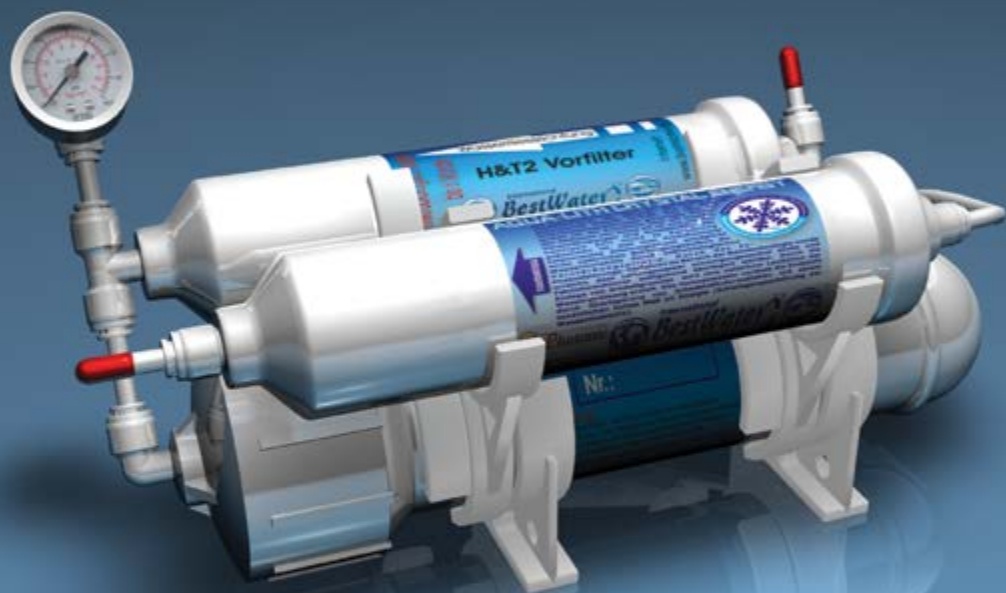


BestWater



GEBRAUCHSANWEISUNG H&T2 TESTFILTER / REISEFILTER

Modell / Bestellnummer:
H&T 2 AE 104000
H&T 2 CE 104000.1
www.BestWater.de

1. Wichtige Sicherheitshinweise:

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie diese auch in Zukunft zu Rate ziehen können. Sollten Sie die H&T2 verkaufen oder Dritten überlassen, so sorgen Sie dafür, dass die H&T2 komplett mit der Gebrauchsanweisung übergeben wird. Der neue Besitzer kann sich dann über die Arbeitsweise der H&T2 und die diesbezüglichen Hinweise informieren:

- Lassen Sie den Testfilter nie länger als eine Woche ohne frisches Wasser (die Membrane kann einen irreparablen Schaden erleiden),
- Schließen Sie den Testfilter nicht an, wenn unter der Spüle ein Boiler angeschlossen ist,
- der Testfilter darf ausschließlich nur an die Kaltwasserversorgung angeschlossen werden,
- Schützen Sie den Testfilter vor Frost und Hitze,
- Unterbrechen Sie während Ihrer Abwesenheit die Wasserzufuhr und drehen Sie das entsprechende Wasserzulaufventil zu,
- Versuchen Sie keinesfalls, das MFS 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. Die Adressen und Rufnummern finden Sie am Anfang der Gebrauchsanweisung.

Wichtiger Hinweis:

Spülen Sie vor jedem Gebrauch die Membrane gründlich durch (Testfilter für mind. 20-30 Minuten an die Kaltwasserleitung anschließen).

