



Käyttöohje

AQVA BOTTLE suodattava juomapullo

AQ005-S & AQ005-M



Yleistä

AQVA BOTTLE suodattavan juomapullon avulla voit nauttia suodatettua vettä missä tahansa. Vesi suodatetaan kaadettaessa juuri ennen käyttöä, mikä varmistaa sen raikkauden. Voit täyttää pullon tavallisesta hanasta missä vain: ravintolassa, kuntosalilla tai vaikka elokuvateatterissa.

Tehokkaan suodatuksen takana on mikrokuituinen aktiivihiili- ja ioninvaihtosuodatin. Suodattimen erittäin suuri pinta-ala vastaa jopa jalkapallokenttää, mikä mahdollistaa nopean ja tehokkaan suodatuksen

Teknisiä tietoja

Käyttökohde:	Kylmän kunnallisveden laadun parantamiseen.
Riittoisuus:	Keskimääräinen suodattimen riittoisuus on n. 400 l.*
Suodattimen vaihtoväli:	Vaihtoväli suositus 3 kk välein. *
Vaihtosuodattimen tuotekoodi:	AQ005-V
Veden suodatusnopeus:	n. 1-2 l/min.
Suodattimen toimintalämpötila:	5-38 °C
Vesikannun tilavuus:	0,4 ja 0,9 litraa
Mitat:	AQ005-S, K230 x Ø65 mm. AQ005-M, K268 x Ø83 mm.
Paino kuivana:	AQ005-S, 0,4 kg AQ005-M, 0,55 kg
Materiaalit:	Lasipullo runko on kuumaa ja kemiallisia yhdisteitä kestävä borosilikaattilas, joka täyttää kansainväliset standardit. Muoviosat ovat juomavesilaatuista PP muovia
Huolto:	Kannun osat (suodatinta, D, lukuun ottamatta) voidaan puhdistaa tiskiharjalla, lämpimällä vedellä ja tiskiaineella tai astianpesukoneessa.
Kierrätys/Hävitys:	Muoviosat muovin kierrätykseen, lasipullo & suodatin sekajätteeseen

* Vaihtoväli riippuu myös veden laadusta ja käyttömäärästä

Rakenne:

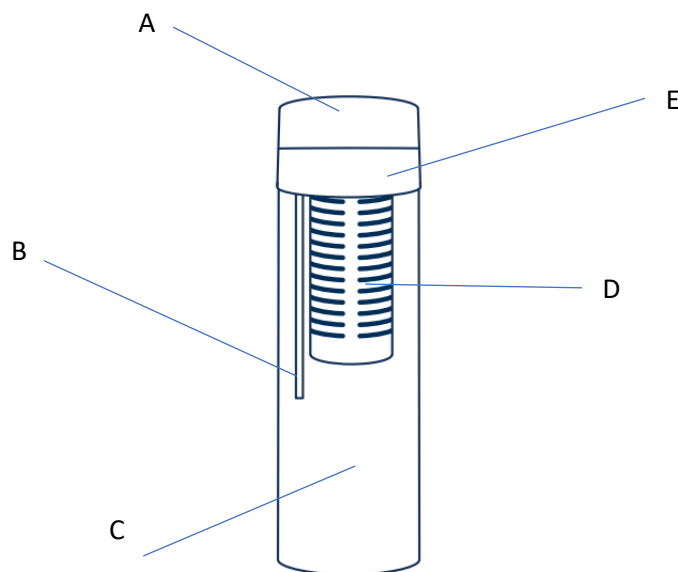
A Yläkorkki (AF005-LID)

B Ilmanottopilli (AF005-STRAW)

C Lasipullo 0,5 tai 0,9 litraa
(AF005-BOT04 tai AF005-BOT09)

D Suodatin (AQ005-V)

E Alakorkki (AF005-CAP)



Suodatin vähentää / suodattaa vedestä

- Klooria
- Klooriamiinia
- Ruostetta/rautaa
- Mangaania
- Orgaanisia yhdisteitä (humus, VOC)
- Lyijyä
- Kuparia
- Muita metallijäämiä

