

## WICHTIGE HINWEISE

### ■ AKTIVKOHLEBLOCKFILTER IM QUADRO

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 verlebte (damit unwirksame) Aktivkohleoberfläche haben.

Die in den CARBONIT®-Blockfiltern eingesetzte hochwertige Aktivkohle auf Basis von Kokosnussschalen hat ein sehr hohes Adsorptionsvermögen. So werden z. B. Chlor, Blei, Kupfer, Medikamentenrückstände und hormonähnliche Stoffe entnommen. Die Mineralien bleiben im Trinkwasser.

### ■ EINSETZBARE FILTERPATRONEN

Das QUADRO wird mit 4 Filterpatronen CARBONIT® WFP Premium, WFP Protect, WFP Select oder WFP Spezial bestückt. Die Filterpatronen sind separat auszuwählen.

### ■ WECHSELFRISTEN & FILTERLEISTUNG

QUADRO 60: max. 6 Monate / bis zu 200 m<sup>3</sup>  
QUADRO 120: max. 6 Monate / bis zu 400 m<sup>3</sup>

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.

### ■ 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 befinden sich auf unserer Internetseite:

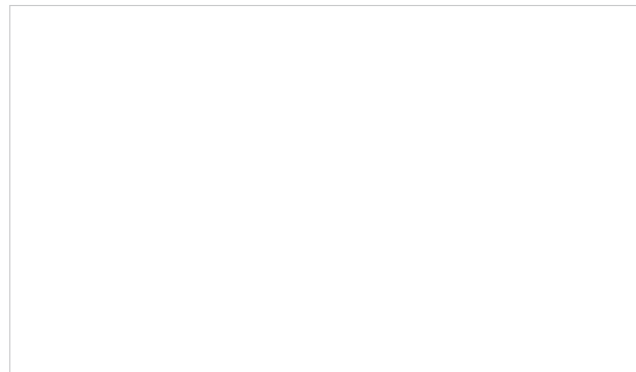
→ [www.carbonit.com](http://www.carbonit.com) / Mein Filter

### ■ HERSTELLER:

CARBONIT® Filtertechnik GmbH  
Industriestraße 2  
29410 Salzwedel / OT Dambeck

Stand: 14.12.2017

### ■ IHR FACHHÄNDLER:



 carbonit®

# QUADRO

Premium Trinkwasserfilter



## BEDIENANLEITUNG

FILTER MADE IN GERMANY

## VOR DEM EINBAU

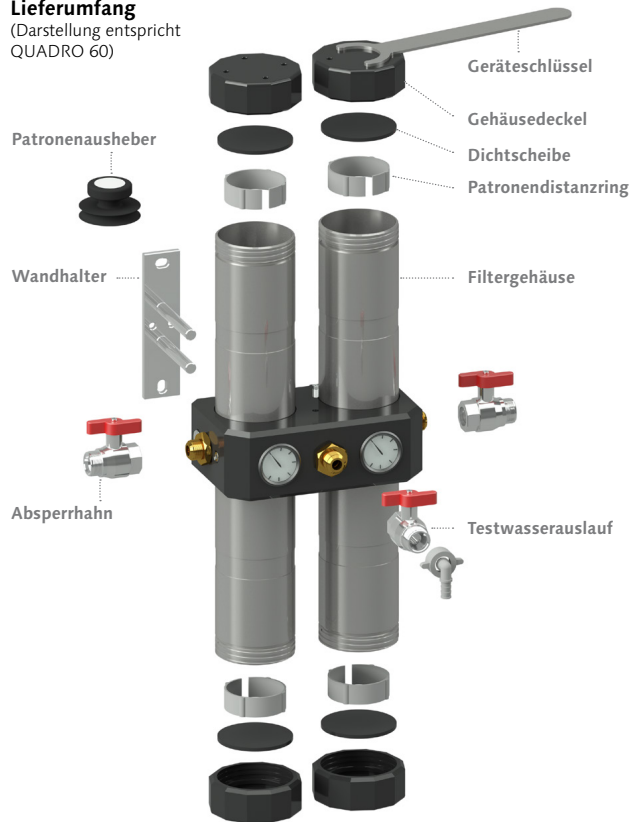
Frisches Quellwasser für zu Hause - mit dem QUADRO aus dem Hause CARBONIT® ist das kein Problem. Im Handumdrehen fließt ein gesunder Durstlöcher aus dem heimischen Wasserhahn. Die Installationsarbeiten dürfen nur von einer entsprechend geschulten Fachkraft vorgenommen werden. Der Einbau des Filtergerätes darf ausschließlich nach der Wasseruhr und dem Rückflussverhinderer erfolgen. Das Gerät ist mit einer Erdungsbrücke zu versehen.