2. Voraussetzungen an das Kaltwasser

Ihr Testfilter bereitet Leitungswasser auf, das der Trinkwasserverordnung (TVO) entspricht. Eine bakteriologisch sichere Qualität wird garantiert bei:

• Wassertemperatur	min. ca. 4,4°C	max. ca. 40,5°C
• Wasserdruck	min. 2,80 bar	max. 7,0 bar
• pH-Wert	6,5 bis 9,5	
• Eisengehalt	< 0,2 mg/l	
• Salzgehalt	< 2000 ppm	

Sollte das Wasser, was Sie aufbereiten möchten, einen dieser Werte überschreiten, kontaktieren Sie vor dem Anschluss Ihren Fachhändler.

Kontakt:
BestWater
Hermann-Löns-Straße 17
14547 Beelitz

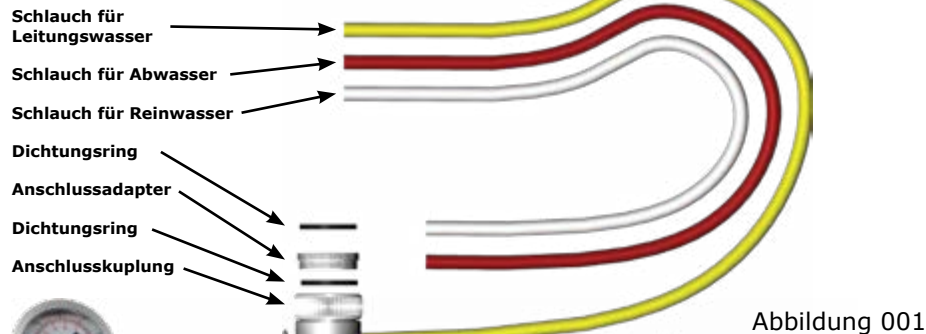
Tel.: (033204) 62 86 0
Fax: (033204) 62 86 11 / 12
E-Mail: info@bestwater.de
www.BestWater.de

3. Die gelieferten Komponenten

Ihr Testfilter besteht aus:

- Membrane
- Vorfilter
- Energetisierungsfilter (Crystal Energy) nur bei Modell H&T 2 CE
- Manometer
- Durchflussbegrenzer
- Zulaufschlauch mit der Anschlusskupplung
- Abflussschlauch mit dem Reinwasserschlauch
- Anschlussadapter (Feingewinde M22/M24).

Die Wasser Ein- und Ausgänge an der Membrane und dem Vorfilter sind mit Verschlusskappen für den Transport gesichert.

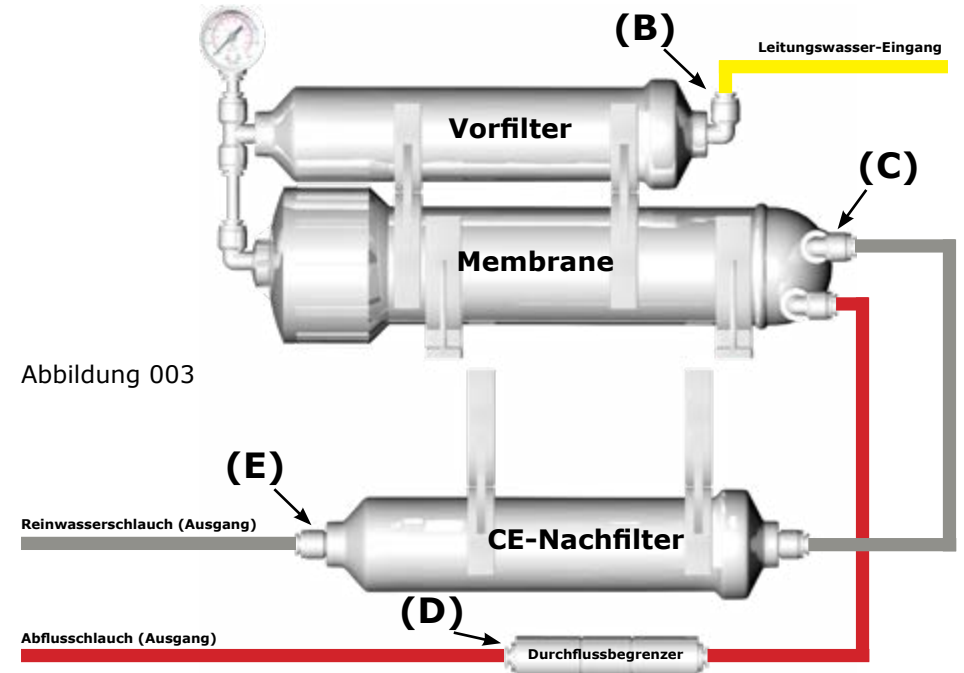


Wichtiger Hinweis:

