



Einbau- und Bedienungsanleitung bluuWater IT08 Intank-Filter

Je nach Fahrzeugmodell, Tankform oder Einbausituation (z. B. mit oder ohne Kabellleitung an der Tauchpumpe) können Abweichungen im Aufbau oder Vorgehen auftreten. Im gezeigten Beispiel ist der Schlauch der Tauchpumpe mit einer Ohrschelle mit Schraube befestigt, die sich mit einer Ratsche und einer 7-mm-Nuss lösen lässt. Je nach Hersteller und Modell des Wohnmobils können jedoch andere Befestigungsarten (z. B. einfache Schlauchschellen, Steckverbindungen, Schnellverschlüsse u. v. m.) verwendet werden, für die gegebenenfalls andere oder keine Werkzeuge erforderlich sind. Vor dem Ausbau sollte geprüft werden, welche Befestigung bei dem jeweiligen Fahrzeugtyp verwendet wird, und – falls erforderlich – ein passendes Werkzeug bereitzuhalten.

Diese Anleitung dient als allgemeine Orientierung („Guidance“) und nicht als Schritt-für-Schritt-Vorgabe für jedes Modell.

Es sind stets die fahrzeugspezifischen Gegebenheiten zu beachten und der Einbau entsprechend anzupassen.

Viel Spaß beim Einbau!

1. Produktbeschreibung

Der bluuwater IT08 Intank-Filter ist ein im Frischwassertank integrierter Wasserfilter für Campervans und Freizeitfahrzeuge. Er sorgt für eine kontinuierliche Filtration des Trinkwassers direkt im Tank und hält bakterielle Keime wie beispielsweise Legionellen, Escherichia coli und Pseudomonaden mit einer Rückhalterate von 99,99999 % zurück. Dies wurde durch ein akkreditiertes Labor für Medizinprodukte in Deutschland geprüft.



Ausführliche Video Anleitung: <https://www.youtube.com/watch?v=8UO188sEpdQ>

2. Lieferumfang Einbauset

- bluuwater IT08 Intank-Filter
- 2 Click-and-Ready-Schnellkupplungen, gerade Ausführung
- 2 Schlauchschellen
- Kabelbinder
- Dummy-Leitung für Tankreinigung oder Winterbetrieb
- Timestrip (Wechselanzeige, 6 Monate)
- Aufkleber mit QR-Code und Durchflussrichtungsmarkierung

3. Benötigtes Werkzeug

1. Cuttermesser oder Schlauchschneider
2. Ratsche mit 7 mm Nuss *
3. Beißzange (Kneifzange)
4. Stift für die Markierung



* Je nach Hersteller und Modell des Wohnmobils können jedoch andere Befestigungsarten (z.B. einfache Schlauchschellen, Steckverbindungen, Schnellverschlüsse uvm.) verwendet werden, für die ggf. andere oder keine Werkzeuge erforderlich sind.



Abbildung 1: Übersicht Werkzeug sowie Lieferumfang Einbauset

4. Einbauanleitung

1. Fahrzeug vorbereiten: Zugang zum Frischwassertank freilegen, (evtl. Bett und Matratzen entfernen) sowie den Frischwassertank vollständig entleeren. Die Wasserpumpe ausschalten und den Wasserhahn öffnen, um Druck abzulassen.
2. Serviceklappe und Tankdeckel öffnen, um Zugang zum Tankinneren zu erhalten.
3. Die Leitung bzw. den Schlauch mit der angeschlossenen Tauchpumpe innen vom Tank mithilfe einer Ratsche (7 mm Nuss oder entsprechende Größe) lösen und die Baugruppe vorsichtig aus dem Tank entnehmen. Den Stromanschluss der Tauchpumpe nicht trennen. (Siehe Abbildung 2).



Die zu lösende Schraube der Schlauchschelle befindet sich beim Pössl Summit 600 Plus direkt unter der Decke, im Inneren des Wassertanks. Je nach Hersteller und Modell des Wohnmobils können jedoch andere Befestigungsarten verwendet werden, für die andere oder keine Werkzeuge erforderlich sind.

