

Produktdatenblatt AQUAPHOR Auftischfilter **Modern**
Version vom: 11. März 2014, weitere Infos unter:
<http://www.aquacentrum.de/shop/de/4-trinkwasserfilter>



Der AQUAPHOR Modern ist konzipiert als effektiver und sehr kostengünstiger Auftischfilter, um vor allem in Ländern mit gechlortem Leitungswasser ein geschmacklich einwandfreies und zudem gereinigtes Trinkwasser zu erzielen.

AQUALEN®-Filtermedien Allgemeine Informationen

Neben der Verbesserung der Leitungswasserqualität als Trinkwasser ist auch bei der Zubereitung von Kaffee, Tee und Nahrungsmitteln die Qualität des verwendeten Wassers von besonderer Bedeutung. Der optimale pH Wert für Tee- und Kaffeewasser wird beispielsweise mit etwa 7 angegeben. AQUALEN®-Aktivkohle Filter ändern den pH Wert nicht. Der Geschmack des Trinkwassers ist ferner von vielen anderen Faktoren abhängig. Die AQUAPHOR Filterkartusche enthält ein innovatives Filtermedium aus Aktivkohle mit AQUALEN®, ein modifizierter Faserzusatz, patentrechtlich geschützt und

entfernt ein breites Spektrum an Schadstoffen, die im Wasser enthalten sein können.

Beispiele für Stoffe, die weitgehend entfernt werden sind Schwermetall-Ionen, wie beispielsweise Blei die installationsbedingt in Hauswasserleitungen im Wasser enthalten sein können. Zu dieser Stoffgruppe zählen auch Eisen, Kupfer, Cadmium und Nickel. Geschmacksstörende Stoffe wie Chlor, sofern vorhanden, werden ebenfalls entfernt. Die hohe Leistungsfähigkeit wird zusätzlich durch die Vermeidung der Bildung von Kanälen erzielt [sog. Kanal-Effekt bei losen Granulatschüttungen].

Entfernt werden bis zu einem Prozentsatz von

Chlor:	100%
Organische Stoffe:	98%
Phenol:	99%
Pestizide:	95%
Schwermetalle:	98%

LGA Zertifizierung



Die Produktqualität des AQUAPHOR Modern wurde in Deutschland durch das LGA getestet und zertifiziert.

Technische Daten

Höhe ohne / mit Hahn:	270 / 290 mm
Gehäuse Ø mittig:	118 mm
Gewicht, trocken:	980 g
Filtereinsätze:	2 x B200
Wassertemperatur:	Kaltwasser
Auslaufrohr:	Edelstahl, 8 mm
Anschluss:	Am Wasserhahnauslauf
Anschlussgewinde:	M22 und M24 Feingewinde
Schlauchgröße:	8 mm
Durchfluss, max.:	3,5 Liter / Min.
Durchfluss, ideal *:	1,0 – 1,2 Liter / Min.
Filterwechselerinnerung:	Drehscheibe am Deckel
Filterentsorgung:	Geeignet für Hausmüll

Filterwechsel – je nachdem was zuerst erreicht wird:
4000 Liter Entnahme ODER 6 Monate bei gechlortem Wasser.
* Optimale Entfernung der aufgeführten Stoffe.

Produktaufbau

Der AQUAPHOR **Modern** besteht aus 2 parallel durchflossenen Filterkartuschen, die oben und unten eingesteckt sind. Mit den Gehäusedeckeln wird das System geschlossen.



Filterkartuschen

Bei den Filterkartuschen handelt es sich um ein Set von 2 AQUALEN®-Aktivkohle Filtern. Diese sind gekapselt, mit dem hygienischen Vorteil, dass der Anwender weder mit dem neuen noch mit dem gebrauchten Filtermedium in Kontakt kommt.



Artikelbezeichnung: B200, AQUALEN®-Aktivkohle

Filterwechselmarker

Zur Erinnerung an den nächsten Filterwechsel ist eine Drehscheibe auf dem Gehäusedeckel angebracht.



Zubehör

Mittels dieser Wandhalterung kann der AQUAPHOR **Modern** an der Wand befestigt werden, z.B. über der Spüle, sodass der Auslauf des gefilterten Wassers direkt in die Spüle fließt.



