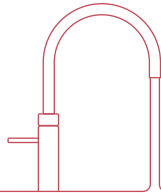


# Datenblatt Aktivkohlefilter

Dieses Datenblatt wurde in Zusammenarbeit mit dem  
Forschungsinstitut KWR Water Research Institute erstellt.



## Hintergrund

Der Aktivkohlefilter sorgt für eine bessere Wasserqualität, indem er unangenehme Geschmacksnoten und Gerüche (wie z. B. von Chlor / Chlor-Nebenprodukten), flüchtige organische Verbindungen, Trihalogenmethane, PAKs, Pestizide wie z. B. Simazin, Atrazin, Lindan und Dieldrin reduziert. Die Filterkartusche hat keine oder geringe Auswirkungen auf den pH-Wert, den Härtegrad, den Hormon-, Fluorid- oder Bakteriengehalt des Wassers.

## Sicherheitshinweise

- Der Aktivkohlefilter muss während der Lagerung vor mechanischer Beschädigung, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.
- Für den CUBE ist ein Mindestwasserdruck von 200 kPa (2 bar) und ein Höchstwasserdruck von 400 kPa (4 bar) einzuhalten.
- Der CUBE muss nach jedem Filterwechsel mindestens zwei Minuten lang mit Wasser gespült werden.
- Installieren Sie den CUBE nicht in der Nähe einer Wärmequelle oder eines offenen Feuers.
- Der Aktivkohlefilter kann 12 Monate lang oder bis zu 6.000 Liter filtern. Die Filterkapazität ist für definierte Testbedingungen angegeben; die tatsächliche Kapazität im Betrieb kann höher oder niedriger sein.
- Ungeachtet der verbrauchten Menge muss der Filter nach einem Jahr gewechselt werden.
- Für bestimmte Personengruppen (z. B. Personen mit geschwächter Immunabwehr, Säuglinge) wird allgemein empfohlen, das Leitungswasser abzukochen. Dies gilt auch für gefiltertes Wasser.
- Gefiltertes Wasser ist ein Lebensmittel und muss innerhalb von ein bis zwei Tagen verbraucht werden.
- Quooker empfiehlt, den CUBE nicht für längere Zeit außer Betrieb zu lassen. Wenn der CUBE länger als 3 Wochen nicht in Gebrauch war, muss der Aktivkohlefilter ausgetauscht und das System durchgespült werden.

## Technische Daten

Betriebsdruck	200 kPa (2 bar) – 400 kPa (4 bar)
Wassertemperatur am Zulauf	4 °C – 25 °C
Umgebungstemperatur	4 °C – 40 °C
Nenndurchfluss	180 l/h
Filterkapazität	12 Monate oder 6.000 Liter

## Umwelt und Recycling

Gebrauchte Filterkartuschen können gefahrlos über den Restmüll entsorgt werden.

## Nutzungstipps

### Erstmalige Nutzung

Spülen Sie den Cube nach dem Anschluss durch Entnahme von gekühltem stillen und sprudelndem Wasser für je eine Minute. Beachten Sie, dass der Cube nach einer Minute selbst abschaltet. Dann erneut den Hahn öffnen und spülen. Dadurch werden mögliche Verunreinigungen, die sich in den Leitungen befinden, beseitigt. Um stilles Wasser zu zapfen, drücken Sie den geriffelten Ring nach unten bis die LED dauerhaft blau leuchtet und drehen Sie ihn dann entgegen des Uhrzeigersinns. Um sprudelndes Wasser zu zapfen, drücken Sie den geriffelten Ring nach unten und drehen Sie ihn sofort entgegen des Uhrzeigersinns.

### Wechseln des Filters

Bei der Inbetriebnahme und beim Filterwechsel muss auf Sauberkeit und Hygiene geachtet werden! Aus hygienischen Gründen muss der Filter, ungeachtet der verbrauchten Wassermenge, jährlich gewechselt werden. Nach 12 Monaten gibt der CUBE einen Signalton ab und die LED am CUBE blinkt um anzuzeigen, dass der Filter gewechselt werden muss. Über die Abdeckung an der Oberseite des CUBE gelangt man an den Filter. Anleitungen für den Austausch des Filters finden Sie auf der Filterkartusche.

Der Signalton kann für 72 Stunden stummgeschaltet werden, sodass Sie Zeit haben in unserem Webshop über [quooker.de](https://www.quooker.de) einen neuen Filter zu bestellen. Drücken Sie zum Stummschalten des Signaltons den roten Leuchtknopf unter der Abdeckung an der Oberseite des CUBE. Das rote Licht erlischt und der Piepton verstummt vorübergehend.

Nach dem Filterwechsel können Sie den Timer wieder für weitere 12 Monate zurücksetzen. Drücken Sie hierzu fünf Sekunden lang den roten Leuchtknopf unter der Abdeckung bis ein Signalton zu hören ist. Das rote Licht erlischt.

### Spülen der Filterkartusche

Das Filtersystem muss nach jedem Filterwechsel mindestens zwei Minuten lang mit Wasser gespült werden. Wir empfehlen, jeweils zwei Minuten lang mit sprudelndem und stillem Wasser zu spülen, wenn ca. 14 Tage lang kein sprudelndes oder stilles Wasser entnommen wurde. Dadurch wird der Tank des CUBE wieder mit frischem Wasser gefüllt und eine optimale Wasserqualität sichergestellt.

### Im Urlaub

Wir empfehlen für den Fall, dass Sie länger als 2 Wochen abwesend sind, den CUBE über den Schalter an der Rückseite oder durch Trennen des Stromanschlusses abzuschalten. Bei Ihrer Rückkehr ist es dann wichtig, den CUBE durch Entnahme von sprudelndem und stillem Wasser für je zweimal eine Minute zu spülen (der Hahn schaltet sich automatisch nach einer Minute ab). Wenn der Quooker CUBE länger als 3 Wochen nicht in Gebrauch war, muss der Aktivkohlefilter ausgetauscht werden.

Bei weiteren Fragen können Sie sich gerne unter 02161 6210800 (Option 2 für Service), per Email an [service@quooker.de](mailto:service@quooker.de) oder über unser Kontaktformular auf [quooker.de](https://www.quooker.de) an unsere Serviceabteilung wenden.

Quooker®

Quooker Deutschland GmbH  
Am Bahnhof 9  
41352 Korschenbroich  
Telefon 02161 6210800  
Fax 02161 6210801  
[info@quooker.de](mailto:info@quooker.de)  
[quooker.de](http://quooker.de)