



Sehr geehrte Kundin
Sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrer Entscheidung für das Wasserreinigungsgerät HALTARA SAFARA. Sie haben damit ein hochwertiges Hochleistungsgerät erworben. Damit Sie möglichst lange Freude an Ihrem Gerät haben, nehmen Sie sich bitte die Zeit, um diese Bedienungsanleitung zu lesen und sich mit Ihrem Gerät vertraut zu machen. Prüfen Sie zunächst, ob das Gerät vollständig ist.

Zum Lieferumfang gehören:

- Grundgerät mit Anschlussleitung und Umschaltperlator (Bild 1)
- Gewintheadapter mit Dichtring (Bild 5)
- 2 Plastikclips zur Befestigung des Gerätes bei stationärem Betrieb (Bild 5)
- 2 Schrauben + Unterlegscheiben zur Befestigung der Clips (Bild 5)
- Bedienungsanleitung

Zur Vermeidung von Schäden beachten Sie bitte unbedingt die folgenden Punkte:

- **Niemals heißes Wasser durch das Gerät laufen lassen!**
- **Niemals das Gerät dem Frost aussetzen!**
- Wenn das Gerät länger als 48 Std. nicht in Betrieb war, ist das Gerät, wie weiter unten beschrieben, außer Betrieb zu nehmen und kühl zu lagern.
- Beachten Sie bitte die unter Technischen Daten angegebenen Betriebsbedingungen und Grenzwerte.

Anschluss des Gerätes

Wichtig! Schließen Sie Ihr Gerät auf keinen Fall an die Armatur eines drucklosen Warmwasserbereiters an. Diese Armaturen dürfen nicht verschlossen werden, da sonst kein Druckausgleich stattfinden kann, und der Warmwasserbereiter platzt. Im Zweifelsfall prüfen Sie das Typenschild des, oft unter der Spüle montierten Warmwasserbereiters, oder lesen in der Betriebsanleitung nach.

Entfernen Sie den an Ihrem Wasserhahn befindlichen Perlator und schrauben Sie dafür den Umschaltperlator (Bild 2) auf. Sollte Ihr Hahn ein Innengewinde haben, schrauben Sie zuerst den Gewintheadapter (Bild 5) ein. Achten Sie in diesem Fall darauf, die zusätzliche Dichtung zu verwenden.

Inbetriebnahme der HALTARA SAFARA

1. Öffnen Sie das Spülventil (Bild 3) am Ende der Membrankammer. Das Spülventil ist dafür mit einem Rändelknopf ausgestattet.
2. Öffnen Sie langsam den Kaltwasserhahn, an dem das Gerät angeschlossen wurde. Achten Sie dabei besonders bei Einhebelmischbatterien darauf, wie diese steht! Prüfen Sie mit den Fingern ob kaltes Wasser aus dem Perlator kommt! Ziehen Sie dann, den aus dem Anschlussperlator herausragenden Umschaltstift (Bild 2), bis zum Anschlag heraus.
3. Nachdem das Gerät fünf Minuten voll gespült wurde, schließen Sie das Spülventil soweit, dass noch Wasser austritt. Diese Grundspülmenge sollte etwa 300-320 ccm/min betragen. Lassen Sie Ihr Gerät nun etwa 2-3 Stunden laufen. Danach ist das Gerät betriebsbereit und Sie können das Wasser aus dem dünnen blauen Permeatschlauch (Bild 1) in einem geeigneten Behälter auffangen. (Mit Permeat wird das gereinigte Wasser bezeichnet)

Betrieb

Es ist wichtig, dass das Gerät nach längeren Standzeiten gut gespült wird. Auch bei regelmäßiger Benutzung empfiehlt es sich das Gerät regelmäßig zu spülen. Öffnen Sie dazu das Spülventil für ca. 5 Minuten. Schließen Sie das Spülventil nicht mit Gewalt, da sonst nicht die benötigte Grundspülmenge von ca. 320 ccm/ min, bei 4 bar, fließen kann. Diese Menge muss bei geschlossenem Ventil mindestens ausfließen. Prüfen Sie dies gelegentlich, indem Sie das Spülwasser mit einem Messbecher eine Minute lang auffangen.

