

BEDIENUNGSANLEITUNG

Alb Filter® DUO

...natürlich besser Wasser



Blaufaktor GmbH & Co. KG
Riedweg 12
D-78607 Talheim

www.alb-filter.com
info@alb-filter.com

Herzlichen Dank für den Erwerb unseres
Alb Filter® DUO

Um eine korrekte Installation und eine effiziente Wirkweise des Filters zu gewährleisten, bitten wir Sie die folgende Installationsanleitung zu beachten.

BEDEUTUNG PIKTOGRAMME

- ⚠ Erhöhte Aufmerksamkeit erforderlich
- ℹ Zusätzliche Informationen
- ✓ Zur Kenntnisnahme
- 🔧 Werkzeug erforderlich
- 🛒 Produkt zusätzlich erwerben

INHALT

Bedeutung Piktogramme	2
Vorwort	4
Beschreibung	5
Lieferumfang	6
Technische Daten.....	7
Bestandteile – Alb Filter® DUO	8
Bitte vor der Installation beachten	10
Anschlussgewinde ermitteln	10
Installation Alb Filter® DUO	12
Filterwechsel Alb Filter® DUO.....	16
Filterkartuschen für den Alb Filter® DUO.....	20
Wechselintervall der Kartusche	20
Wartung und Pflege	21
Allgemeine Sicherheitshinweise	22
Erinnerung zum Wechsel der Filterkartusche	24

VORWORT

Alb Filter® – eine Herzensangelegenheit.
Wir freuen uns, dass Sie sich für einen Alb Filter® entschieden haben.

Seit dem Jahre 2001 können wir auf eine große Erfahrung im Bereich der Wasseraufbereitung zurückblicken.

In einer Zeit, in der jedes noch so kleine Teil aus Fernost zu kommen scheint, stehen wir von Alb Filter® für Qualität aus dem Herzen der Schwäbischen Alb. Ein Fertigungsstandort in Süd-Deutschland, welcher sich durch höchste Standards und Präzision in vielen Bereichen auszeichnet.

Wir fühlen uns unserer Region verpflichtet und fertigen unsere Produkte mit unseren Partnern in nächster Umgebung.

Ein echtes Stück Heimat - **Made in Germany.**



BESCHREIBUNG

Der **Alb Filter® DUO** – ein hochwertiger Wasserfilter zur Installation direkt an der Armatur.

Alb Filter® DUO ist ideal einsetzbar für:

- Trinkwasseraufbereitung
- Zubereitung von Speisen (Kochwasser)
- Reinigen von Lebensmitteln

Der Wasserfilter wird direkt an der Küchenarmatur installiert. Hierfür wird der Bypass anstelle des Strahlreglers an den normierten Auslauf (M22 AG/M24 IG) geschraubt.

Durch einen praktischen Umschalthebel kann zwischen gefiltertem und ungefiltertem Wasser gewählt werden.

LIEFERUMFANG

i Hinweis:
Bitte prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Lieferung vollständig ist – diese besteht aus:

- **Alb Filter® DUO Filtergehäuse mit Strahlregler-Bypass und Umschaltfunktion**
- **Alb Filterkartusche**

