

#### 1. Filterleistung:

Die Filterleistung liegt bei 6000 – 7000 Litern je nach Qualität des Eingangswassers. Spätestens nach 6 Monaten (Hygienegründe da Filtrerrückstände deutlich vorhanden sein können) sollte die Filterkartusche gewechselt werden. Blockaktivkohle gibt keine Schadstoffe wieder ab, sondern adsorbiert diese. Sollte sich das Leitungswasser - auch vor 6 Monaten - verändern, so ist ein frühzeitigerer Filterwechsel angezeigt. Es kann z.B. bei übermäßig stark gechlortem Wasser (oft in südlichen Ländern) die Adsorptionsleistung der Aktivkohle zeitiger erschöpft sein.

Die Durchflussleistung liegt bei 9 – 11 Litern / Min. bei 3 bar Druck. (normaler Leitungsdruck im Haushalt). **Der Filter benötigt einen Mindestdruck von 1 bar.**

#### 2. Veränderungen des Wassers beim Filtereinsatz:

Insbesondere beim Trinkwasserfilter erhält man einen neutralen Geschmack und Gerüche verschwinden. Bei Ersteinsatz des Filters kann minimal Aktivkohlestaub / Schungitstaub mit ausgespült werden. Das ist gesundheitlich völlig unbedenklich. Bitte lassen Sie einfach 3 - 5 Liter Wasser durch den Filter laufen, danach sind in der Regel keine Partikel mehr zu finden.

Auch starke Leitungsdruckschwankungen (in jedem Haus möglich und meistens unbemerkter Stossdruck), kann gelegentlich zur Kohlepartikeln im Wasser führen, das ist kein Qualitätsmangel des Filters.

#### 3. Inbetriebnahme / ggf. Wassertrübung:

Es kann vorkommen, dass das Wasser nach Filterung trüber ist. Das ist kein Grund zur Sorge. Der Filter funktioniert einwandfrei. Die Trübung im Wasser ist ein natürlicher physikalischer Prozess der durch den Druck des Wassers durch die feinen Filterporen der Blockaktivkohle entsteht. Jedes Wasser enthält Kohlensäure und Kalkmineralien. Durch den Filterprozess kann es zu einer Kohlensäurereaktion kommen und Kalk wird einfach nur sichtbar. Das ist keine Qualitätsmangel. Sie haben auch plötzlich nicht mehr Kalk im Wasser, er ist nur einfach feiner „vernebelt“ und in einigen Fällen sichtbar. Alle hier geschilderten Wasserveränderungen können auftreten, sind aber immer abhängig von der Beschaffenheit des Eingangswassers.

#### 4. Kartuschenwechsel:

Empfohlen alle 6 Monate. Der Kartuschenwechsel vor 6 Monaten kann nötig werden, wenn eine schlechtere Eingangswasserqualität vorliegt. Dann sollte eine Filterkartusche bereits nach 4 oder 5 Monaten erfolgen.

Bei Verbrauch des Filters kann auch eine verminderte Durchflussleistung oder eine Geschmacksveränderung auftreten, das muss nicht sein, kann aber passieren. Dann sollten Sie die Kartusche wechseln. Aufgrund der gefilterten Schadstoffe die in jedem Trinkwasser vorhanden sind, wird grundsätzlich ein Wechsel nach spätestens 6 Monaten empfohlen.

**Ein Wechselaufkleber wird mitgeliefert, so können Sie den Austausch nicht vergessen.**

#### 5. Installation:

Alle Installationsanleitungen und Hinweise finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://riva-filter.de/installation/>  
Die lebensmittelechten, plastikfreien Filterkartuschen aus flüssigen Holz sind temperaturstabil bis ca. 100 Grad Celsius.

#### 6. Betrieb mit Boiler und/oder Niederdruckarmatur:

Der rivaALVA Life Trinkwasserfilter kann auch an eine Niederdruckarmatur (vor Boiler) angeschlossen werden. Bei Installation mit Boiler gibt folgende Anschluss-Reihenfolge (Eckventil Wasserzulauf > riva Wasserfilter > Boiler > Armatur-Schläuche)

#### 7. Entsorgung:

Die biogenen Filterkartuschen können CO<sub>2</sub>-neutral (klimaneutral) via Restmüll entsorgt werden. Grundsätzlich verrottet auch das Bio-Material, aber aufgrund der gefilterten Schadstoffe und Substanzen ist das nicht empfehlenswert diese wieder in den Biokreislauf zurückzuführen.

#### Kundenservice:

Tel.: +49 74249014018

Fax: +49 74249014062

info@riva-filter.de  
riva-filter.de

rivaALVA bio filter:

### 1. Filter performance:

The filter capacity is 6000 - 7000 litres depending on the quality of the input water. The filter cartridge should be replaced at the latest after 6 months (hygiene reasons, as filter residues can be clearly present). Block activated carbon does not return any pollutants, but instead adsorbs them. If the tap water changes - even 6 months ago - an earlier filter change is indicated. For example, in the case of excessively chlorinated water (often in southern countries), the adsorption capacity of the activated carbon may be exhausted earlier.

The flow capacity is 9 - 11 litres / min. at 3 bar pressure. (normal line pressure in the household) **The filter requires a minimum pressure of 1 bar.**

### 2. Changes in the water when the filter is used:

Especially with drinking water filters you get a neutral taste and odours disappear. When the filter is used for the first time, a minimum of activated carbon dust can be rinsed out. This is completely harmless to health. Please simply let 3 - 5 litres of water run through the filter, after that there are usually no more particles to be found.

Also strong line pressure fluctuations (possible in every house and mostly unnoticed impact pressure) can occasionally lead to carbon particles in the water, this is no lack of quality of the filter.

### 3. Water turbidity:

It can happen that the water is cloudy after filtering. This is no cause for concern. The filter works perfectly. Turbidity in the water is a natural physical process caused by the pressure of the water through the fine pores of the filter. Each water contains carbonic acid and lime minerals. The filtering process can lead to a carbonic acid reaction and lime simply becomes visible. This is not a lack of quality either. They also suddenly no longer have lime in the water, it is simply finer „fogged“ and in some cases visible.

All the water changes described here can occur, but are always dependent on the quality of the input water.

### 4. Cartridge change:

Recommended every 6 months. Cartridge replacement 6 months ago may be necessary if the water quality of the inlet water is poor. A filter cartridge should then be replaced after 4 or 5 months.

If the filter is consumed, a reduced flow rate may also occur, but this is not the rule. Due to the filtered pollutants present in every drinking water, it is always recommended to change the filter after 6 months at the latest.

**A replacement sticker is supplied, so you cannot forget to replace it.**

### 5. Installation:

All installation instructions and notes can be found on our homepage at: <https://riva-filter.de/installation/>

The food-safe, plastic-free filter cartridges made of liquid wood are temperature stable up to approx. 100 degrees Celsius.

### 6. Operation with boiler and/or low pressure valve::

The rivaALVA Life drinking water filter can also be connected to a low-pressure fitting (upstream of the boiler). For installation with boiler, the following connection sequence applies (corner valve water inlet > riva water filter > boiler > fitting hoses)

### 7. Disposal:

The biogenic filter cartridges can be disposed of CO2 neutral (climate neutral) via residual waste. In principle, the bio-material also rots, but due to the filtered pollutants and substances this is not recommended to return them to the biological cycle.

### Customer support:

Phone: +49 74249014018

Fax: +49 74249014062

info@riva-filter.de

riva-filter.de