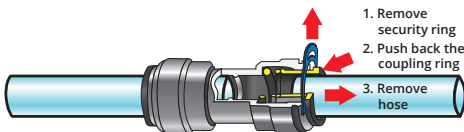
If the plastic hoses are not properly installed in the quick couplings, water may escape from the BestWater system.



Insert the hose into the connection until you feel resistance (approx. 1.5 cm). Now push the hose in until it latches (approx. 1 cm). Insert the blue security ring into the slot until it snaps into place.



The quick seal will hold the hose in place so that it cannot be removed without further action.



To loosen the hose from the quick coupling, you need to remove the blue security ring, press the coupling ring toward the front surface of the plug. Hold the ring in place and pull the hose out. The quick seal can always be reused.

Installing the Jungbrunnen 55-00 Mobil

■ Electrical connection

The BestWater system is equipped with an IEC socket with integrated fuse and mains switch.

It is delivered with an approx. 1.8-metre long IEC cable. A 1.5m long cable is provided for 12-V/24-V versions.

Access to the mains plug must always be available so that the BestWater system can be disconnected from the mains supply.

The connection may only occur through a VDE 0100 electrical unit.

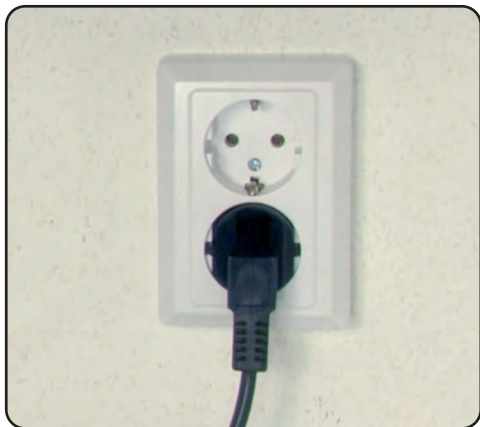
The product label states the nominal input and corresponding protection.

Compare the info on the product label with that of the electrical grid.

■ Electrical connection



Connect the BestWater system with the IEC cable provided.



Connect the BestWater system to the electrical installation.



If the mains switch is flipped on, the BestWater system is activated and awaits initial operation.

Please only use the original BestWater connection cable.

Installing the Jungbrunnen 55-00 Mobil

■ Electrical connection 12 V / 230 V or 24 V / 230 V

The BestWater system is also available in the above combination. This is equipped with an integrated plug for DC input (12 V or 24 V, depending on design) for the 110 to 240 V AC input.

For DC operation, the case is protected by a safeguard integrated into the plug.

Two connecting cables, approx. 1.5 m long, are included.

The mains plug must always be accessible so that the BestWater system can be disconnected from the mains supply.

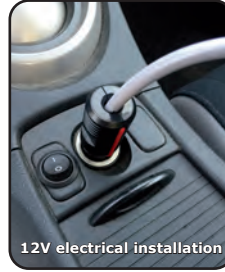
The connection may only occur through an electrical unit / car board outlet designed in accordance with IEC60364.

The product label states the nominal input and the corresponding protection. Compare the info on the product label with that of the electrical grid.

■ Electrical connection



Connect the BestWater system with the connection cable provided.



12V electrical installation



24V electrical installation

Connect the BestWater system to the 12V or 24V electrical installation.



If the mains switch is flipped on, the BestWater system is activated and awaits initial operation.