Das Auslaufrohr kann auch umgedreht in das Filtergehäuse eingesteckt werden, sodass z.B. bei einer höheren Wandmontage ein tieferer Auslauf erzielt wird.



Sicher bedienen

- Nur Kaltwasser (<40 Grad) verwenden
- Filtriertes Wasser nicht zu lange lagern (max. 12 Stunden ungekühlt)
- Neue Filter 10 Minuten spülen
- Nach mehrtägigem Nichtgebrauch 5 Minuten spülen, vor jedem Gebrauch Stagnationswasser ablaufen lassen (ca. ½ Liter)

Inbetriebnahme

Entfernen Sie den Perlator (Auslaufsieb, Sprudler) am Auslaufrohr Ihres Wasserhahnes.

Schrauben Sie das Umschaltventil mit der beiliegenden Dichtung auf:

- 1) Wenn der Wasserhahn ein Außengewinde (M22) besitzt kann das Umschaltventil direkt aufgeschraubt werden.
- 2) Wenn der Wasserhahn ein Innengewinde (M24) besitzt verwenden Sie den Adapter (M22/M24).

Stellen Sie sicher, dass der Wasserhahn auf KALTWASSER gedreht ist. Mit dem Hebel am Umschaltventil können Sie das Wasser zum Filter lenken.

Spülen Sie das System für 10 Minuten vor der ersten Verwendung als Trinkwasser.

Für das beste Filterergebnis drehen Sie den Wasserhahn etwas zurück, sodass noch ca. 1,0 bis 1,5 Liter durch den Filter laufen.

Wichtige Hinweise

- + Jeder Filter erzeugt einen Rückstaudruck. Wenn ein druckempfindliches Bauteil (z.B. ein nicht druckfester Warmwasserspeicher) vorgeschaltet ist, ist der Einsatz zu prüfen.
- + Generell wird empfohlen, Leitungswasser für immungeschwächte Menschen und Babys abzukochen. Das gilt auch für gefiltertes Wasser.
- + Filter vor Frost und Stößen schützen.
- + Für die Filtration bei nicht desinfiziertem (gechlortem) Wasser empfehlen wir Systeme mit Keimsperre (0,1µm)

Der Hersteller AQUAPHOR

ist ein führender Filter- und Gehäuseproduzent für den amerikanischen, asiatischen und europäischen Raum für POU und POE Systeme sowohl in Privathaushalten als auch für kommerzielle und industrielle Applikationen. Die besondere Qualität ist in mehr als 30 internationalen Patenten begründet, die durch ein Team von Wissenschaftlern in eigenen chemischen und mikrobiologischen Laboreinrichtungen erarbeitet wurden.

Für die Qualitätssicherung stehen entsprechende Kontrolleinrichtungen zur Verfügung (Protokoll NSF 42, NSF 53 und EPA Mikrobiologie). Wasserfilter werden als OEM Produkte für internationale Gerätehersteller angeboten.

AQUAPHOR® Russland, 197110, St. Petersburg, ul. Pionerskaja 29, © 2004-2008 AQUAPHOR®
Das Unternehmen AQUAPHOR® ist nach ISO 9001:2000 vom TÜV CERT (Deutschland) zertifiziert, www.aquaphor.com

TÜV Hersteller

Die Produktion erfolgt nach dem Qualitätsmanagement ISO 9001 – 2008 Standard mit Zertifizierung TÜV Essen.
AQUAPHOR TÜV Zertifizierung, aktualisiert 2012



Vom TÜV Nord [Deutschland] wurde das Management System EN ISO 9001 : 2008 zertifiziert, betreffend:

- > Marketing and sales of water filters and filter components
- > Design, development and manufacturing of water filters and components

Design, Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Wasserfiltern und Filter-komponenten zertifiziert vom TÜV NORD, Essen, Deutschland gemäß dem Qualitätsmanagement ISO 9001 : 2008. Rezertifiziert 2012.

Kontakt

und weitere Informationen durch die Generalvertretung für dieses Produkt für Portugal, Spanien und Deutschland:

www.aquacentrum.de +49 89 416117999