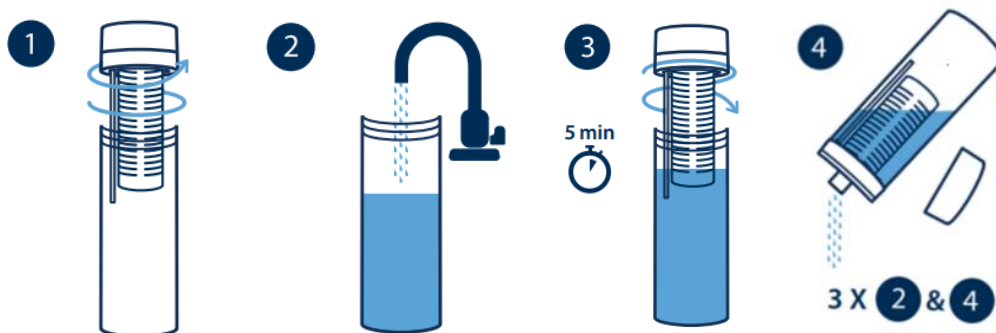
- Kiintoaineita ja sakkoja
- Väriä
- Sameutta
- Lääke- ja hormonijäämiä
- Mikromuoveja
- Bakteereita, hiivoja ja homeita **

** Suodatin vähentää osan mikrobiologisista epäpuhtauksista, muttei tee vedestä steriiliä.

Käyttöönotto

1. Kierrä pullon ylä- ja alakorkki irti. Varmista että suodatin on painettu tiukasti paikoilleen ja ilmanottopilli on myös tiukasti paikoillaan.
2. Täytä pullo kylmällä vedellä. Älä täytä aivan kokonaan, jätä noin 5 cm varaa pullon kaulaan.
3. Kierrä pullon ylä- ja alakorkki tiukasti paikoilleen ja odota noin 5 minuuttia kunnes suodatin on vettänyt.
4. Suorita huuhtelu. Kaada yhteensä kolme pullollista vettä viemäriin suodattimen kautta. Tämän jälkeen suodattava juomapullo on käyttövalmis.

Huomaa että ilmanottopilliiä kannattaa vettä kaadettaessa pitää yläpuolella. Muuten ilmanottokolosta voi tippua pisara tai kaksi.



Suodattimen vaihto

Irrota suodatin alakorkista pyörittämällä suodatinta hieman ja samaan aikaan vetämällä. Suodatin ei ole kiinni kierteillä vaan tiukasti painettuna kiinni. Laita uusi vaihtosuodatin paikalleen painamalla ja samalla hieman kiertäen, kunnes tunnet suodattimen olevan pohjassa. Tee alkuhuuhtelu kohdan käyttöönotto mukaisesti.

Suodatin aktivoituu toimimaan heti alkuhuuhtelun jälkeen. Se saavuttaa täyden tehonsa noin 1–2 tunnin kuluttua alkuhuuhtelusta.

Vaihda suodatin (AQ005-V) viimeistään 400 suodatetun litran jälkeen tai viimeistään 3 kuukauden päästä käyttöönotosta. Suodatin saattaa tukkeutua tai kapasiteetti kuluu loppuun aiemminkin, jos veden laatu on

tavanomaista huonompi. Suodattimen vaihdon tarpeen huomaat viimeistään, kun veden virtaus alkaa hidastua tai jos veden laatu ei parane suodattaessa.

Jos et ole käyttänyt pulloa ja suodatinta yli kahteen viikkoon, suodata kaksi ensimmäistä pullollista suodatettua vettä viemäriin.

Noudata tavanomaista hygieniaa ja puhtaanapitoa kuten muillakin elintarvikeastioilla.