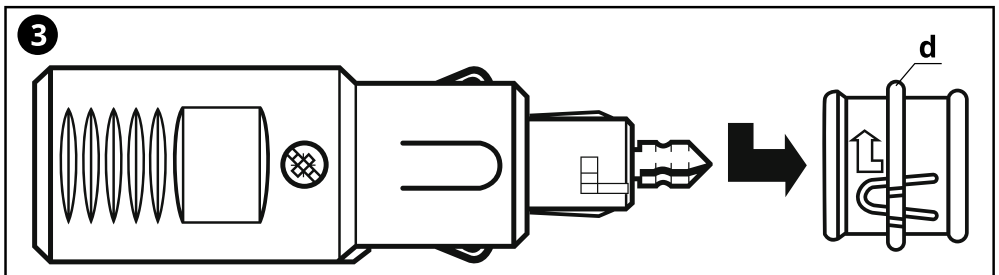
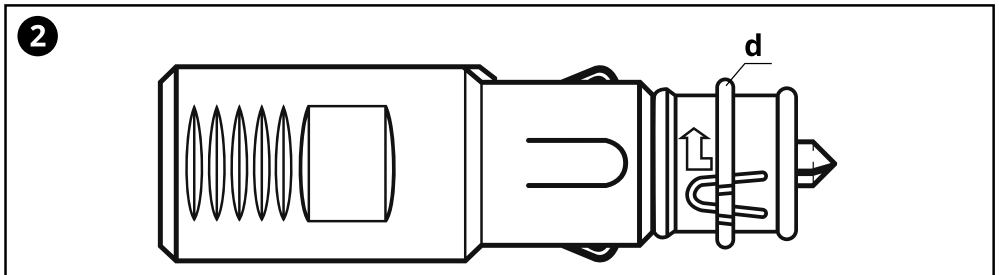
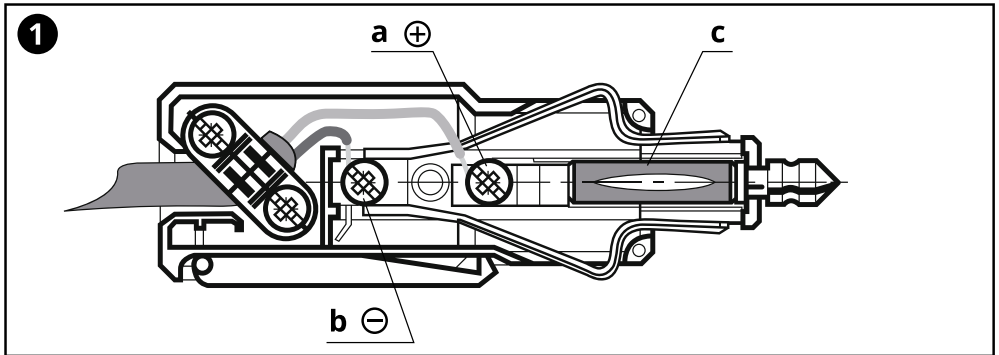
Please only use the original BestWater connection cable.

Installation des Jungbrunnen 55-00 Mobil

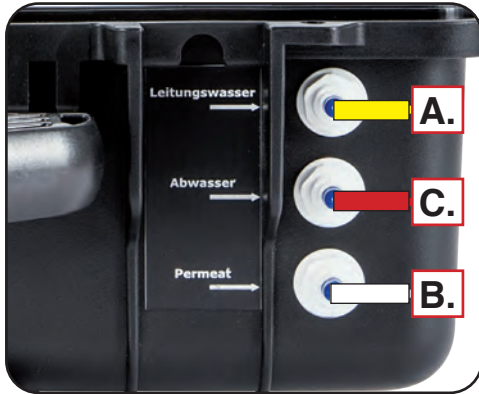
■ Illustration of an Car connector with and without compensation sleeve

12–24 V, max. 16 A (for 12 V), max. 8 A (for 24 V). Compatible with cigarette lighters and standard outlets.

- ❶ a) Mid contact \oplus
b) Side contact \ominus
c) 16-A fuse (for 12 V), 8-A fuse (for 24 V)
- ❷ d) With red fixed sleeve (d) for usage in the **cigarette lighter outlet**.
- ❸ e) Without red fixed sleeve (d) for usage in the standard outlet, in accordance with DIN EN ISO 4165.



Installing the Jungbrunnen 55-00 Mobil



■ Installation/Activation

■ Remove the blue pins (the pins can be removed from the connection by pushing the white ring against the coupler and then pulling on the pin - see fig. page 41).

