

1. VOR DEM EINBAU - BEFORE USE

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen AquaAvanti Neo. Damit Sie Ihr frisches, sauberes und wohlschmeckendes Wasser schnell genießen können erhalten Sie die folgenden Tipps zur einfachen Installation.

Congratulations on the purchase of your new AquaAvanti Neo. To quickly enjoy your clean, fresh, tasty water please use the following tips for easy installation.



Lieferumfang:

- A - Gehäuseunterteil
- B - Gehäusedeckel
- C - Anschlussschlauch
- D - Umschaltventil mit Dichtung (gefiltertes/ungefiltertes Wasser)
- E - Adapter mit zwei Dichtungen
- F - Auslauf
- G - Zwischendeckel
- Bedienungsanleitung

Lieferumfang:

- A - Housing Case
- B - Lid case
- C - Flexipipe
- D - Shift valve with seals (filtered/unfiltered water)
- E - Seal adapter x 2
- F - Outlet pipe/faucet
- G - Cap
- Manual

2. INSTALLATION

Mit dem am Umschaltventil (D) vorhandenem Innengewinde M 22 und dem beiliegendem Adapter (E) auf Außengewinde M 24 ist der Anschluss an den allergrößten Teil der marktüblichen Wasserhähne möglich. Weitere Adapter für abweichende Gewindetypen sind bei Ihrem Händler erhältlich.

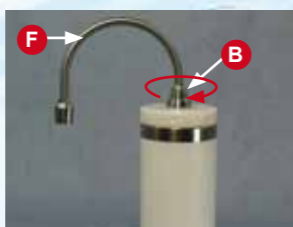
Eine Filterpatrone gehört nicht zum Lieferumfang, da es viele verschiedene Modelle gibt, die je nach Kundenwunsch zum Einsatz kommen. Diese unterscheiden sich in Sachen Filterleistung und Wasserdurchflussmenge. Lassen Sie sich dazu von Ihrem Händler beraten. Der gesamte Lieferumfang befindet sich in einem Verpackungskarton. Lieferung auf Vollständigkeit prüfen!

ACHTUNG, WICHTIG!
 Nicht hinter drucklosem Boiler betreiben!
 Nicht an eine Brausearmatur anschließen!
 Nur mit Kaltwasser betreiben!

With the female threaded M22 shift valve (D) and the enclosed external threaded adapter (E) it is possible to attach variable faucets from the vast majority of retailers. Adapters for deviating thread types are available from your dealer.

A filter cartridge is not included, since there are numerous models depending on the customer's specification which differ in filter performance & water flow quantity. Please check delivery contents!

IMPORTANT!
 Do not operate behind pressureless water heater!
 Do not operate with shower unit!
 Operate only with cold water!



1. Auslauf (F) an Gehäusedeckel (B) anschrauben, Rändelmutter fest anziehen.

1. Attach outlet pipe/faucet (F) to lid case (B) and tighten wing nut.



2. Am Wasserhahn befindlichen Strahlregler abschrauben (geeigneten Schraubenschlüssel verwenden).

2. Unscrew aerator using suitable wrench.



3. Umschaltventil (D) an Wasserhahn montieren (korrekten Sitz der Dichtungen beachten).

3. Attach shift valve (D) to the water outlet (tap/faucet) (Please ensure the seal is fitted correctly)

2. INSTALLATION



4. a) Außengewinde am Wasserhahn: Umschaltventil (D) direkt anschrauben.
 b) Innengewinde am Wasserhahn: Umschaltventil (D) unter Verwendung von Adapter (E) anschrauben, passende Dichtung (1,5 oder 3mm) auswählen.
 c) Falls das Umschaltventil (D) und Adapter (E) nicht passen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler



4. a) Directly tighten the shift valve by attaching the female thread to the water outlet. (tap/faucet)
 b) Attach the flex-pipe using the correct (E) seal adapter (1.5 or 3mm)
 c) If the switch valve (D) and adapter (E) do not fit, please contact your dealer.



5. Gehäusedeckel (B) demontieren, Gehäusedeckel (B) leicht gegen den Uhrzeigersinn drehen, abnehmen (Bajonetverschluss)

5. Dismantle the lid casing (B) and turn the lid in a counter-clockwise position until the opening is level with the safety screws (Bayonet fastener).