### ■ LIEFERBARE VERSIONEN DES QUADRO

- **QUADRO 60** Wassereingang rechts oder links, passende Filterpatronen 4 Stück WFP 10"
- **QUADRO 120** Wassereingang rechts oder links, passende Filterpatronen 4 Stück WFP 20"

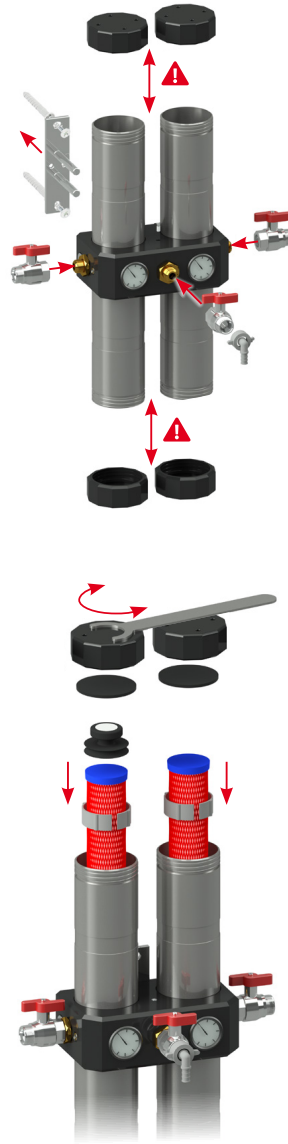
#### Lieferumfang

(Darstellung entspricht QUADRO 60)



## INSTALLATION DES FILTERS

Lieferung auf Vollständigkeit prüfen! (siehe Lieferumfang)



- 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 (QUADRO 60) bzw. 460 mm (QUADRO 120) Platz benötigt werden.
- 2 Die Absperrhähne sowie der Testwasserauslauf sind mit geeignetem Dichtungsmaterial zu montieren. Nun die Filteranlage auf die Bolzen der Wandhalterung stecken und mit dem vorhandenen Inbusschlüssel fixieren.
- 3 Die Absperrhähne mit der Wasserleitung verbinden. **WICHTIG: Die Flussrichtung des Wassers beachten.**
- 4 Installation der separat auszuwählenden Filterpatronen:
  - a. Öffnen Sie die Gehäusedeckel unter Zuhilfenahme des Geräteschlüssels.
  - b. Bestücken Sie die Filterpatronen mit den Distanzringen im oberen Drittel.
  - c. Setzen Sie die Filterpatronen mit Distanzring in die vier Edelstahlrohre – achten Sie dabei auf den korrekten Sitz der innenliegenden Druckfedern – und verschließen Sie das Gerät mit den Gehäusedeckeln unter Zuhilfenahme des Geräteschlüssels. Achten Sie dabei auf den richtigen Sitz der Dichtscheiben.
- 5 Den Absperrhahn an der Wassereingangsseite langsam öffnen und das Gerät auf Dichtheit prüfen. Kugelhahn am Testwasserauslauf öffnen und ca. 10-20 Liter Wasser ablassen. Dabei wird die Filtereinheit gespült, es wird produktionsbedingt etwas schwarzer Kohlenstaub mit ausgespült. **Das Spülen der Anlage muss auch beim Filterwechsel durchgeführt werden.**



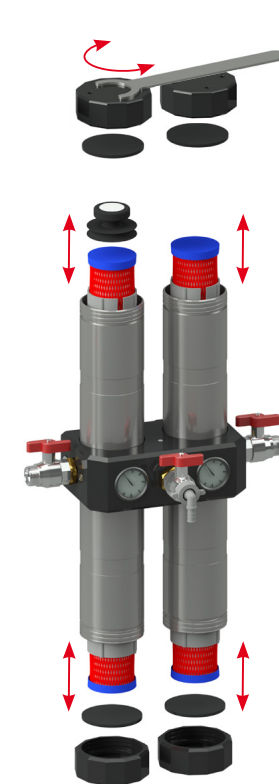
- 6 Durch Öffnen des Absperrhahns an der Wasserausgangsseite wird die Hausversorgung in Betrieb genommen. Die Wasserausgangsseite ist durch einen Aufkleber gekennzeichnet. Um bereits vorhandene Verschmutzungen aus dem Leitungssystem zu entfernen, sollte an jedem Wasserhahn im Haus nach erfolgter QUADRO Installation ca. 2-3 Minuten das Wasser fließen. Es ist von Vorteil, wenn alle Perlatoren im Haus gereinigt werden, um die größten Verschmutzungen auszuwaschen.

#### Dichtheitskontrolle!

Kontrollieren Sie nach Beendigung der Montage und nach ca. 30 Minuten alle Anschlüsse und das Filtergerät auf Dichtheit.

Ihr Trinkwasserfilter ist nun einsatzbereit!

## FILTERPATRONENWECHSEL



- 7
  - a. Schließen Sie beide Absperrhähne um die Anlage von der Wasserversorgung zu trennen.
  - b. Öffnen Sie den Testwasserauslauf an der Frontseite des Gerätes und lassen Sie das Wasser aus dem Gerät ablaufen.
  - c. Öffnen Sie nun die Gehäusedeckel durch drehen mittels Geräteschlüssel gegen den Uhrzeigersinn. Aus den nach unten weisenden Filterelementen kann hierbei noch Wasser nachlaufen.
  - d. Entnehmen Sie die alten Filterelemente. Verwenden Sie evtl. den Patronenausheber, wenn die Patronen zu fest sitzen. Der Patronendistanzring muss entfernt werden und auf die neuen Filterelemente geschoben werden.
  - e. Die alten Filterelemente können mit dem Hausmüll entsorgt werden.
  - f. Fahren Sie nun mit Punkt 4.c und 5 weiter fort.
  - g. Durch öffnen des Absperrhahns an der Wasserausgangsseite wird die Hausversorgung wieder in Betrieb genommen.

Der QUADRO ist wieder einsatzbereit!



**Bevor** Sie das QUADRO an das Wassernetz anschließen: Kaltwasserzufuhr (Eckventil) 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!