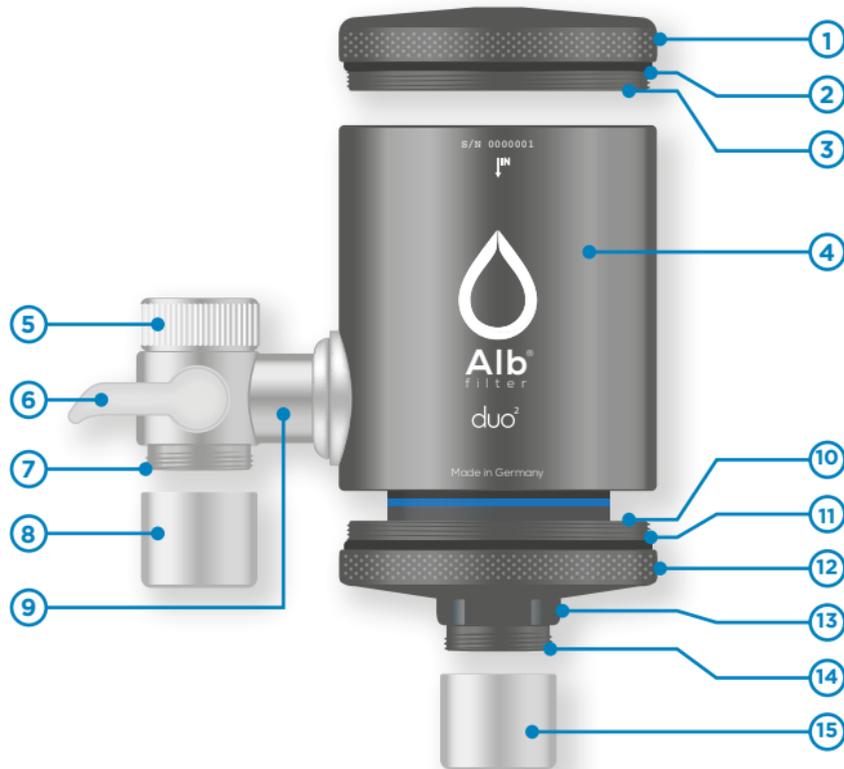
Weiteres Zubehör sowie Ersatz-Filterkartuschen, Gewindeadapter und Rabattaktionen finden Sie unter:

www.alb-filter.com

TECHNISCHE DATEN

- **Ausführung:** Wasserfiltersystem zur Installation an (Küchen-) Armaturen
- **Material:** Speziallegierung eloxiert, lebensmittelecht
- **Kartusche und Leistung:**
Je nach gewählter Ausführung
- **Anschluss Eingang Armatur:**
Standardanschluss für Armaturen mit M22x1 Auslassgewinde (Innengewinde)
- **Durchflussleistung:** ca. 5-11 Liter pro Minute – je nach Kartuschentyp (bei ca. 2-3 bar Wasserdruck)
- **Maße BxHxT:** 115 x 125 x 69 mm
- **Gewicht ohne Kartusche:** ca. 450 g

BESTANDTEILE - ALB FILTER® DUO



1. Oberer Verschlussdeckel
2. Dichtungsring (oben)
3. Gewindeverschraubung oberer Verschlussdeckel
4. Filterkorpus mit Innengewinde oben und unten
5. Gewindeanschluss mit geriffelter Überwurfmutter und Kopfdichtung für Wasserfilter-Armaturen mit Standardanschluss M22 x 1 Innengewinde
6. Umschalthebel: Ungefiltertes Wasser / gefiltertes Wasser
7. Strahlregler-Gewinde (Außengewinde: M22 x 1)
8. Strahlregler mit Kopfdichtung (ungefiltertes Wasser)
9. Zuleitungsbrücke für Filtergehäuse mit 4 mm Imbus-Hohlschraube und Dichtungsring.
10. Gewindeverschraubung (unterer Verschlussdeckel)
11. Dichtungsring (unten)
12. Unterer Verschlussdeckel
13. Schlüsselweite 24 mm für Maulschlüssel
14. Strahlregler-Gewinde (Außengewinde: M22 x 1)
15. Strahlregler mit Kopfdichtung (gefiltertes Wasser)

BITTE VOR DER INSTALLATION BEACHTEN

Der Alb Filter® DUO besitzt standardmäßig ein **M22** Innengewinde, passend für die meisten Wasserhähne mit M22 Außengewinde. Besitzt Ihre Armatur kein M22 Außengewinde benötigen Sie einen Adapter.

🛒 Adapter erhältlich unter www.alb-filter.com
Shop-Kategorie: Zubehör

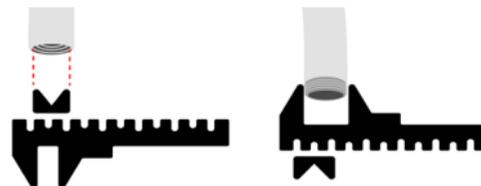
ANSCHLUSSGEWINDE ERMITTELN

Die zwei gängigsten Strahlreglervarianten heißen im Fachausdruck **M22** oder **M24**. Des Weiteren gibt es noch weitere Größen bspw. **M16**, **M18** und **M21**, welche jedoch weniger verbreitet sind.