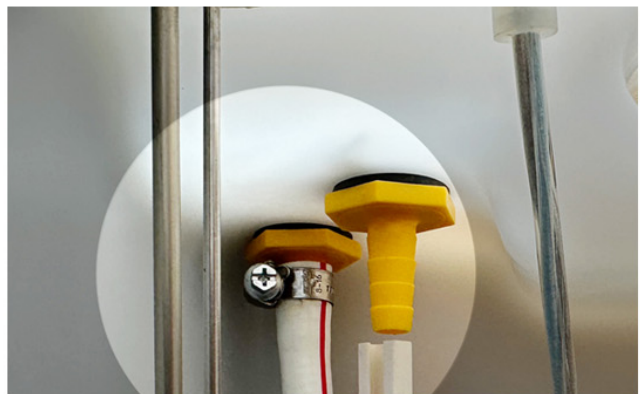


Abbildung 2

4. Gesamtlänge des Schlauchs inkl. Tauchpumpe messen.
5. Beim Einsetzen des Filters ist es wichtig, dass die Gesamtlänge des Schlauchs inkl. Pumpe nach dem Einsetzen der Dummy-Leitung bzw. des bluuwater Wasserfilters identisch ist mit der Länge vor dem Einsetzen. Daher ist es wichtig, die Anschlüsse mit einzukalkulieren, wie in den nächsten Schritten beschrieben und gezeigt. (Siehe Abbildung 3)
6. Sollte der Schlauch mit Kabelbindern an einem Kabelkanal verbunden sein, bitte diese vorsichtig entfernen, dabei das Stromkabel nicht beschädigen. Die Dummy-Leitung mit den Schnellkupplungen an beiden Enden verbinden und zum Längenmessen am Schlauch vorbereiten.
7. Position des Filters im Tank festlegen und Markierungen am Schlauch anbringen. (Siehe Abbildung 3)

