

WICHTIGE HINWEISE

■ AKTIVKOHLEBLOCKFILTER IM QUADRO-HP

Gesinterte Aktivkohle-Blockfilter, wie für dieses System verwendet, unterscheiden sich grundsätzlich von:

- Tisch- oder Kannenfiltern, welche zwar das Wasser geschmacklich und z.T. optisch leicht verbessern aber Schadstoffe nur in geringem Umfang entfernen.
- extrudierten Blockfiltern, welche aufgrund des bei der Herstellung geschmolzenen Bindemittels eine in hohem Maße verklebte (damit unwirksame) Aktivkohleoberfläche haben.

Die in den CARBONIT®-Blockfiltern eingesetzte, hochwertige Aktivkohle auf Basis von Kokosnussschalen hat eine sehr hohe Adsorptionskapazität. So werden u. a. Chlor, Blei, Kupfer, Medikamentenrückstände und hormonähnliche Stoffe entnommen. Die Mineralien bleiben im Trinkwasser.

■ EINSETZBARE FILTERPATRONEN

Das QUADRO-HP wird herstellenseitig nicht mit Filterpatronen ausgestattet. CARBONIT® bietet für den QUADRO-HP Filterpatronen mit unterschiedlichem Wirkungsspektrum an, die separat zu bestellen sind. Ihr Fachhändler berät Sie zu den sinnvollen Möglichkeiten und Standzeiten.

■ WECHSELFRISTEN & FILTERLEISTUNG

Die Wechselfrist von max. 6 Monaten ist aus hygienischen Gründen zu empfehlen und wird durch die DIN 1988/ DIN EN 1717 vorgegeben. Ein frühzeitiger Wechsel innerhalb dieses Zeitraumes kann jedoch erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Dies ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser.

Wechselfristen und Filterleistung der anderen einsetzbaren Filterpatronen sind den jeweils beiliegenden Unterlagen bzw. unserer Internetseite www.carbonit.com/meinfilter zu entnehmen.

■ PFLEGE/WARTUNG

Das Filtergehäuse ist weitestgehend wartungsfrei. Es wird bei jedem Filterpatronenwechsel eine Reinigung mit einem weichen Tuch und Spülmittel empfohlen, mechanische Funktion und Verschleißteile (Dichtungen, Ventile, Schläuche etc.) sind zu prüfen.

■ VERSCHLEISSTEILE

- Filterpatrone: Wechselfristen beachten.
- Dichtungen/Schläuche: Alle Dichtungen und Schläuche gelten als Verschleißteile und sind bei Notwendigkeit zu ersetzen.

■ ENTSORGUNG DER FILTERPATRONEN

Da die Aktivkohle der CARBONIT®-Filterpatronen aus Kokosnussschalen hergestellt wird, können benutzte Patronen ganz einfach mit dem Hausmüll entsorgt werden.

■ SONSTIGE HINWEISE

Bei Nichtbeachtung dieser Bedienanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Für die Folgen eines Einsatzes von Filterpatronen anderer Hersteller kann keine Haftung übernommen werden.

WEITERE INFORMATIONEN

■ BEZUGSQUELLE

Produkte der CARBONIT® Filtertechnik GmbH, u.a. Ersatzfilter und Zubehör, werden durch ein Netz von autorisierten Fachhändlern vertrieben.

Weitere Informationen zu den Themen Gesundheit und gefiltertes Trinkwasser, sowie zum Sortiment und Händlernetz befinden sich auf unserer Internetseite:

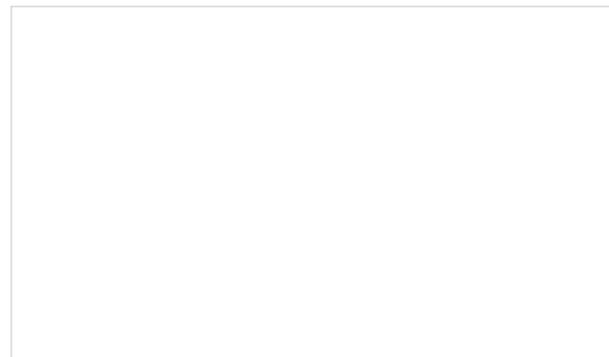
- www.carbonit.com/meinfilter

■ HERSTELLER:

CARBONIT® Filtertechnik GmbH
Industriestraße 2
29410 Salzwedel / OT Dambeck

Stand: 20.06.2018

■ IHR FACHHÄNDLER:



 carbonit®

Quadro-HP

Premium Trinkwasserfilter



BEDIENANLEITUNG

FILTER MADE IN GERMANY

545071-180620

VOR DEM EINBAU

Frisches Quellwasser für zu Hause - mit dem QUADRO-HP aus dem Hause CARBONIT® ist das kein Problem. Im Handumdrehen fließt ein gesunder Durstlöscher aus dem heimischen Wasserhahn. Das Quadro-HP9 ist ein Filtergerät für die parallele Filterung mittels 4 Patronen der Typen NFP...-9, IFP...-9, GFP...-9, IFP Puro oder VFS09/... . Es dürfen nur Patronen gleichen Typs und gleicher Feinheit eingesetzt werden. Vorrangiges Einsatzgebiet ist die Erhöhung der Durchflußleistung durch 4-fach Parallel-Schaltung der Patronen.

