

aqva
F I N L A N D



Käyttöohje

AQVA GLASS vedensuodatuskannu
AQ001

Yleiset ohjeet

AQVAn vedenpuhdistuskannun avulla juomavesi puhdistetaan kaadettaessa, juuri ennen käyttöä. Kannusuodatin suodattaa veden nopeasti ja tehokkaasti, sillä mikrokuituisen aktiivihiilisuodattimen pinta-ala on todella suuri. Suodatuspinta-ala vastaa noin jalkapallokentän alaa. Vesikannu puhdistaa tehokkaasti vedestä epäpuhtauksia, hajuja, makuja, sameutta ja väriä.

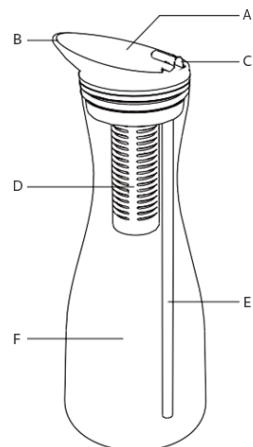
Teknisiä tietoja

Käyttökohde:	Kylmän, esipuhdistetun kunnallisveden laadun parantamiseen.
Riittoisuus:	Keskimääräinen suodattimen riittoisuus on n. 600 l.*
Suodattimen vaihtoväli:	Vaihtovälisuositus 3 kk välein. *
Vaihtosuodattimen tuotekoodi:	AQ001V
Veden suodatusnopeus:	n. 1-2 l/min
Suodattimen toimintalämpötila:	5-38 °C
Vesikannun tilavuus:	1,4 litraa
Mitat:	Korkeus 31,5 cm ja rungon halkaisija 10,5 cm
Paino kuivana:	500 g
Osat:	Kansi (A), suodatin (D), kannun runko (F) ja ilmanottoputki (E)
Materiaalit:	Suodatinkannun runko on kuuman kestävää lasia (borosilikaattilasia). Muut osat ovat elintarvikelaatuista ABS-muovia.
Huolto:	Kannun osat (suodatinta, D, lukuun ottamatta) voidaan puhdistaa, pehmeäharjaisella tiskiharjalla, lämpimällä vedellä ja tiskiaineella. Lasisen osan voi pestää tiskikoneessa.
Kierrätys/Hävitys:	Sekajäte

* Vaihtoväli riippuu myös veden laadusta ja käytönmäärästä

Rakenne:

- A Kansi
- B Veden ulostulo
- C Korkin avauspainike
- D Suodatin
- E Ilmanottoputki
- F Kannun runko



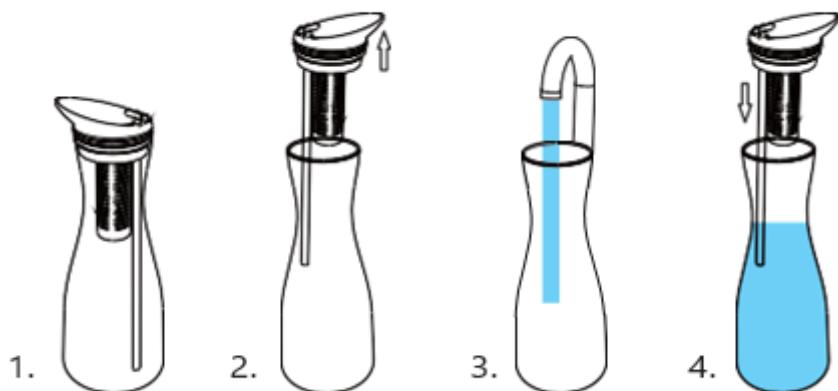
Suodatin vähentää/ puhdistaa vedestä

- Klooria
- Klooriamiinia
- Ruostetta/Rautaa
- Mangaania
- Orgaanista ainesta (humusta, VOC)
- Lyijyä
- Kuparia
- Muita metallijäämiä
- Kiintoaineita ja sakkja
- Väriä
- Sameutta
- Lääke- ja hormonijäämiä
- Mikromuoveja
- Baktereita, hiivoja ja homeita **