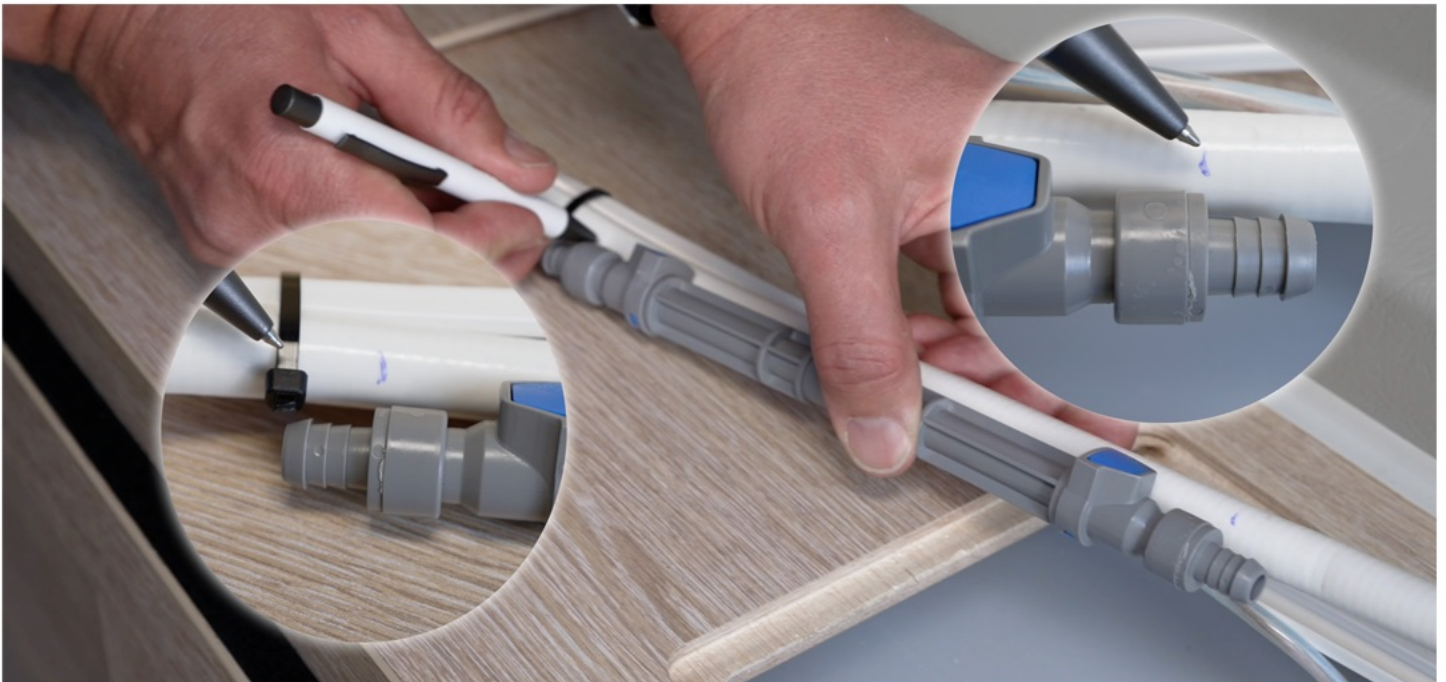


Abbildung 3: Markieren des zu setzenden Schnittes am Wasserschlauch



Ausführliche Video Anleitung: <https://www.youtube.com/watch?v=8UO188sEpdQ>

8. Schlauch an den markierten Stellen mit Schlauchschneider trennen. (Siehe Abbildung 4)



Abbildung 4: Wasserschlauch exakt an den markierten Stellen trennen.

9. Schlauchschellen auf den Wasserschlauch aufschieben, Click-and-Ready-Anschlüsse einsetzen und mit Beißzange/Kneifzange verkrumpfen. (Siehe Abbildung 5)

