

## 4 Wichtige Hinweise

### Entsorgung der Patronen

CARBONIT-Patronen sind wiederverwertbar. Verbraucher, die Wert auf eine ökologisch orientierte Entsorgung legen, führen alte Patronen über ihren Fachhändler dem Recycling zu.

Da die Aktivkohle in den Patronen der CARBONIT-Filter aus Kokosnussschalen entsteht, können benutzte Patronen aber auch mit dem Hausmüll entsorgt werden.

[Hinweis: Gebrauchte Wasser-Filterpatronen nutzt CARBONIT ausschließlich für industrielle Zwecke, beispielsweise in Verbrennungsanlagen. Sie werden nicht erneut zu Wasserfiltern verarbeitet.]

### Die Aktivkohle im DUO

Aktivkohleblockfilter, wie für dieses System verwendet, unterscheiden sich grundsätzlich von Tisch- oder Kannenfiltern. Letztere optimieren die Qualität des Wassers geschmacklich und optisch, sind aber nicht dazu geeignet, Schadstoffe zu entfernen.

Der **DUO** ist ein TÜV-geprüfter Blockfilter aus Aktivkohle (es gibt ihn wahlweise auch mit einer Aktivkohle-Membran-Patrone). Die hochwertige Aktivkohle hat eine sehr große innere Oberfläche und dadurch eine sehr hohe Aufnahmekapazität. So werden z. B. Blei, Kupfer, Medikamentenrückstände oder hormonähnliche Stoffe entnommen. Mineralien bleiben im Trinkwasser.

### Die Wartung des DUO

*Grundwartung bei jedem Patronenwechsel*

- ▶ Filterpatronensitz in der Gehäusetasse mit geeignetem Reinigungsmittel säubern
- ▶ Gerät auf mechanische Funktion und Verschleißteile (Dichtungen, Edelstahlschläuche etc.) prüfen
- ▶ Gewährleistungsansprüche entfallen bei Nichtbeachtung

*Wartung nach längeren Stillstandszeiten (z. B. Urlaub)*

- ▶ Wie bei der Erstinstallation des Filtersystems, die dort aufgeführten letzten Schritte zur Patronenaktivierung wiederholen

## 5 Weitere Informationen

Angeboten werden die Produkte von autorisierten Fachhändlern der CARBONIT Filtertechnik GmbH weltweit. Weitere Hintergrundinformationen zu Ansprechpartnern vor Ort, Produkten und Preisen sowie zu den Themen gefiltertes Trinkwasser und Gesundheit sind im Internet unter

- ▶ [www.carbonit.com](http://www.carbonit.com) und
- ▶ [www.wasserfilter.de](http://www.wasserfilter.de)

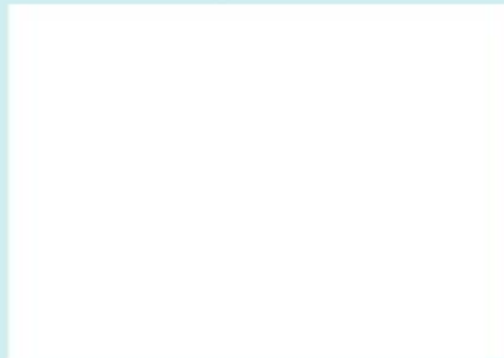
abrufbar.

Darüber hinaus werden Interessierte gern auch persönlich von Fachhändlern der CARBONIT Filtertechnik GmbH in deren Ladengeschäften beraten.

### Hersteller:

CARBONIT Filtertechnik GmbH  
Industriestraße 2  
29410 Salzwedel / OT Dambeck  
Gewerbegebiet Salzwedel Süd

### Ihr Fachhändler (Stempel):



 carbonit®

Filtereinbau

DUO



- 1 Vor dem Einbau
- 2 Installation des Filters
- 3 Patronenwechsel
- 4 Wichtige Hinweise
- 5 Weitere Informationen

## 1 Vor dem Einbau

Frisches Quellwasser in den eigenen vier Wänden – mit dem CARBONIT Wasserfilter lässt sich dieser Wunsch erfüllen. Im Handumdrehen fließt ein gesunder Durstlöscher aus dem heimischen Hahn. Problemlos ist die Technik installiert.

Praktisch, preisgünstig und komfortabel – Das Filtergerät CARBONIT DUO filtert das Leitungswasser an einer Entnahmestelle und bleibt stets unter der Spüle verborgen. In kurzer Zeit ist es angeschlossen. Der spätere Filterpatronenwechsel wird dank Schnellkupplungen bequem auf der Spüle ausgeführt.