** Suodatin poistaa suurimman osan mikrobiologisista epäpuhtauksista, muttei tee vedestä steriliä.

Käyttöönotto

1. Ota lasikannu ulos laatikosta.
2. Nosta koko kansiosa irti (suodattimen ja ilmanottoputken kanssa).
3. Täytä lasikannu hanavedellä.
4. Aseta kansi tiiviisti takaisin paikalleen. Varmista, että kannen tiiviste on paikoillaan. Paina korkin avauspainiketta (C) ja laske vettä suodattimen läpi kallistamalla suodatinkannua. AlkuhuuhTELUN aikana suodattimesta irtoaan tummaa aktiivihiilipölyä, joka on vaaratonta. Kaada viemäriin ensimmäiset 3 kannullista suodatettua vettä (toista vaiheet 1-5 kolme kertaa).
6. AlkuhuuhTELUN jälkeen kannusi on valmiina käyttöön.



Suodattimen vaihto

Irrota suodatin kannesta pyörittämällä suodatinta vastapäivään. Laita uusi vaihtosuodatin paikalleen ja pyöritä se kiinni käänämällä suodatinta myötäpäivään. Tee alkahuuhtelu käyttöönnotto kohdan mukaisesti.

Vaihda suodatin (AQ001V) vähintään 600 suodatetun litran jälkeen (n. 400 kannullista) tai viimeistään 3 kuukauden päästä käyttöönnotosta. Suodatin saattaa tukkeutua tai kapasiteetti kulua loppuun aiemminkin, jos veden laatu on tavanomaista huonompi. Suodattimen vaihdon tarpeen huomaat viimeistään, kun veden virtaus alkaa hidastua tai jos suodatetun veden laatu ei parane.

Jos et ole käytänyt kannua ja suodatinta yli kahteen viikkoon, suodata kaksi ensimmäistä kannullista suodatettua vettä viemäriin.

Lisäohjeita

- Vesikannua voidaan säilyttää jääräpissä.
- Veden kanssa pitkäaikaisesti kosketuksissa olevat materiaalit eivät luovuta veteen epäpuhtauksia, kuten esimerkiksi muoviyhdisteitä.
- Kannun laskettu juomavesi suositellaan käytettäväksi vuorokauden sisällä. Tämä on yleinen ohje, joka koskee kaikkea tavanomaista vedensäilytystä.
- Suodata vesi kannun kautta käyttötarpeeseen. Veden suodatus poistaa desinfiointiin käytettyjä yhdisteitä, kuten kloria, jolloin puhdistettua vettä ei suositella varastoitavan myöhempää käyttöä varten.
- Pidä kannu ja sen osat puhtaina: pese tai puhdista säännöllisesti.
- Ajallinen arvioitu suodattimen vaihtoväli
 - 1 hengen taloudessa on noin 3 kk välein
 - 2 hlö taloudessa noin 3 kk välein
 - 3 hlö taloudessa noin 2 kk välein
 - 4 hlö taloudessa noin 1,5 kk. väleinSuodattimessa 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.

Valmistuttaja:
AQVA Finland Oy
Haukilahdenkatu 4
00550 Helsinki
010 321 5080
myynti@aqva.fi
www.aqvafinland.fi

aqva
F I N L A N D



Manual
AQVA GLASS Water Pitcher
AQ001

General Instructions

AQVA GLASS filters drinking water when it is poured, so water is always freshly filtered. The water pitcher filters water effectively and quickly due to the extremely large surface area of the microfiber activated carbon filter. The surface area corresponds to the size of a football field. AQVA GLASS reduces impurities, odors, flavors, turbidity and color effectively from municipal tap water.

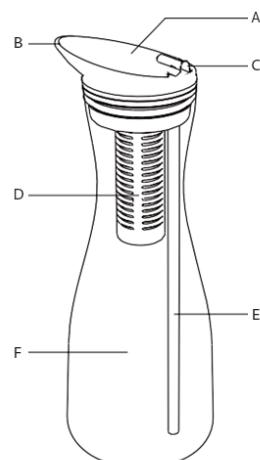
Technical Information

Used for:	Improving the quality of cold (pretreated) municipal tap water.
Capacity:	Capacity of the filter is approx. 600 l. *
Replacement rate:	Replace the filter cartridge every 3 months *
Replacement filter cartridge:	AQ001V
Filtration rate:	approx. 1-2 l/min
Operating temperature:	Filter water with temperature between 5-38 °C
Volume of the pitcher:	1.4 l
Dimensions:	Height 31.5 cm and diameter of the body 10.5 cm
Dry weight:	500 g
Parts:	Cover (A), filter cartridge (D), pitcher body (F) and air intake pipe (E)
Materials:	The body of the pitcher is heat resistant glass (borosilicate glass). The rest of the parts are made of food grade ABS.
Maintenance:	All parts (except for the filter cartridge, D) can be cleaned with soft dish brush, warm water and mild detergent. Glass is dishwasher safe.
Recycling/Disposal:	Mixed waste

* Replacement interval of the cartridge depends on the quality of the water and rate of use.