Lisäohjeita

- Vesipulloa voidaan säilyttää jääkaapissa.
- Veden kanssa pitkäaikaisesti kosketuksissa olevat materiaalit eivät luovuta veteen epäpuhtauksia.
- Pulloon laskettu juomavesi suositellaan käytettäväksi vuorokauden sisällä. Tämä on yleinen ohje, joka koskee kaikkea tavanomaista vedensäilytystä.
- Suodata vesi pullon kautta käyttötarpeeseen. Veden suodatus poistaa desinfiointiin käytettyjä yhdisteitä, kuten klooria, jolloin puhdistettua vettä ei suositella varastoitavan myöhempää käyttöä varten.
- Pidä pullo ja sen osat puhtaina: pese säännöllisesti.
- Suodattimessa on noin 20 % ylikapasiteettia, jolloin vähäinen ajallinen tai määrällinen vaihtovälin ylitys ei vielä vaikuta suuresti puhdistustehoon. Paikallisella veden laadulla voi olla kuitenkin vaikutusta suodattimen vaihtoväliin
- Suodatin on suunniteltu vedenlaadulle, joka vastaa keskimääräistä suomalaista kunnallisvettä.

Valmistaja:

AQVA Finland Oy
Puusepänkatu 2D
00880 Helsinki
010 321 5080
myynti@aqva.fi
www.aqva.fi



Instructions

AQVA BOTTLE filtering water bottle

AQ005-S & AQ005-M



Introduction

With the AQVA BOTTLE filter bottle, you can enjoy filtered water anywhere. The water is filtered just before use, ensuring its freshness. You can fill the bottle from any tap: at a restaurant, gym, or even at the movie theater.

The effective filtration is provided by a microfiber activated carbon and ion exchange filter. The filter's extremely large surface area is equivalent to a soccer field, enabling fast and efficient filtration.

Technical information

Intended use:	For improving the quality of cold municipal water.
Capacity:	The average filter capacity is approx. 400 l.*
Filter replacement interval:	Recommended replacement interval: every 3 months.*
Replacement filter product code:	AQ005-V
Water filtration rate:	Approx. 1-2 l/min.
Filter operating temperature:	5-38 °C
Water jug capacity:	0,4 and 0,9 liters
Dimensions:	AQ005-S, H230 x Ø65 mm. AQ005-M, H268 x Ø83 mm.
Dry weight:	AQ005-S, 0.4 kg AQ005-M, 0.55 kg
Materials:	The glass bottle body is made of borosilicate glass that is resistant to heat and chemical compounds and meets international standards. The plastic parts are made of drinking water-grade PP plastic.
Maintenance	The parts of the jug (except for the filter) can be cleaned with a dish brush, warm water and dishwashing detergent or in a dishwasher.
Recycling/Disposal:	Plastic parts to plastic recycling, glass bottle & filter are mixed waste

* Replacement interval also depends on water quality and usage

Structure:

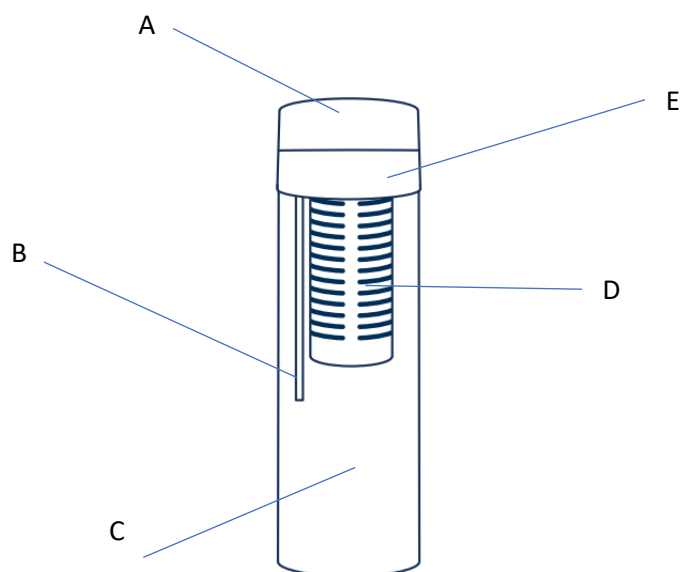
A Top cap (AF005-LID)