📄 Online Gewinderatgeber für mehr Details unter <https://alb-filter.com/gewinde-ratgeber>

Vorgehensweise zur Ermittlung ihres Anschlussgewindes:

1. Entfernen Sie Ihren Strahlregler von der Armatur. Verwenden Sie hierzu ggf. eine Rohrzange mit Backenschutz oder einen Montageschlüssel.
2. Messen Sie den Durchmesser des Gewindes am Wasserhahn. Alternativ messen Sie den Durchmesser am abgeschraubten Strahlregler.



Ø (innen) mm	Ø (außen) mm	Typ
16,9	17,8	M18 x 1
18,9	18,8	M19 x 1
20,9	21,8	M22 x 1
22,9	23,8	M24 x 1

INSTALLATION ALB FILTER® DUO

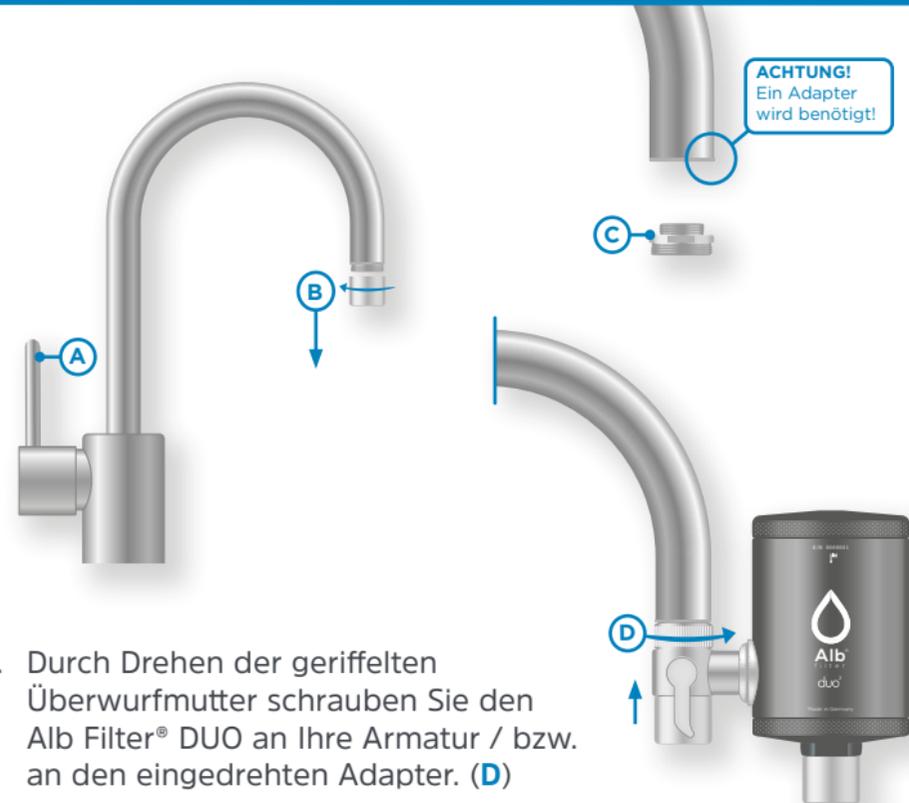
Vorgehensweise:

1. Vergewissern Sie sich, dass ihr Wasserhahn geschlossen ist (A). Entnehmen Sie den Alb Filter® DUO aus der Verpackung.

⚠ Ist die Kartusche nicht vorinstalliert, folgen Sie bitte der Anleitung zum Wechseln der Kartusche auf Seite 16.