Kurzzeitige Betriebsunterbrechung

1. Spülventil öffnen
2. Wasserhahn schließen

Abklemmen

1. Umschaltperlator abschrauben

Anklemmen

1. Umschaltperlator auf den Wasserhahn schrauben
2. Spülventil öffnen
3. Wasserhahn öffnen
4. Umschaltstift am Umschaltperlator bis zum Anschlag herausziehen
5. Nach kurzem Spülen das Spülventil schließen

Längere Lagerung

Bei längerer Lagerung sollte das Gerät, zur Vermeidung von übermäßiger Verkeimung, kühl, aber über dem Gefrierpunkt gelagert werden.

Zur Wiederinbetriebnahme, verfahren Sie wie unter *Inbetriebnahme* geschildert.

Wichtig!

Produziert das Gerät wesentlich mehr als 7 Liter pro Stunde, dann arbeitet das Gerät nicht ordnungsgemäß. Überprüfen Sie dann den Wasserleitwert. Ist dieser in Ordnung, so besteht keine Gefahr. Andernfalls muss die Membrane erneuert werden. Der Wert sollte kleiner als 130µS sein. Entsprechende Messgeräte erhalten Sie im Elektronikhandel oder bei uns.

Verschleißteile

Um die einwandfreie Funktion Ihrer HALTARA SAFARA sicherzustellen, muss der Vorfilter, je nach Rohwasserqualität, ca. alle 12 Monate erneuert werden. Diese sind bei uns bestellbar.

Wechsel des Vorfilters

Dieser wird gerne von uns durchgeführt, kann aber auch von Ihnen selbst bewerkstelligt werden. Trennen Sie zuerst das Gerät vom Wasseranschluss, damit dieses drucklos ist. Ziehen Sie zuerst die Schläuche von der Vorfilterpatrone (Bild 1 u. 3) ab. Dazu drücken Sie den Schlauch und den dunkelgrauen Dichtbund ein wenig in das Anschlusssteil (Bild 3). Halten Sie dann den dunkelgrauen Dichtbund in dieser Position fest und ziehen gleichzeitig mit wenig Kraftaufwand den Schlauch aus der Dichtung. Nun können sie die Anschlusssteile aus dem Vorfilter herausdrehen. Umwickeln Sie die Gewinde der Anschlusssteile dünn mit etwas Kunststoffdichtband und schrauben diese dann in die neue Patrone. Achten Sie dabei bitte auf die Durchflussrichtung, welche auf dem Vorfilter markiert ist. Schrauben Sie die Anschlusssteile fest, aber nicht mit übermäßiger Gewalt ein. Verwenden Sie nur für Sanitärinstallation geeignetes Dichtband! Stecken Sie dann die Schläuche bis zum Anschlag in den Dichtbund der entsprechenden Dichtung. Nehmen Sie die Anlage in Betrieb und prüfen Sie diese auf Dichtheit. Wenn die Dichtungen trocken bleiben, dann spülen Sie die Anlage ausgiebig, bevor Sie diese in normalen Betrieb nehmen.

Garantie

Wir gewähren auf Ihre HALTARA SAFARA V1.0/50GPD eine Garantie von 2 Jahren ab Rechnungsdatum. Ausgeschlossen sind Verschleißteile und Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung hervorgerufen werden.

Technische Daten

Membrane	Spiralwickelmodul
Kapazität	ca. 122 Liter/Tag (5,1 l/Std) bei 4 bar und 10 °C
Wirkungsgrad	1 zu ca. 3,7 Nutzwasser / Konzentrat
Vorfilter	ca. 5 Mikrometer
Betriebstemperatur	4°C – 25°C
Betriebsdruck	3 – max. 6 bar
ph-Wert Rohwasser	4,0 – max. 8,5
Gelöste Teilchen gesamt	1200 ppm
Nitratausfilterung	bis zu 95%
Spülzyklus	von Hand 1-2 mal täglich für 2-3 Minuten

Technische Änderungen vorbehalten.