■ Fasten the feed hose with the connection coupler to the Jungbrunnen 55-00 Mobil (point A yellow hose) by inserting the plastic hose into the coupler until it latches (approx. 1.5 cm in).

■ Fasten the red hose (drain hose) to the Jungbrunnen 55-00 Mobil (point C) as described above.

■ Fasten the white hose (ultra-pure water hose) to the Jungbrunnen 55-00 Mobil (point B).

NOTE:
THE COLOURS OF THE HOSES ARE SOLELY FOR ORIENTATION AND HAVE NO SPECIAL SIGNIFICANCE.

The Jungbrunnen 55-00 Mobil can be

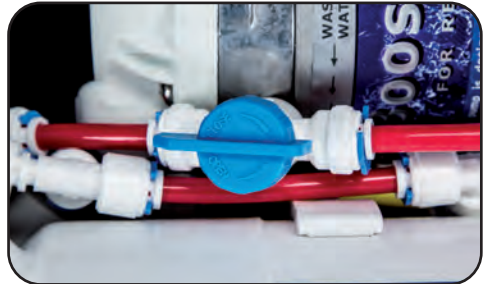
easily connected to all common water fittings by screwing the connection coupling directly onto the faucet.

Should a water fitting be equipped with an internal thread, use the adapter provided with the additional rubber seal (both included with the product) for the connection.

■ Rinsing the pre-filter

You should rinse the pre-filter after activation and every filter change.

■ To do so, open the rinse valve (BLUE), wait approx. 5 min. and then close it.

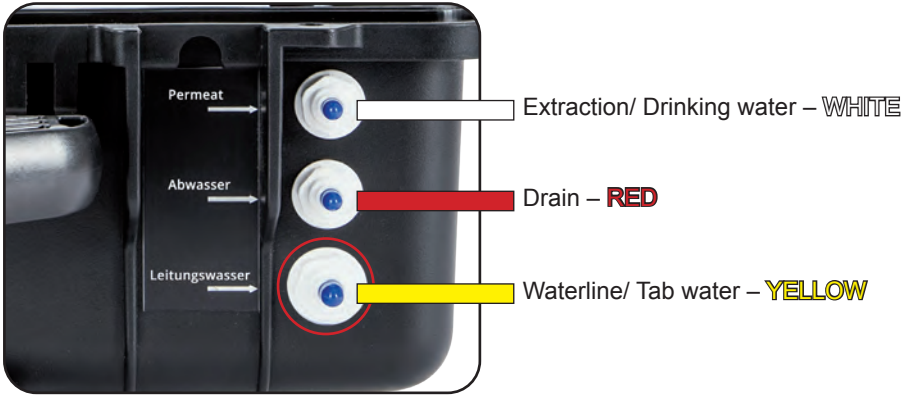


Rinse valve open, pre-filter will be rinsed.



Rinse valve closed, pre-filter will not be rinsed. The system is ready for water production.

Installation the versions 12V/230V & 24V/230V



■ Connection versions

■ With the Jungbrunnen 55-00 Mobile, the water can be connected to the **tap water connection** in two variants.

■ Connection variant A requires the following parts in the specified order:

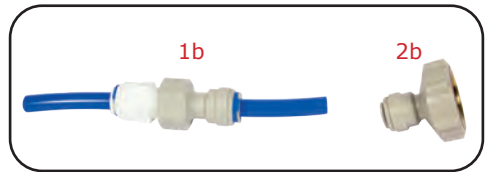
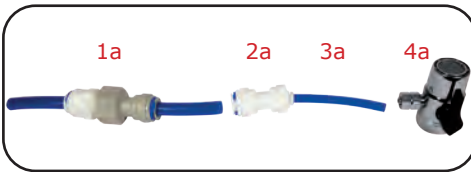
1. dirt strainer
2. reducer connector 1/4" x 3/8" hose (Art.No. 108034)
3. 1/4" hose
4. connection coupling (Art. No.104003)

Note:

For the 12V / 230V and 24V / 230V versions, the water connection is changed compared to the 210V / 230V version.