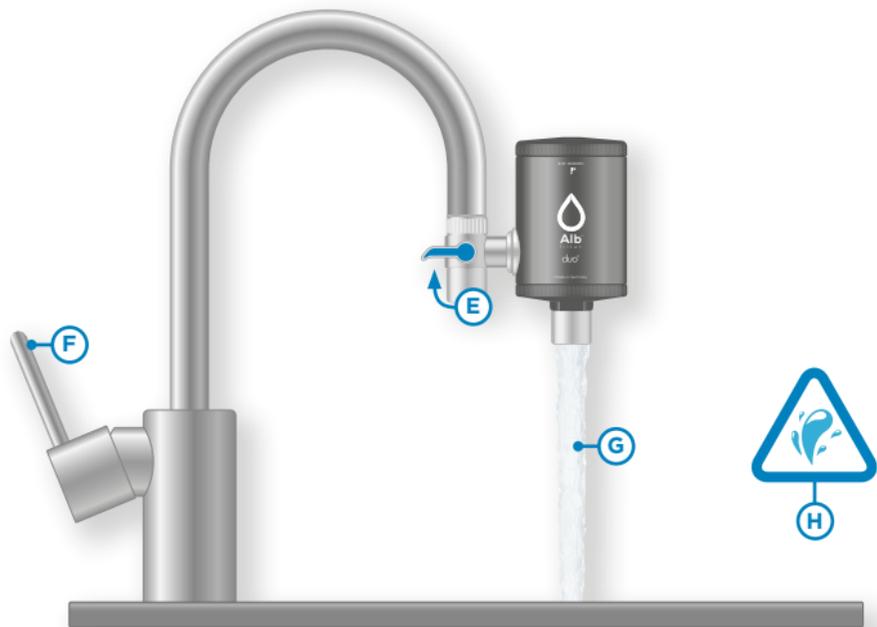
2. Entfernen Sie den Strahlregler Ihrer Armatur mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs. (B)
3. Vergewissern Sie sich über den Zustand des Gewindes Ihrer Armatur und befreien sie dieses, falls nötig, von Kalk und sonstigen Ablagerungen.
4. Falls Ihre Armatur standardmäßig kein M22 Außengewinde besitzt, schrauben Sie den zuvor ermittelten Gewintheadapter in Ihre Armatur ein. (C)

i Wenn Sie Fragen zu den Gewintheadaptern haben, können Sie sich über die Kontaktdaten auf unserer Website mit uns in Verbindung setzen.



5. Durch Drehen der geriffelten Überwurfmutter schrauben Sie den Alb Filter® DUO an Ihre Armatur / bzw. an den eingedrehten Adapter. (D)

⚠ Achtung: Vermeiden Sie ein schräges Ansetzen der Überwurfmutter am Gewinde.



- i** Wir empfehlen, den Alb Filter® DUO rechtsseitig oder in Flucht nach vorne zu befestigen, um dadurch die Umschaltfunktion (gefiltert/ungefiltert) leichter bedienen zu können.

- Überprüfen Sie den korrekten und festen Sitz des Alb Filter® DUO an Ihrer Armatur. Verwenden Sie gegebenenfalls eine Kombizange mit Backenschutz, um den Überwurf etwas nachzuziehen.
- Vor dem Öffnen des Wasserzulaufs Ihrer Armatur stellen Sie sicher, dass der Umschalthebel in vertikaler (nach unten zeigend) Position steht. Modus: Ungefiltert.
- Stellen Sie den Umschalthebel in die horizontale Position (Modus: **Gefiltert**) (E). Öffnen Sie danach langsam den Wasserzulauf Ihrer Armatur. (F)
- Lassen Sie nun für den Aktivierungsvorgang das Wasser 5 Minuten durch den Wasserfilter laufen. (G)

i Produktionsbedingter Aktivkohlestaub kann sich beim Spülen lösen und das Wasser beim Aktivierungsvorgang der Kartusche leicht trüben.

- Prüfen Sie das Wasserfiltergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit. (H)
- Der Alb Filter® DUO ist nun einsatzbereit.