Achtung

Das Ablösen der Etiketten vom Gerät und / oder von Bauteilen führt zum Garantieverlust.

Service

Tun-ist-der-Weg-zum-Erfolg GbR mbH
Postfach 650602
D-13306 Berlin
Tel.: 030 45029094
Fax: 030 45084982
Email: Kontakt@tun-ist-der-weg-zum-erfolg.de
www.tun-ist-der-weg-zum-erfolg.de

Anhang

Bild 1

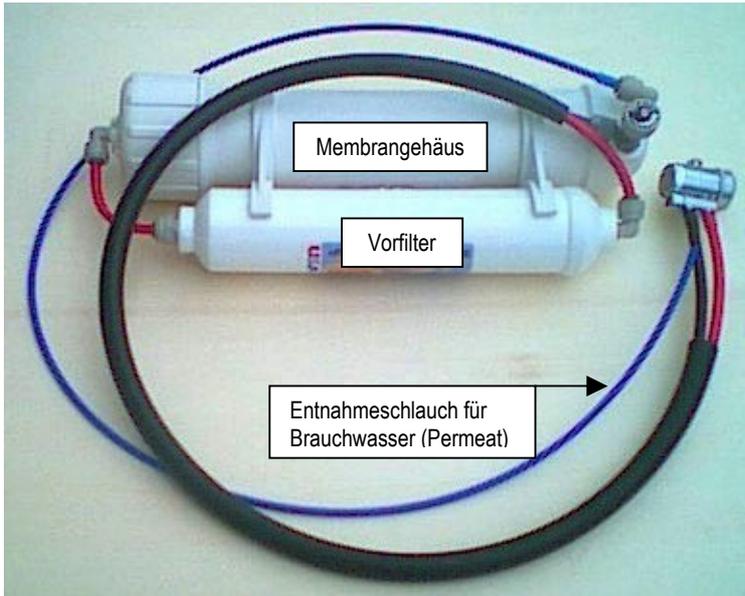


Bild 2

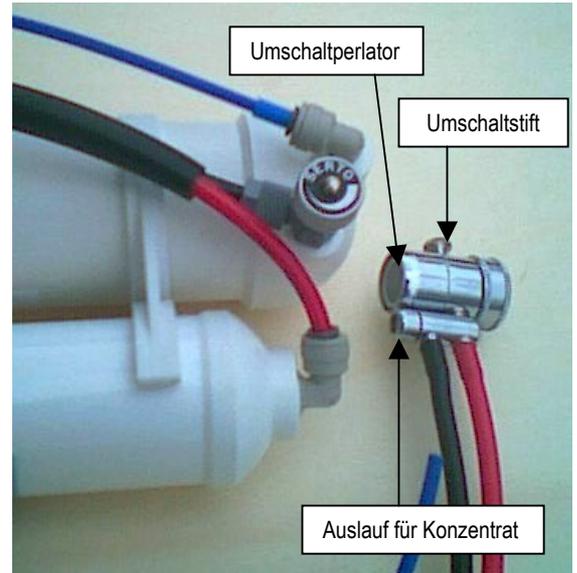


Bild 3



Bild 4

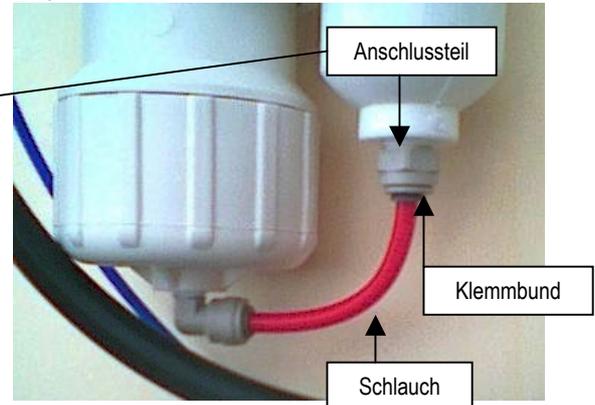


Bild 5