■ Connection variant B requires the following parts in the specified order:

1. dirt strainer
2. connector with female thread 3/8" hose x 3/4" thread (Art.No. 108041)



Operating the Jungbrunnen 55-00 Mobil

■ Proper operation

After you have installed the system with the connecting adapter to the mains water faucet of the sink via the **yellow** hose (mains water), you may extract pure drinking water.

Turn on the mains water faucet of the sink.

The system now produces drinking water that can be extracted through the **white** hose (permeate).

The waste water is led out of the system through the drain via the **red** hose (waste water).

■ Turning off the BestWater system

Perform the following steps to safely turn off the Jungbrunnen 55-00 Mobil:

■ Turn off the mains water faucet connected to the device.

■ Turn off the mains switch on the BestWater system (0) and pull the connector cable delivered with the device from the mains supply.

The Jungbrunnen 55-00 Mobil has now been properly turned off.

The membrane should be thoroughly rinsed after a long idle period (approx. one week). Connect the Jungbrunnen 55-00 Mobil to the cold water supply for min. 20-30 minutes, and then open the rinse valve (see page 44).



Troubleshooting

■ What to do if ...

You can fix most disruptions and errors that arise during daily use on your own. In many cases you can save time and money as you do not have to call customer service.

The following tables should help you find and remove the causes of a disruption or an error. However, note that:

Repairs in electrical devices may only be conducted by authorised professionals. Improper repairs may give rise to significant risks for the user.



■ Possible disruptions in the BestWater system

Problem	Cause	Solution
No water coming out of the BestWater system.	The water feed is broken. The BestWater system is not getting enough water. The hose is bent.	Check that - the minimum flow pressure of 100 kPa (1.0 bar) is reached, - the water feed hose 1/4" is not bent, - the mains plug is connected, - the mains switch is set to (I), - the fuse is working.

■ Possible disruptions in the BestWater system

Problem	Cause	Solution
The water filtered by the BestWater system is milky.	Not an error! These are oxygen and hydrogen bubbles that can form during reverse osmosis. This is also a sign of good filtration!	
The water filtered by the BestWater system has little floating bits.	<ul style="list-style-type: none"> - The rinse time was too short. - The post-filter was not properly rinsed after changing the filter. 	Please let the water flow into the drain for approx. 7-10 minutes.
The system produces water, and waste water flows into the drain with no interruption.	Monitor the water users connected to the BestWater system.	Call the customer service responsible for the respective external devices
Very little water is coming out of the faucet.	<ul style="list-style-type: none"> - Another water user is extracting water from the BestWater system at the same time. - The reverse osmosis membrane may be clogged. - The rinse valve may be open. 	Please contact customer service if the membrane is clogged. Close the rinse valve.
Water runs out from the quick couplings.	The hoses are not inserted deeply enough into the quick couplings.	Insert the hoses into the quick couplings until they latch, and rethread them once more if needed.
The BestWater system works with no interruption, although all water users are not taking any water.	<ul style="list-style-type: none"> - One of the pressurisers in the system may be damaged. - The rinse valve may be open. 	Pull out mains cord. Close the water feed. Call customer service.

Maintenance of the BestWater system

■ Maintenance & care

In order for your BestWater system to work reliably and produce high-quality water, the system must be regularly maintained.

The general condition of the unit must be assessed during maintenance, and the following steps must be taken:

- Assess the hose connections of your BestWater system (the hoses must be replaced if there are any tears or kinks)
- Assess the plug and crimp connections (replace those with damage and tears)
- Oil the rubber seals (replace porous seals)
- Change the filter (as seen below)

■ Change the filter

The pre-filter is the precursor to the membrane and gives it special protection. It is thus necessary to regularly switch out the filter unit.