6. Zwischendeckel mit Hilfe des von oben sichtbaren Edelstahlbügels senkrecht nach oben herausziehen.

6. Remove the cap from the housing filter using the perpendicular holder to extract the filter from its casing, pull the cap up in a vertical position.



7. Filterpatrone von Schutzfolie befreien. Filterpatrone mit der Auslaufseite (Loch in der Mitte des Filterpatronen- Deckels) nach oben mittig in das Gehäuseunterteil (A) stellen.

7. Remove protective foil. Lower the cartridge (hole in the center of the filter cartridge, facing upwards) into the housing chamber (see diagram A).

2. INSTALLATION



8. Zwischendeckel (Edelstahlbügel nach oben) senkrecht von oben wieder einsetzen und bis Anschlag niederdrücken (mäßiger Kraftaufwand). Korrekten Sitz des Dichtringes beachten.

8. Replace the cap using the perpendicular holder and push gently in a downward vertical motion into the housing case using minimum force (Note: Please check the seal)



9. Gehäusedeckel (B) wieder aufsetzen und kurz im Uhrzeigersinn drehen.

9. Replace the lid (B) push and turn gently in a clockwise position (Bayonet fastener)

10. Auslauf (F) über Spülbecken positionieren, Hebel am Umschaltventil (D) in waagerechte Position bringen, Wasserhahn öffnen. Wasser 5-7 min durch den Filter fließen lassen. Dabei wird die Filterpatrone aktiviert und produktionsbedingt vorhandener Aktivkohlestaub ausgespült. Das ist normal und unbedenklich. Wichtig! Während des Spülens Installation auf Dichtheit überprüfen, erforderlichenfalls Verbindungen nachziehen. Hebel am Umschaltventil (D) in senkrechte Position bringen um auf ungefiltertes Leitungswasser umzuschalten.

Der Trinkwasserfilter ist nun einsatzbereit

10. Position the outlet pipe (F) over the sink and place the lever from the shift valve (D) in a horizontal position. Allow the water to flow through the filter cartridge for a minimum of 5-7mins to allow the rinsing of any charcoal/carbon residue accumulated within the filter. This is normal and there is no need for concern. Important! During the rinse cycle, please check for leaks and if need be, tighten connections. Place the lever from the shift valve in a vertical position to switch to unfiltered tap water.

The drinking water filter from AquaAvanti Neo is now ready for use.

1. Wasserhahn schließen, Filtergehäuse möglichst in die Küchenspüle stellen.
1. Please ensure that the water supply faucet/tap is turned off, place the filter case within the sink.



2. Gehäusedeckel (B) demontieren, Gehäusedeckel (B) leicht gegen den Uhrzeigersinn drehen und abnehmen (Bajonettverschluß)
2. Dismantle the lid casing(B) and turn the lid in a counter-clockwise position until the opening is level with the safety screws (Bayonet fastener).



3. Zwischendeckel mit Hilfe des von oben sichtbaren Edelstahlbügels senkrecht nach oben herausziehen, gebrauchte Filterpatrone entnehmen.
3. Remove the cap from the housing filter using the perpendicular holder to extract the filter from its casing, pull the cap up in a vertical position. Extract the used filter.



4. Neue Filterpatrone von Schutzfolie befreien und beide Flachdichtungen entfernen (sind Standardlieferumfang, werden für diesen Gerätetyp nicht benötigt). Filterpatrone mit der Auslaufseite (Loch in der Mitte des Filterpatronen- Deckels) nach oben mittig in das Gehäuseunterteil (A) stellen.
4. Remove protective foil. Lower the cartridge (hole in the center of the filter cartridge, facing upwards) into the housing chamber (see diagram A).



5. Zwischendeckel (Edelstahlbügel nach oben) senkrecht von oben wieder einsetzen und bis Anschlag niederdrücken (mäßiger Kraftaufwand). Korrekten Sitz des Dichtrings beachten.
5. Replace the cap using the perpendicular holder and push gently in a downward vertical motion into the housing case using minimum force (Note: Please check the seal)



6. Gehäusedeckel (B) wieder aufsetzen und kurz im Uhrzeigersinn drehen (Bajonettverschluß), Filterpatrone 5-7 min spülen (wie Pkt. 4).
Wichtig! Prüfung auf Dichtheit.
6. Replace the lid (B) push and turn gently in a clockwise position (Bayonet fastener). Allow the water to flow through the filter cartridge for a minimum of 5-7mins. Important! During the rinse cycle, please check for leaks.