Structure:

- A Cover
- B Water outlet
- C Push button for the lid
- D Filter
- E Air intake pipe
- F Body of the pitcher



Filter reduces the following impurities

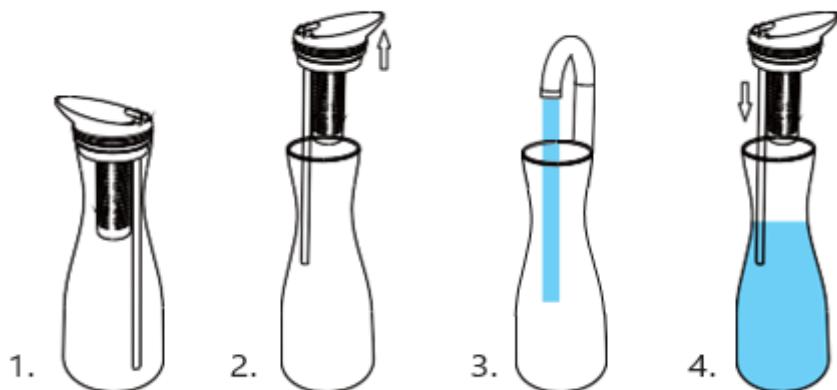
- Chlorine
- Chloramine
- Rust/Iron
- Manganese
- Organic matter, humus
- Lead
- Copper
- Other metal residues
- Sediments and mechanical impurities
- Color
- Turbidity
- Drug and hormone residues
- Microplastics
- Bacteria, yeasts and molds**

** Filter removes most microbiological impurities.
However, it will not make the water sterile.

Instructions

Setting-Up

1. Take the AQVA GLASS pitcher out of the box.
2. Lift the whole cover including the filter and air intake pipe.
3. Fill the pitcher with tap water.
4. Place the cover tightly back. Make sure that the seal is in place.
5. Press the push button (C) to open the lid and tilt the pitcher to filter the water. Harmless, activated carbon dust which is dark in color will be flushed out during the initial rinsing. Pour out the first 3 batches of water into a drain (repeat steps 1-5 three times).
6. Now your AQVA GLASS pitcher is ready for use.



Replacing the filter cartridge

To remove the filter from the cover, rotate the filter anticlockwise. Replace the filter cartridge (AQ001V) and rotate it slightly clockwise to secure it. Perform the initial rinsing as described above.

Replace the filter (AQ001V) after every 600 liters (approx. 400 full pitchers) or within 3 months from start of use. The filter may become clogged or run out of capacity earlier if the water quality is lower than average. You will notice the need to replace the filter at the latest when the water flow starts to slow down or if the quality of the filtered water does not improve.

If you have not used the jug and the filter for more than two weeks, discard the first two batches of filtered water.

Further Instructions

- AQVA GLASS water pitcher may be stored in a refrigerator.
- Materials, that used in the water pitcher, do not release contaminants, such as plastic compounds, into water.
- After filling the pitcher with tap water use the water within 24 h. The 24 h storing instruction concerns generally all drinking water.
- Filter the water for direct consumption. Filtration of water removes compounds, such as chlorine. Therefore, filtered water is not recommended to be stored further.
- Keep the jug and its parts clean: wash or clean regularly.
- Estimated filter replacement interval based on the number of persons living in a household
 - 1 person: every 3 months
 - 2 persons: every 3 months
 - 3 persons: every 2 months
 - 4 persons: every 1.5 monthsThe filter has about 20 % overcapacity. Thus, exceeding the capacity slightly (time/volume) will not significantly affect the performance of the filter. However, local water quality may influence the filter replacement interval.
- The filter is designed for a water quality corresponding to the average Finnish municipal water.

Producer of the products:
AQVA Finland Ltd.
Haukilahdenkatu 4
00550 Helsinki
Finland
Tel. +358 10 321 5080
myynti@aqva.fi
www.aqvafinland.fi/en