This is also one of the warranty conditions. Please adhere to the defined time increments for changing the filter. To change the pre- and post-filter, use the image for assistance and proceed as follows:



First please disconnect the Jungbrunnen 55-00 Mobil from the mains and cold water supply. Then you may perform the

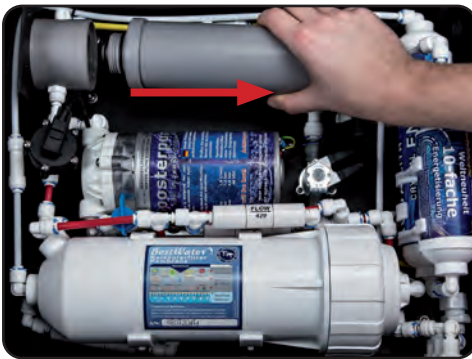
Maintenance of the BestWater system

maintenance. The labelled pre-filter is located in the upper left of the Jungbrunnen 55-00 Mobil.

Turn the pre-filter left, counterclockwise, to loosen it.



Once you have loosened the pre-filter, carefully remove it and set it aside. Please note that there is still some water inside the pre-filter.



If the pre-filter has been removed, please remove the blue sealing ring in the HE module. The sealing rings will later be installed in the quick couplings of the HE module.



Due to its position, the HE module is somewhat harder to reach. Work carefully and in a peaceful location.



If you have removed the sealing rings from the HE module, you may pull the hoses from the quick couplings, as described earlier. It is best to refer to the image „The quick couplings“ on page 41.

Maintenance of the BestWater system

If the hoses have been loosened from the HE module, it can be very easily removed.



The HE module must be replaced every three years.

Once you have removed the HE module, you may remove the sealing rings in the post-filter.



Next, remove the hoses in the post-filter. Do this in the same manner as you removed the HE module.



Once the hoses have been removed from the post-filter, you can very easily remove the post-filter.



Maintenance of the BestWater system

Now remove the two clamps from the old post-filter and place them onto the new post-filter.

Note: The connectors may need to be fitted once more.

Once you have done so, place the new post-filter into the Jungbrunnen 55-00 Mobil.



Now connect the hoses to the new post-filter and place the blue sealing rings back onto the quick couplings of the connector.



Once the post-filter is properly installed, refit the HE module and connect the hoses to the module. Take care that the sealing rings are properly placed.



The post-filter has now been replaced. Now you must fit the new pre-filter into the Jungbrunnen 55-00 Mobil.

Maintenance of the BestWater system

Take the opposite steps as you do during disassembly.

Place the new pre-filter into the top of the pre-filter case and **only** turn the pre-filter **hand-tight** clockwise.



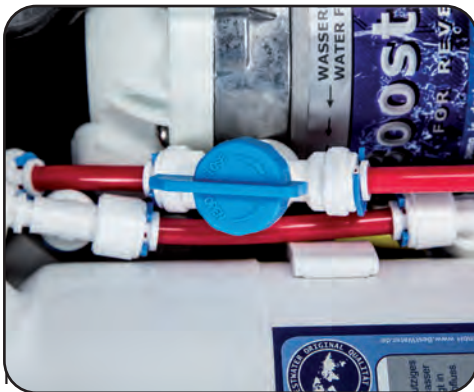
After approx. 5 min. please close the rinse valve once more. Maintenance is thus complete and you may continue using the Jungbrunnen 55-00 Mobil usual.



Once the pre-filter and the connection hoses are installed, you may reconnect the water supply to the Jungbrunnen 55-00 Mobil and insert the mains plug into the outlet.

We recommend allowing the appliance to run for 15 min. before you extract and enjoy the purified water.

Now open the rinse valve so that the pre-filter can be rinsed, and clean the system. The rinse valve is open when the blue lever is parallel to the hose.