FILTERWECHSEL ALB FILTER® DUO

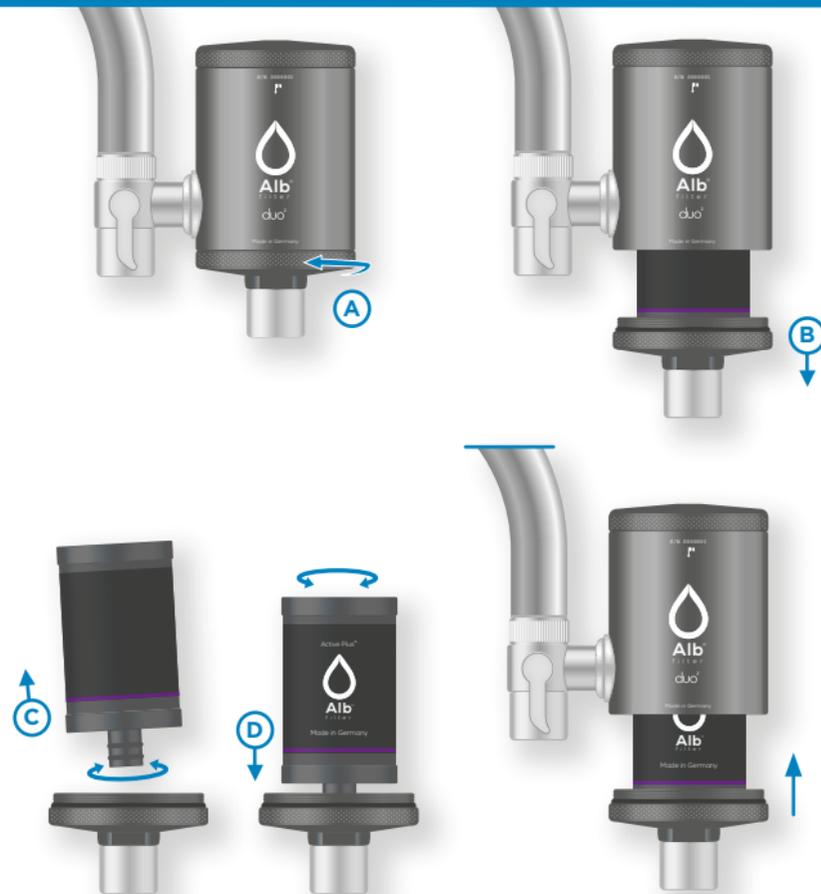
Vorgehensweise:

1. Schließen Sie den Zufluss Ihrer Armatur.
2. Schrauben Sie nun den unteren Verschlussdeckel des Alb Filter® DUO vom Filterkorpus ab. (A)
3. Ziehen Sie den Verschlussdeckel nach unten. Die Filterkartusche wird sichtbar. (B)

🔧 Bei feststehendem Verschlussdeckel verwenden Sie bitte einen 24 mm Maulschlüssel. Nutzen Sie ein Stofftuch, um Kratzer zu vermeiden.

❗ Die Filterkartusche sitzt mit Hilfe von zwei O-Ringen im unteren Verschlussdeckel (Presspassung).

4. Ziehen Sie die Filterkartusche nun mit einer leichten Drehbewegung aus dem unteren Verschlussdeckel heraus. (C)
5. Drücken Sie die neue Filterkartusche mit leichten Drehbewegungen in die Aufnahme des unteren Verschlussdeckels. (D)