Lieferumfang:

Das Gerät wird ohne Patronen ausgeliefert. Patronen der o.g. Typen sind gesondert zu bestellen.



INSTALLATION DES FILTERS

Lieferung auf Vollständigkeit prüfen!



1 Die Wandhalterung mit geeignetem Material (Dübel, Schrauben) an der Wand befestigen.

⚠ Bei der Montage muss beachtet werden, dass für den Filterwechsel oberhalb und unterhalb des Gerätes ca. 260 mm Platz benötigt werden.

2 Die Kugelhähne sind mit geeignetem Dichtungsmaterial zu montieren. Nun den Filtergehäuseblock auf die Bolzen der Wandhalterung stecken und mit einem geeigneten Inbusschlüssel fixieren.

3 Die Kugelhähne mit der Wasserleitung verbinden. **WICHTIG: Die Durchflussrichtung des Wassers beachten.** Das Filtergerät kann sowohl für Wasserzulauf der Installation von rechts oder links verwendet werden. Je nach Wasserzulauf können Sie das Filtergerät um 180° schwenken.

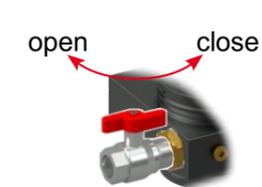
4 Installation der separat zu bestellenden Filterpatronen:

Setzen Sie zuerst die oberen Patronen (inklusive der mitgelieferten Dichtungen) auf die Nippel im Filtergeräteblock (1). Danach die Filtertassen (2) mit den O-Ringen (3) vorsichtig aufsetzen. Die O-Ringe müssen auf der Anlagefläche des Filtergeräteblockes und in der Nut der Filtertasse sauber anliegen. Jetzt die Überwurfmutter (8) montieren und leicht festziehen.

Danach die unteren Patronen (inklusive der mitgelieferten Dichtungen) in die Filtertassen (inkl. O-Ring (3)) hineinstellen, die Filtertassen in die Überwurfmutter setzen, beides von unten an den Filtergeräteblock anschrauben und leicht festziehen.

Danach alle Überwurfmutter mit Geräteschlüssel (7) festziehen.

5 Den Kugelhahn an der Wassereingangsseite langsam öffnen und das Filtergerät auf Dichtheit prüfen.



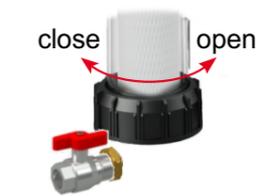
6 Durch Öffnen des Kugelhahns an der Wasserausgangsseite wird die Hausversorgung in Betrieb genommen. Die Wasserausgangsseite ist durch einen Aufkleber gekennzeichnet.

Zum Spülen ca. fünf Minuten Wasser durch den Filter fließen lassen, dabei kann produktionsbedingt etwas Kohlenstaub ausgespült werden.

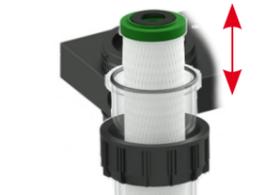
Dichtheitskontrolle! Kontrollieren Sie nach Beendigung der Montage und nach ca. 30 Minuten Anschlüsse und Filtergerät auf Dichtheit.

Ihr Trinkwasserfilter ist nun einsatzbereit!

FILTERPATRONENWECHSEL



Damit das gefilterte Wasser immer sauber und frisch bleibt, müssen die Filterpatronen regelmäßig gewechselt werden.



7 Schließen Sie den Kugelhahn am Zulauf. Öffnen Sie danach einen auf der OUT-Seite liegenden Verbraucher/ Hahn, um das Gerät vom Druck zu entlasten (im druckbelasteten Zustand lässt sich das Filtergerät nur schwer öffnen). Schließen Sie danach auch den Kugelhahn am Auslauf.

Achtung: Bei Öffnung des Gerätes tritt im Gerät vorhandenes Wasser aus. Stellen Sie ein geeignetes Gefäß unter und lösen zuerst die unteren Filtertassen, indem Sie die Überwurfmutter (8) mittels Geräteschlüssel (7) öffnen. Nehmen Sie die Filtertassen und die alten Patronen nach unten ab. Entfernen Sie analog die oberen Filtertassen und Patronen.

Säubern Sie für alle 4 Patronenplätze sowohl die O-Ringe (3), die zugehörige O-Ring-Nut in der Filtertasse (1) sowie die Anlageflächen für die O-Ringe (3) am Gehäuseblock. Nur saubere, partikelfreie Elemente garantieren Dichtheit der Installation.

Einsetzen der neuen Filterpatronen siehe Punkte **4** bis **6**.

Dichtheitskontrolle! Kontrollieren Sie nach Beendigung der Montage und nach ca. 30 Minuten Anschlüsse und Filtergerät auf Dichtheit.

Das QUADRO-HP ist wieder einsatzbereit!



Bevor Sie das Quadro-HP an das Wassernetz anschließen: Wasserzufuhr abstellen und alle Verbindungen der vormontierten Bauteile festziehen!

Nach Installation, Inbetriebnahme und Filterwechsel unbedingt eine Dichtheitskontrolle vornehmen und mindestens einmal nach 30 Minuten wiederholen. Nur mit Kaltwasser betreiben!