■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 230 V ~ at 50 Hz

Height	410 mm
Width	340 mm
Depth	140 mm
Weight	approx. 13 kg
Supply voltage	see product label
Power requirement	see product label
Power consumption at 100 % output	70 W
Standby mode	0 W
Length of the connection cable	1.8 m
Pump – voltage	48 V
Fuse	6 A
Water flow pressure minimum	100 kPa (1.0 bar) at 2 l/min.
Water flow pressure maximum	700 kPa (7.0 bar)*
Water production in 24 hours	1.008 l**
Water production per minute	0,7 l**
Ultra-pure water – waste water ratio	1:2**
Untreated water requirement per minute	approx. 2 l**
Water connection	M22-/M24 adapter

*** The flow pressure must amount to at least 100 kPa (1.0 bar) and may not exceed 700 kPa (7.0 bar) of excess pressure. If it is higher than 700 kPa (7.0 bar) excess pressure, a pressure reduction valve must be installed.**

**** The consumption data may deviate from the values stated depending on water pressure, water hardness, water inflow temperature, room temperature, fluctuations in the mains voltage and selected additional functions.**

An angle valve with 3/4" screw connection is required to connect. Should such not be available, please consult with an authorised installer.

The BestWater system may not be connected to a mains water line with additional check valves.

Technical information

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 110 V ~ at 60 Hz

Height	410 mm
Width	340 mm
Depth	140 mm
Weight	approx. 13 kg
Supply voltage	see product label
Power requirement	see product label
Power consumption at 100 % output	70 W
Standby mode	0 W
Length of the connection cable	1.8 m
Pump – voltage	48 V
Fuse	6 A
Water flow pressure minimum	100 kPa (1.0 bar) at 2 l/min.
Water flow pressure maximum	700 kPa (7.0 bar)*
Water production in 24 hours	1,008 l**
Water production per minute	0.7 l**
Ultra-pure water – waste water ratio	1:2**
Untreated water requirement per minute	approx. 2 l**
Water connection	M22-/M24 adapter

*** The flow pressure must amount to at least 100 kPa (1.0 bar) and may not exceed 700 kPa (7.0 bar) of excess pressure. If it is higher than 700 kPa (7.0 bar) excess pressure, a pressure reduction valve must be installed.**

**** The consumption data may deviate from the values stated depending on water pressure, water hardness, water inflow temperature, room temperature, fluctuations in the mains voltage and selected additional functions.**

An angle valve with 3/4" screw connection is required to connect. Should such not be available, please consult with an authorised installer.

The BestWater system may not be connected to a mains water line with additional check valves.

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 100 V ~ 240 V alternative 12 V ☰

Height	410 mm
Width	340 mm
Depth	140 mm
Weight	approx. 13 kg
Supply voltage	see product label
Power requirement	see product label
Power consumption at 100 % output	70 W
Standby mode	1 W
Length of the connection cable	1.5 m
Pump – voltage	48 V
Fuse	6 A
Water flow pressure minimum	100 kPa (1.0 bar) at 2 l/min.
Water flow pressure maximum	700 kPa (7.0 bar)*
Water production in 24 hours	1,008 l**
Water production per minute	0.7 l**
Ultra-pure water – waste water ratio	1:2**
Untreated water requirement per minute	approx. 2 l**
Water connection	M22-/M24 adapter

*** The flow pressure must amount to at least 100 kPa (1.0 bar) and may not exceed 700 kPa (7.0 bar) of excess pressure. If it is higher than 700 kPa (7.0 bar) excess pressure, a pressure reduction valve must be installed.**

**** The consumption data may deviate from the values stated depending on water pressure, water hardness, water inflow temperature, room temperature, fluctuations in the mains voltage and selected additional functions.**

An angle valve with 3/4" screw connection is required to connect. Should such not be available, please consult with an authorised installer.

The BestWater system may not be connected to a mains water line with additional check valves.