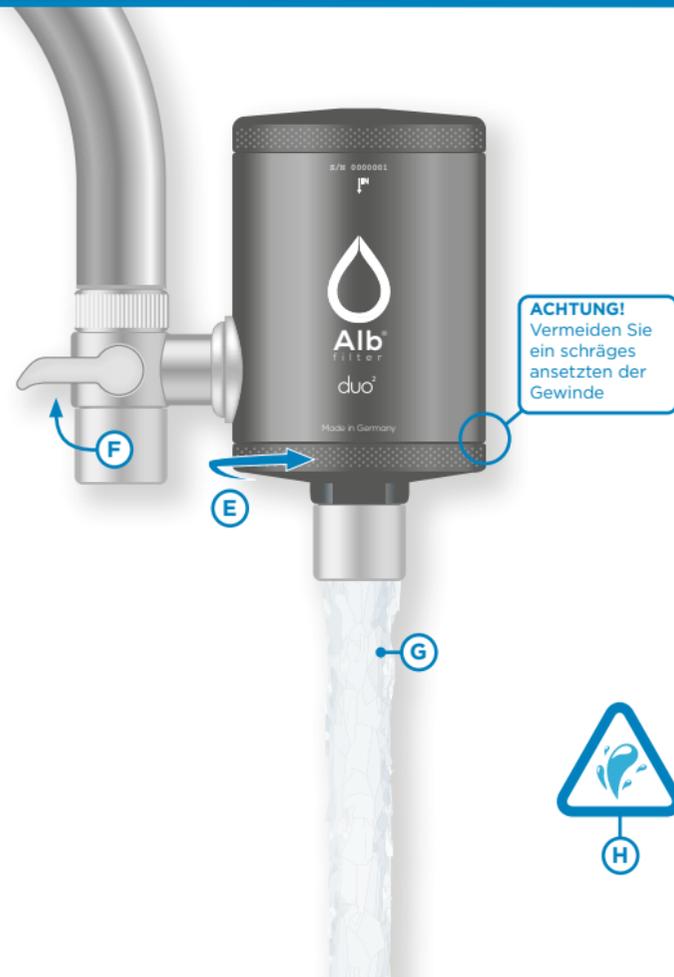


i Bei schwer zu installierenden Filterkartuschen sollten die Dichtringe der Filterkartusche mit Wasser oder Vaseline/ Melkfett (lebensmittelecht) benetzt werden.

- Schrauben Sie den unteren Verschlussdeckel wieder auf den Filterkorpus und ziehen diesen handfest an. Ein Spalt (1 mm) darf sichtbar sein! **(E)**
- Stellen Sie den Umschalthebel in die horizontale Position (Modus: **Gefiltert**) **(F)**. Öffnen Sie danach langsam den Wasserzulauf Ihrer Armatur.
- Lassen Sie nun für den Aktivierungsvorgang das Wasser 5 Minuten durch den Wasserfilter laufen. **(G)**

i Produktionsbedingter Aktivkohlestaub kann sich beim Spülen lösen und das Wasser beim Aktivierungsvorgang der Kartusche leicht trüben.

- Prüfen Sie das Wasserfiltergehäuse und alle angeschlossenen Komponenten auf Dichtigkeit. **(H)**
- Der Alb Filter® DUO ist nun einsatzbereit.



FILTERKARTUSCHEN FÜR DEN ALB FILTER® DUO

Im Alb Filter Duo können verschiedene Filterkartuschen eingesetzt werden u.a. die Filtertypen:

ACTIVE, ACTIVE PLUS+ und NANO

Weitere Informationen zu den jeweiligen Filterkartuschen finden Sie auf unserer Internetseite unter **www.alb-filter.com** sowie auf den zur Filterkartusche gehörenden Unterlagen.

WECHSELINTERVALL DER KARTUSCHE

Wir empfehlen einen Wechsel der Filterkartuschen alle vier bis sechs Monate (gemäß DIN 1988). Nach längeren Standzeiten (> 6 Wochen) sollte ebenfalls ein Wechsel erfolgen. Gewährleistungsansprüche entfallen bei Nichtbeachtung dieser Hinweise.

Benutzte Filterkartuschen bitte im Restmüll entsorgen.

WARTUNG UND PFLEGE

Der Alb Filter® DUO ist grundsätzlich wartungsarm. Es muss jedoch die maximale Nutzungsdauer der Filterkartuschen beachtet werden.

Saubere und kalkfreie Armaturen sind die Voraussetzung für hygienisch einwandfreies Trinkwasser.