Um das Austrocknen der Membrane zu verhindern, sind die Wasser ein- und ausgänge nach jedem Gebrauch erneut zu verblenden.

4. Anschluss an die Kaltwasserversorgung

Der Testfilter 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 vorhanden).



- Entfernen Sie die kurzen Schläuche mit den Verschlusskappen (die Schläuche lassen sich von der Verbindung trennen, indem man den weißen Ring gegen das Verbindungsstück drückt und gleichzeitig am Schlauch zieht),
- Befestigen Sie den Zulaufschlauch mit der Anschlusskupplung am Vorfilter (Punkt B **gelber** Schlauch) indem Sie den Kunststoffschlauch in das Verbindungsstück bis zum Einrasten hineinstecken (ca. 1,5 cm),
- Befestigen Sie den **roten** Schlauch (Abflussschlauch) am Durchflussbegrenzer (Punkt D) wie oben beschrieben,
- Befestigen Sie den weißen Schlauch (Reinwasserschlauch) am Membrangehäuse (Punkt C) Modell H&T2 oder Energetisierungsfilter (Punkt E) Modell H&T2 CE, Anschluss wie oben.

Wichtiger Hinweis:

Der Testfilter wird kein Reinwasser liefern, wenn die Schläuche falsch oder an falschen Punkten angeschlossen wurden.

5. Erstinbetriebnahme

Abbildung 004



1. Befestigen Sie die Anschlusskupplung an den Wasserhahn (mit oder ohne Adapter, je nach Armaturart).
2. Stecken Sie beide Schläuche in das Trapsrohr.
3. Lassen Sie kaltes Wasser durch den Testfilter fließen (ca. 2 Std.), (Desinfektionsmittel, lose Produktionsrückstände und/oder Glukosefilm aus der Membrane müssen entfernt werden).
4. Messen Sie mit dem TDS-Tester die Werte.

6. Wartung/Vorfilterwechsel

Der Vorfilterwechsel ist eine Maßnahme, die vor allem zum Schutz der Membrane durchgeführt werden muss. Zwei Faktoren spielen hier eine wichtige Rolle. Zum Einen darf es unter keinen Umständen dazukommen, dass der Verschmutzungsgrad des Vorfilters den Wasserdurchfluss verhindert und/oder den Wasserdruck mindert. Zum Anderen muss man bedenken, dass die Aufnahmekapazität des Aktivkohlevorfilters begrenzt ist. Wenn der Aktivkohlevorfilter keine Verunreinigungen mehr aufnehmen kann, fließt das Wasser ungefiltert in das Membrangehäuse hinein. Beides hat zur Folge, dass die Membrane einer enormen Belastung ausgesetzt wird. Die Ablagerungen setzen sich zwischen den vielen feinen Membranschichten an und „versteinern“. Die Membrane hat dadurch eine wesentlich kürzere Lebenserwartung, anders ausgedrückt die Funktion der Membrane wird wirkungslos.

Um dies zu verhindern, empfiehlt BestWater den Vorfilterwechsel in den festgelegten Zeitabständen durchzuführen (siehe Garantie).

Um den Vorfilter zu wechseln, nehmen Sie die Abbildung 003 zur Hilfe und gehen Sie wie folgt vor:

- Ziehen Sie den Zulaufschlauch aus dem Verbindungsstück heraus,
- Trennen Sie den Vorfilter vom Filtersystem,
- Trennen Sie das Verbindungsstück vom Vorfilter,
- Dichten Sie beide Verbindungsstück mit dem Teflonband ab,
- Ersetzen Sie den verbrauchten Vorfilter,
- Befestigen Sie die Verbindungsstück am Vorfilter,
- Befestigen Sie den Vorfilter am Filtersystem,
- Schließen Sie den Zulaufschlauch an.