B Air intake tube (AF005-STRAW)

C Glass bottle 0.5 or 0.9 liters
(AF005-BOT04 or AF005-BOT09)

D Filter (AQ005-V)

E Base cap (AF005-CAP)



Filter reduces/filters water

- Chlorine
- Chloramine
- Rust/iron
- Manganese
- Organic compounds (humus, VOC)
- Lead
- Copper
- Other metals

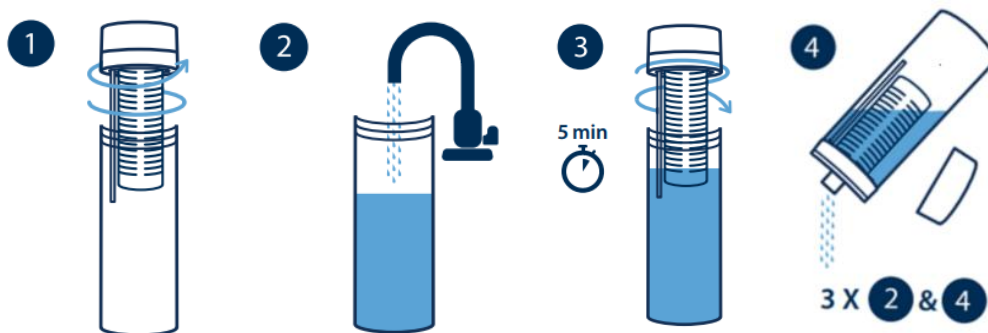
- Solids and sediments
- Color
- Turbidity
- Pharmaceutical & hormone residue
- Microplastics
- Bacteria, yeast, and mold **

** The filter reduces some microbiological impurities, but does not make the water sterile.

Getting started

5. Unscrew the top and bottom caps of the bottle. Make sure that the filter is pressed firmly into place and that the air tube is also firmly in place.
6. Fill the bottle with cold water. Do not fill completely; leave about 5 cm of space at the top of the bottle.
7. Screw the top and bottom caps tightly onto the bottle and wait about 5 minutes until the filter is wet.
8. Rinse the bottle. Pour a total of three bottles of water through the filter into the drain. The bottle is now ready for use.

Please note that the air vent should be kept above the water when pouring. Otherwise, a drop or two may drip from the air vent.



Replacing the filter

Remove the filter from the bottom cap by turning it slightly while pulling it out. The filter is attached by pressing tightly into place. Insert the new replacement filter by pressing it into place and turning it slightly until you feel the filter bottom out. Perform the initial rinse as described in the instructions.

The filter will start working immediately after the initial rinse. It will reach full capacity approximately 1–2 hours after the initial rinse.

Replace the filter (AQ005-V) after filtering 400 liters or within 3 months of use. The filter may become clogged or reach the end of its capacity earlier if the water quality is poorer than normal. You will notice that the filter needs to be replaced at the latest when the water flow begins to slow down or if the water quality does not improve after filtering.

If you have not used the bottle and filter for more than two weeks, filter the first two bottles of filtered water into the drain.

Observe normal hygiene and cleanliness practices as with other food containers.

Additional instructions

- The water bottle can be stored in the refrigerator.
- Materials that are in prolonged contact with water do not release impurities into the water.
- Drinking water stored in the bottle should be used within 24 hours. This is a general guideline that applies to all normal water storage.
- Filter the water through the bottle before use. Filtering the water removes disinfectants such as chlorine, so purified water is not recommended for storage for later use.
- Keep the bottle and its parts clean: wash regularly.
- The filter has approximately 20% excess capacity, which means that slightly exceeding the recommended replacement interval in terms of time or quantity will not significantly affect the purification performance. However, local water quality may affect the filter replacement interval.
- The filter is designed for water quality corresponding to average Finnish municipal water.

Manufacturer:

AQVA Finland Oy
Puusepäntäti 2D
00880 Helsinki
010 321 5080
myynti@aqva.fi
www.aqva.fi