### Inhalt der Verpackung



\* Filterpatroneneigenschaften von gewähltem Modell abhängig. \*\* Für manche Einbauvarianten benötigt.

Zu CARBONIT DUO-Filterpaketen gehören ein Geräteblock mit Schnellkupplungen, zwei Filtertassen mit Überwurfmutter und Kunststoffschlüssel, zwei Filterpatronen, zwei vormontierte Flexschläuche: ein Filtereingangsschlauch mit Schnellkupplungsstecker, T-Stück und Dichtung sowie ein Filterausgangsschlauch mit Schnellkupplungsstecker und Dichtung.

### Achtung!

Bevor Sie den DUO an das Wassernetz anschließen: Kaltwasserzufuhr (Eckventil) abstellen und alle Verbindungen der vormontierten Bauteile festziehen. Filterpatronen in Filtertassen setzen (soweit nicht schon vormontiert) und die Überwurfmutter mit beigelegtem Kunststoffschlüssel festdrehen (etwas mehr als handfest).

## 2 Die Installation des



▶ Schlauch, der unter der Spüle zur Armatur führt, von der Kaltwasserzufuhr (Eckventil) lösen.



▶ Der Filtergehäuse-Eingangsschlauch wird installiert: Schnellkupplungsstecker an der »IN«-Seite des Filtergehäuses in die Kupplung einrasten lassen, anderes Schlauchende am Eckventil der Kaltwasserzufuhr fest verschrauben.



▶ Der zweite mitgelieferte Schlauch wird am Filtergehäuseausgang (»OUT«) mittels Schnellkupplung aufgesteckt, das andere Ende (Winkelstück) mit dem Schlauch, der zur Armatur führt, fest verschraubt.



▶ Das Filtergehäuse aufstellen. Nach Öffnen des Wasserhahns an der Spüle Kugelventil am Filtergehäuse-Eingangsschlauch durch eine ¼-Drehung öffnen und Kaltwasserzufuhr (Eckventil) aufdrehen. Installation auf undichte Stellen überprüfen und ggf. nachziehen.

Wasser rund fünf Minuten durch den Filter laufen lassen, um Filterpatronen zu aktivieren. Dabei kann etwas Kohlenstaub ausgespült werden. Dies ist normal und unbedenklich.

Jetzt ist der DUO betriebsbereit. Er liefert den optimalen Durstlöscher – frisches Quellwasser aus der Leitung.

### Achtung!

Das Gerät filtert nur Kaltwasser, kann aber auch vor einem drucklosen Boiler betrieben werden.

## 3 Der Patronenwechsel



**Damit das gefilterte Wasser immer sauber und frisch bleibt, muss die Filterpatrone nach sechs Monaten gewechselt werden. Der beiliegende Aufkleber dient als Erinnerung an den Wechsel.**



Dazu das Kugelventil am Eingangsschlauch durch eine ¼-Drehung schließen und Wasserhahn öffnen. So wird der im Gerät vorhandene Druck abgebaut. Dann Schläuche durch Zurückziehen der Kupplungs-Entriegelungshülsen vom Filtergehäuse trennen und Filtergerät nach oben stellen.



▶ Das Gehäuse wird auf oder in der Spüle geöffnet. Dazu den schwarzen Kunststoffring (Überwurfmutter) mit dem beigelegten Kunststoffschlüssel lockern, den oberen Teil des Gehäuses (Filtertasse) nach oben wegziehen und die gebrauchte Filterpatrone entfernen.

▶ Die neue Filterpatrone wird in die Filtertasse eingelegt. **Wichtig:** Die mit einer Dichtung versehene und innen gelochte Seite der Filterpatrone muss beim Einlegen nach oben zeigen.

▶ Der Geräteblock wird auf die Patrone in der Filtertasse gedrückt. **Wichtig:** Die Dichtung der Filterpatrone muss voll am Deckel anliegen. Erst dann kann das Gehäuse geschlossen werden.



▶ Dazu: Überwurfmutter mit dem Kunststoffschlüssel wieder anziehen.

Nun den Filter unter die Spüle stellen und Schläuche wieder ankuppeln. Wie schon bei der Erstinstallation des Filtersystems, die dort aufgeführten letzten Schritte zur Patronenaktivierung wiederholen.