Um Entkalkungen zu entfernen empfehlen wir die Verwendung eines Essigreinigers

Je nach Wasserqualität kann es erforderlich sein, entstandene Ablagerungen im Inneren des Gehäuses alle zwei Monate mit einem Tuch (z.B. Küchentuch) zu entfernen.

Bei kalkhaltigem Wasser (>15°dH) und sehr häufigem Betrieb kann das Umschaltventils im Umschalthebel (4) unter Umständen zu Schaden kommen. In diesem Fall kann der Bypass ausgetauscht werden. (Erhältlich unter der Shop-Kategorie: Zubehör)

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Bei nicht sachgemäßer Installation wird für entstehende Schäden keine Haftung übernommen.
- Maximale Betriebstemperatur: 45 Grad.
- Vor Frost schützen.
- Keine Verwendung an einer Armatur mit herausziehbarer Brause.
- Die Kartusche sollte nach 4-6 Monaten gewechselt werden. Beachten Sie jedoch das Wechselintervall der verwendeten Kartuschen individuell.
- Ein früherer Wechsel kann erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss sichtbar reduziert ist, oder sich die Wasserqualität verschlechtert.
- Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel der verwendeten Kartusche, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln bzw. Schadstoffen im ungefilterten Wasser.
- In Ausnahmefällen kann sich bei sehr kaltem Wasser in der Zuleitung (aus physikalischen Gründen) Kondensationswasser am Filtergehäuse bilden.
- Um eine vollständige Sicherheit hinsichtlich der Qualität Ihres gefilterten Wassers zu gewährleisten, ist eine Wasseruntersuchung in einem zuständigen Labor obligatorisch.
- In Verbindung mit drucklosen Boilern ist zu beachten, dass aufgrund der hohen Feinheit der Patrone ein Druck vor dieser aufgebaut wird (etwa in Höhe des Netzdruckes), welcher sich nur langsam abbaut. Das kann unter Umständen zur Beschädigung des nicht druckfesten Boilers führen. Kontaktieren Sie hierzu Ihren zuständigen Installateur.
- Für die Folgen eines Einsatzes von Filterkartuschen anderer Hersteller kann keine Haftung übernommen werden. Wir empfehlen ausdrücklich den Einsatz von original Alb Filterkartuschen.
- Vorsicht: Betreiben Sie den Wasserfilter gemäß gültigen Vorschriften niemals ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz. Versichern Sie sich, dass der Anschluss Ihres Hauswasserwerks, an dem der Wasserfilter betrieben wird, mit einem Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA ausgestattet ist. Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, gilt nicht mehr als Trinkwasser.
- Bitte beachten Sie vor Installation und Inbetriebnahme die geltende Trinkwasserverordnung Ihres jeweiligen Landes.

ERINNERUNG ZUM WECHSEL DER FILTERKARTUSCHE

Wir erinnern Sie gerne an den den Wechsel Ihrer Filterkartusche. Verwenden Sie hierfür unseren praktischen Email-Erinnerungsservice:

<https://alb-filter.com/erinnerung>

E-Mail

Datum der Inbetriebnahme

Welche Kartusche wurde installiert?

Erinnerung setzen

Notieren Sie sich in dieser Tabelle alternativ die Daten der Kartuscheninstallation.

Wann wurde die Kartusche in Betrieb genommen und wann sollte Sie gewechselt werden. Wechsel alle 4-6 Monate.

Start	Ende	Notiz

 Ersatzkartuschen erhältlich unter **www.alb-filter.com** Shop-Kategorie: Filterkartuschen

Videoanleitungen Online



<https://www.alb-filter.com/anleitungen>

©2020

Blaufaktor GmbH & Co. KG

Riedweg 12

D-78607 Talheim

www.alb-filter.com

info@alb-filter.com

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Handbuch auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Handbuch noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Anleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Abbildungen und Diagramme sind unverbindlich. Alle verwendeten Marken- und Produktnamen dienen nur der Verdeutlichung der Kompatibilität unserer Produkte mit bestimmten Produkten verschiedener anderer Hersteller und sind Eigentum des jeweiligen Inhabers. V3.1 (01/2020)