Technical information

■ Jungbrunnen 55-00 Mobil 100 V ~ 240 V alternative 24 V ☰

Height	410 mm
Width	340 mm
Depth	140 mm
Weight	approx. 13 kg
Supply voltage	see product label
Power requirement	see product label
Power consumption at 100 % output	70 W
Standby mode	< 1 W
Length of the connection cable	1.5 m
Pump – voltage	48 V
Fuse	6 A
Water flow pressure minimum	100 kPa (1.0 bar) at 2 l/min.
Water flow pressure maximum	700 kPa (7.0 bar)*
Water production in 24 hours	1,008 l**
Water production per minute	0.7 l**
Ultra-pure water – waste water ratio	1:2**
Untreated water requirement per minute	approx. 2 l**
Water connection	M22-/M24 adapter

*** The flow pressure must amount to at least 100 kPa (1.0 bar) and may not exceed 700 kPa (7.0 bar) of excess pressure. If it is higher than 700 kPa (7.0 bar) excess pressure, a pressure reduction valve must be installed.**

**** The consumption data may deviate from the values stated depending on water pressure, water hardness, water inflow temperature, room temperature, fluctuations in the mains voltage and selected additional functions.**

An angle valve with 3/4" screw connection is required to connect. Should such not be available, please consult with an authorised installer.

The BestWater system may not be connected to a mains water line with additional check valves.

■ Mains water requirements

Water flow pressure minimum	100 kPa (1.0 bar)*
Water flow pressure maximum	700 kPa (7.0 bar)*
Water temperature	approx. 4.4 °C–approx. 40.5 °C
pH value	6.5–9.5
Iron content	< 0.2 mg/l
Salt content	< 2,000 µS

If the values / capacities states are exceeded or undershot, this may damage the BestWater system.

The warranty may then be forfeit.

■ 5-l stainless steel storage container (optional)

Height	360 mm
Width	230 mm
Depth	230 mm
Weight	3 kg
Holding capacity	approx. 5 l**
Output pressure	0.4–350 kPa (3.5 bar)**
Connection	1/4" JG quick connection
Preliminary pressure (without water)	0.3–0.5 bar

*** The flow pressure must amount to at least 100 kPa (1.0 bar) and may not exceed 700 kPa (7.0 bar) of excess pressure. If it is higher than 700 kPa (7.0 bar) excess pressure, a pressure reduction valve must be installed.**

**** The consumption data may deviate from the values stated depending on water pressure, water hardness, water inflow temperature, room temperature, fluctuations in the mains voltage and selected additional functions.**

Replacement parts and equipment

■ Replacement parts for Jungbrunnen 55-00 Mobil

Description	Art.No.
Drain assembly kit 1/4"	101012
H&T-2 universal connection adapter	104014
H&T-2 long and massive connection adapter M22/M24	104004.1
H&T-2 connection adapter M22/M24	104004
H&T-2 connection coupling incl. connection adapter M22/M24	104003
Plug with internal thread SVI 141201	108038
Plug with internal thread SVI 143401	108039
Stopcock AHDL 141401	108055
Plastic hose 1/4" 1LM white	101018
Plastic hose 1/4" 1LM red	706028
Plastic hose 1/4" 1LM yellow	706029

■ Equipment

Description	Art.No.
Storage pressure tank, ca. 5 l	101081
Designer extraction faucet (stainless steel)	101055
Stopcock AHDL 141401 (optional)	108055
1-year filter replacement set for Jungbrunnen 55-00 Mobil	107006

Complaint and warranty/guarantee

■ Complaint

This appliance left our facility in impeccable, functional condition.

However, should you have grounds for a complaint, first use the User's Manual to ensure that it is not an operating or installation error.

Before you take further steps, call BestWater customer service and consult them.

The pictures in the User's Manual and the list of replacement parts will assist you with reordering and/or disassembly.

Please do not forget to state your customer number so that we can process your order as quickly as possible.

Within the 24-month warranty/guarantee, the buyer bears the costs for return shipping.

Please understand that we only return devices that have been repaired for a fee after successful receipt of a deposit.

■ Warranty/guarantee

The 24-month warranty begins on the day of purchase.