Aktivkohleblockfilter im AquaAvanti Neo

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

Einsetzbare Filterpatronen

Prime Inventions und Carbonit Standardfilterpatronen für 10" Gehäuse. Fragen Sie dazu Ihren Händler für genaue Angaben.

Wechselfristen der Filterpatrone/Filterleistung

Max. 6 Monate / oder nach angegebener max. Filterleistung, die je nach Filterpatrone zwischen 3.500 und 10.000 Litern Wasser liegt. Die Wechselfrist von max. 6 Monaten ist aus hygienischen Gründen zu empfehlen und wird durch die DIN 1988 vorgegeben. Innerhalb dieses Zeitraumes kann jedoch ein Filterwechsel erforderlich sein, wenn der Wasserdurchfluss spürbar reduziert ist. Ein frühzeitiger Wechsel ist kein Mangel des verwendeten Filters, sondern ein Hinweis auf vermehrtes Auftreten von feinen Partikeln im ungefilterten Wasser. Wechselfristen und Filterleistung der einsetzbaren Filterpatronen sind den jeweils beiliegenden Unterlagen zu entnehmen.

Pflege/Wartung

Das Filtergehäuse des AquaAvanti Neo ist weitestgehend wartungsfrei. Es wird bei jedem Filterpatronenwechsel eine Reinigung mit einem weichen Tuch und Spülmittel empfohlen. Bei Notwendigkeit Kalkablagerungen, insbesondere an Umschaltventil (D) und Auslauf (F), mit Kalkreiniger beseitigen.

Verschleißteile

- Filterpatrone: Wechselfristen beachten.
- Umschaltventil: Bei kalkhaltigem Wasser (>15° dH) muss das Umschaltventil erneuert werden, wenn es trotz normaler Pflege/Wartung nicht mehr ausreichend dichtet.
- Dichtungen: Alle Dichtungen 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 Bedienungsanleitung erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Für die Folgen eines Einsatzes von Filterpatronen fremder Hersteller kann keine Haftung übernommen werden!

Prime Inventions GmbH
Dunlopstraße 13
D-33689 Bielefeld
Web: www.prime-inventions.de
E-Mail: service@prime-inventions.de

Activated carbon block filter

The high quality activated carbon block filter based on coconut shells has a very high adsorption capacity and will extrude chlorine, lead, copper, drug residue or hormone-like substances, leaving the important minerals in the water.

The AquaAvanti Neo can use the following cartridges

Prime Inventions and Carbonit standard filter cartridges for 10" housings. Please ask your dealer for details.

Filter Maintenance

Active carbon filters need to be renewed within a 6 month period or between 3,500-10,000 ltr of water usage. We highly recommend you change the cartridge within this 6 month period due to hygienic reasons which are also specified from the DIN1988.
If the water flow is immensely reduced, then this could be evidence of increase particles in the water, this does not mean that there is a fault with the cartridge filter.

Care and maintenance

The AquaAvanti Neo filter casing is mostly maintenance free. When changing the cartridge filter, please clean the casing with a soft cloth and use a mild detergent then rinse thoroughly. If necessary, remove any lime-scale that may have accumulated, especially around the shift valve and outlet pipe by using an anti lime-scale detergent or a vinegar based cleaner.

Spare Parts

- Cartridge filters need to be renewed periodically (see filter maintenance)
- The Shift valve must be renewed if the seals become porous, this is due to excessive lime-scale build up exceeding >15dH
- Seals are considered as wearing parts and need to be replaced accordingly.

Disposal of the cartridge filter:

Since the CARBONIT filter is manufactured from charcoal and coconut shell the filter can be easily disposed in your normal household waste bin.

Miscellaneous

Non-compliance of this user manual will void any warranty. No liability will be accepted for the use of any problems resulting in alteration, modification or attempted repair of these Products or Parts which have been manufactured by other companies.

Prime Inventions GmbH
Dunlopstraße 13
D-33689 Bielefeld
Web: www.prime-inventions.de
E-Mail: service@prime-inventions.de

AQUA AVANTI NEO