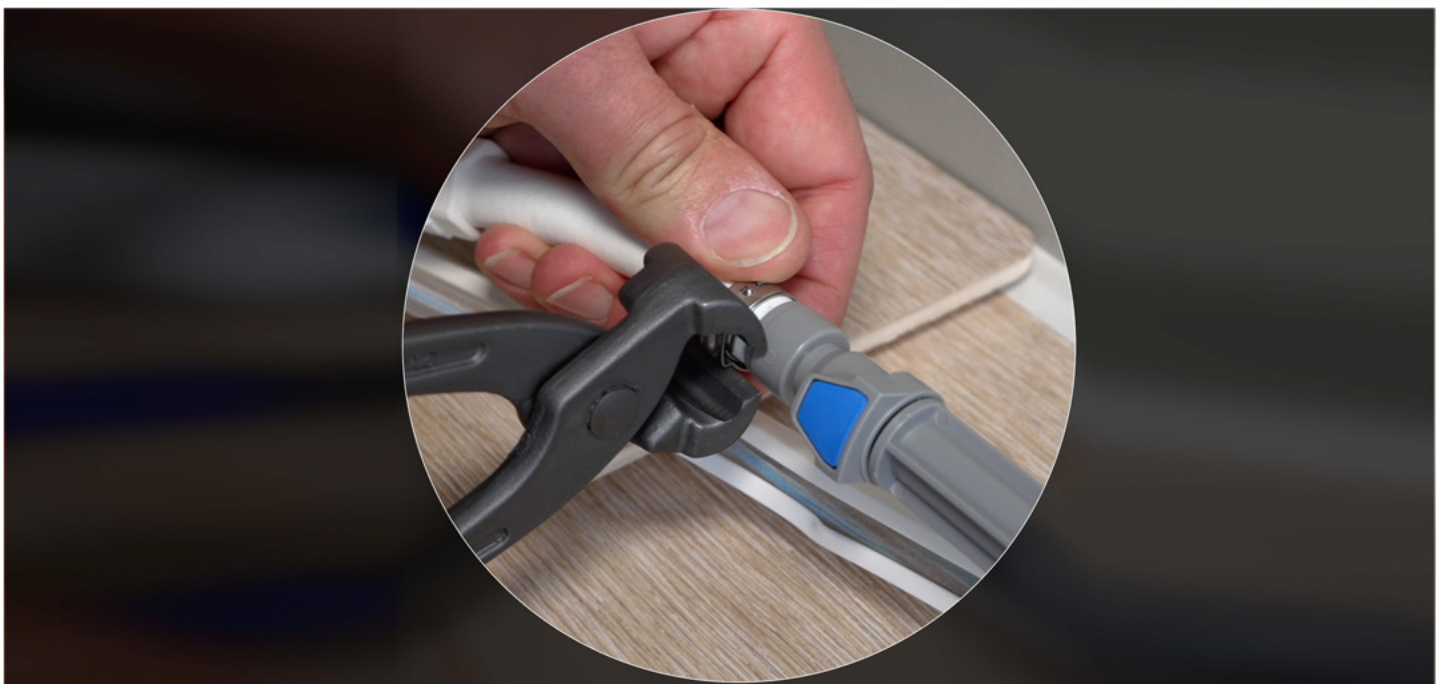


Abbildung 5: Schlauchschellen aufschieben, Click-and-Ready-Anmschlüsse einsetzen und verkrumpfen..

10. Dummy-Leitung zur Kontrolle einsetzen und hörbar einrasten lassen. Gesamtlänge und Position prüfen. Die Tauchpumpe sollte auf der selben Höhe sein wie zuvor (minimaler Abstand zum Tankboden).
11. Dummy-Leitung entfernen, bluuwater IT08 Intank-Filter einsetzen **(Pfeilrichtung beachten)**. (Siehe Abbildung 6)



Abbildung 6: Dummy-Leitung durch bluuwater IT08 Intank-Filter austauschen..

12. Filter beidseitig einsetzen, bis das Einrastgeräusch hörbar ist. Die Leitungen mit Kabelbinder fixieren. (Siehe Abbildung 7)



Abbildung 7: Fixieren des bluuwater IT08 Wasserfilters mit Kabelbinder am Kabelkanal (sofern vorhanden).

13. Baugruppe wieder in den Tank einsetzen und je nach Hersteller und Modell im Tank befestigen. (Siehe Abbildung 8)



Abbildung 8: Baugruppe vorsichtig in den Tank einsetzen und je nach Hersteller/Modell am Tank befestigen.

14. Tankdeckel und Serviceklappe schließen und vor dem Testen den Tank wieder mit Frischwasser befüllen.



ACHTUNG:

Wasserfilter vor der Tankreinigung **IMMER** durch die Dummy-Leitung ersetzen. Nach der Reinigung des Frischwassertanks wird empfohlen einen neuen Wasserfilter einzusetzen



5. Betrieb und Wartung

- Nach der Montage Frischwassertank befüllen und Wasserpumpe aktivieren.
- Entlüftung erfolgt automatisch; alle Wasserentnahmestellen öffnen, bis Wasser gleichmäßig austritt.
- Filter gewährleistet kontinuierliche Wasserfiltration an allen Entnahmestellen.
- Für Tankreinigung und bei Überwinterung den Wasserfilter durch die Dummy-Leitung ersetzen.

6. Filterwechsel und Erinnerungssystem

- Wechselintervall: alle 6 Monate.
- Timestrip beim Einbau aktivieren; Farbveränderung signalisiert den fälligen Wechsel.
- Zusätzlich QR-Code scannen, um automatischen Kalendereintrag für den Filterwechsel zu erstellen.
- Ersatzfilter ausschließlich über autorisierte bluuwater-Händler oder direkt unter <https://bluuwater.de> beziehen.



7. Sicherheit und Hygiene

- Nur für Trinkwasser geeignet.
- Filter stets gemäß Anleitung montieren und betreiben.
- Vor und nach jeder Saison das gesamte Frischwassersystem reinigen (unter Verwendung der Dummy-Leitung).
- Verpackungsmaterial ordnungsgemäß entsorgen.

 Ausführliche Video Anleitung: <https://www.youtube.com/watch?v=8UO188sEpdQ>

Hinweis: Änderungen und technische Weiterentwicklungen vorbehalten.