Der Energetisierungsfilterwechsel ist auf ähnliche Weise wie oben, beim Vorfilterwechsel beschrieben worden, durchzuführen. Achten Sie dabei auf die Wasserfließrichtung (siehe Hinweise auf dem Aufkleber).

7. Membrane

Die Membrane ist der Hauptteil des Testfilters, das Teil, in dem der eigentliche Wasserfilterungsprozess stattfindet. Hier wird das vorgefilterte Wasser „getrennt“ und entweder zum Speichern geleitet (Reinwasser) oder in den Abfluss abgeführt (ungereinigtes Wasser). Damit die Membrane lange funktioniert und das Wasser aufbereitet, ist es notwendig, die Membrane regelmäßig zu reinigen.

Die Membrane muss gereinigt/gespült werden bei:

- Erstinbetriebnahme
- Filterwechsel
- geringer Wasserentnahme
- längeren Pausen in der Wasserentnahme (ca. 1 Woche).

Die Membrane befindet sich im geschlossenen Gehäuse, das nur von Ihrem Fachhändler geöffnet werden darf. Die vakuumverpackte Membrane ist mit einer biologischen Lösung desinfiziert. Sie wird bei Ihrem Fachhändler unter Berücksichtigung der Sicherheitsmassnahmen in das Membrangehäuse hineingesetzt und verschlossen.

8. Garantie

Ihre „Vor-Ort“* Garantie ist ab Kaufdatum 2 Jahre gültig. Wenn es sich herausstellen sollte, dass irgendein Teil des gekauften Testfilters fehler- bzw. mangelhaft hergestellt wurde, ausgenommen die austauschbare Vorfiltereinheit und Energetisierungsfilter (Crystal Energy), benachrichtigen Sie bitte Ihren Fachhändler. Das beschädigte Teil wird überprüft und der Fehler beseitigt. Falls der Fehler während der Garantiezeit entstanden sein sollte, wobei der Anwender den Fehler nicht verursacht haben darf, trägt der Anwender keine Kosten.

BEDINGUNGEN

Diese Garantie 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 verfällt auch, wenn eine der folgenden Bedingungen nicht eingehalten wurde:

- Der Testfilter muss an die Kaltwasserversorgung angeschlossen werden.
- Der Wasserdruck muss zwischen 2,8 – 7,0 bar liegen.
- Die Wassertemperatur darf 40,5°C nicht überschreiten.
- Der pH-Wert muss höher als 6,5 aber niedriger als 9,5 liegen.
- Die Wasserbelastung mit Eisen darf maximal 0,2 mg/l betragen.
- Die Menge der gelösten Substanzen (Salze) darf 2000 ppm nicht überschreiten.

FILTERWECHSEL:

Die 2 Jahre Garantie gilt für Testfilter bei regelmäßigem Vorfilterwechsel. Der Vorfilter muss je nach individueller Benutzungsintensität und Grad der Verschmutzung ausgetauscht werden, mindestens jedoch alle 6 Monate. Der Vorfilterwechsel hängt im Wesentlichen von der örtlichen Wasserverschmutzung ab und sollte, je nach Bedarf, in noch kürzeren Zeitabständen stattfinden.

WEITERE BEDINGUNGEN:

Wenn sich BestWater zu einem Umtausch entschließt, kann sie den Testfilter/Teil gegen ein bereits repariertes austauschen. Teile, die zur Reparatur verwendet werden, stehen für die restliche Zeit weiterhin unter Garantie. Diese Garantie ist nicht übertragbar.

BestWater



Die Welt des Wassers
www.BestWater.de

Copyright (c) BestWater