Should it be revealed that parts of the BestWater system were made poorly/with defects (excluding the disposable filter units), then please inform your retailer. The damaged part will be examined after the appliance has been sent in, and the defects remedied. If

the defect arose during the warranty/guarantee period, and the user could not have caused the defect, the user does not bear any costs for repair*.

■ Conditions

This warranty/guarantee is forfeit if the defects were caused by:

- incorrect operation, misuse, improper application or maintenance, negligence, change in structure, accidents, catastrophes, fire, flood, frost and forces majeures.

The warranty/guarantee is also forfeit if one of the following conditions is not met:

1. The BestWater system must be connected to the cold water supply.
2. The water pressure must be between 1.0 and 7.0 bar.
3. The water temperature must be between 4.4 °C and 40.5 °C.
4. The pH value must be higher than 6.5, but lower than 9.5, according to the drinking water ordinance.
5. The maximum permissible iron content in the water is 0.2 mg/l according to the drinking water ordinance.
6. The quantity of dissolved substances (salts) may not exceed 2,000 µS.

Complaint and warranty/guarantee

■ Return

The costs are not reimbursed in the event of a return (after assembly). The filter system may not be returned after expiry of the legally determined right to return for private individuals.

■ Changing the filter

The warranty/guarantee only is only valid with regular changing of the filter:

Dual-layer pre-filter**

Full filter 3 months

Aqua-lith crystal energy 12 months

HE module 3 years

■ Limitations

The company BestWater International GmbH is not liable for indirect damages caused by travel expenses, telephone charges, loss of profits, loss of time, inconveniences or loss of the utility value of the filter system and improper usage of the filter system.

■ Additional conditions

If the company BestWater International GmbH agrees to an exchange, it may exchange the filter system/part for one that has already been repaired.

* Warranty services are solely performed by your retailer (shipping is performed at the expense of the customer).

** Changing the pre-filter largely depends on local water contamination, and should be performed in even shorter intervals as necessary.

CE - Konformitätserklärung

CE - Declaration of Conformity

Das Erzeugnis entspricht den grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EG-Richtlinien. Ein in den Richtlinien vorgesehene Konformitätsbewertungsverfahren wurde durchgeführt.

The product conforms to the basic requirements of the relevant EC directives. A conformity assessment method as provided for in the directives has been performed.

Firma / Company

Firma:
Company:

BestWater International GmbH
Hermann-Löns-Straße 17
D-14547 Beelitz

Produkt / product

Gerätebezeichnung:
Designation of equipment:

Jungbrunnen 55-00 Mobil

Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive

Zum Nachweis entsprechend Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC wurden folgende Normen herangezogen:

EN 60335-1

For verification in accordance with Low Voltage Directive 2006/95/EC, the following standards were applied:

EN 60335-1

EMV-Richtlinie / EMC Directive

Zum Nachweis entsprechend EMV-Richtlinie 2004/108/EC wurden folgende Normen herangezogen:

EN 62233:2008

For verification in accordance with EMC Directive 2004/108/EC, the following standards were applied:

EN 62233:2008

Dokumentation / documentation

Die oben genannte Firma hält die folgende technische Dokumentation zur Ansicht bereit:

- Bedienungsanleitung
- Schaltplan
- Prüfunterlagen
- Einzelzertifikate

The above mentioned company shall keep the following technical documentation in readiness for inspection:

- operating instructions
- wiring diagram
- Inspection documents
- individual certificates

Ort, Datum / place, date:

Beelitz, 11.03.2015

Firma / company:

BestWater International GmbH
Josef Gannon



Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktinformation sind zu beachten.

CE1130156633 A

BestWater

BestWater International GmbH
Hermann-Löns-Straße 17
D-14547 Beelitz
GERMANY

Tel.: +49 (0)33204 62 86 0
Fax: +49 (0)33204 62 86 11
E-Mail: info@bestwater.de
www.BestWater.de

