

## Návod na použitie

### 4-stupňový filter na vodu AQUAtip®



**Štvorstupňový prietokový mechanicko-uhlíkový filter** s kapilárnou membránou od spoločnosti AQUAtip je komplexné riešenie úpravy vody. Samotný filter sa vyznačuje vysokou kvalitou použitých materiálov, ktoré zabezpečujú nie len dlhú životnosť filtra a filtračných modulov, ale taktiež perfektnú filtráciu vody. K dispozícii tak budete mať vždy dokonale čistú a zdravú vodu.

## **Filtračné vložky 4-stupňového kapilárneho filtra AQUAtip®**

**Mechanická filtračná vložka (5μ)** s prietokom 5 mikrórov je vyrobená z polypropylénu a účinne odstraňuje z vody sedimenty, ako sú piesok, hĺna, štrk, hrdza, vlasy a všetky mechanické častice, ktoré by sa mohli vo vode nachádzať. Mechanická filtrácia slúži najmä ako ochrana domácich spotrebičov a zariadení, ktoré sú napojené na vodovodný systém v domácnosti. Prítomnosť nerozpustných častíc vo vode môže zapríčiniť poškodenie či úplné znefunkčnenie používaného zariadenia.

**Filtračná vložka s aktívnym uhlím (0,25kg)** odstraňuje z vody chlór a jeho zlúčeniny. Prítomné aktívne uhlie vo vnútri filtra dokáže z vody pohlcovať i trihalometány, takzvané THM, ktoré vznikajú pri reakciách chlóru s mikroorganizmami vo vode a majú za následok karcinogénny vplyv. Navyše, filter odstraňuje z vody aj ďalšie škodlivé zložky, ako sú baktérie, pesticídy, herbicídy, ťažké kovy a fenoly. Filter priaznivo ovplyvňuje aj chuť a vôňu vody.

**Filtračná zmes Anex (0,5l)** je vysokoúčinná pri odstraňovaní dusičnanov a ich zlúčenín z vody. Pracuje na rovnakom princípe, ako katexová zmes – iónovýmena, vplyvom ktorej sú škodlivé ióny NO<sub>3</sub> nahrádzané neškodnými soľami.

**Kapilárna membrána** zahŕňa posledný stupeň filtrácie vody v zariadení. Voda, pretekajúca polopriepustnou membránou sa zbavuje i tých najmenších, mikroskopických nečistôt. Vo vode ostáva malé množstvo minerálnych látok, pretože samotná kapilárna membrána je tvorená veľmi malými pórmí, o veľkosti 0,0001 μm.

## **Obsah balenia**

Súčasťou balenia sú filtračné vložky, držiak, samostatná jednopáková batéria, kľúč na povolenie filtračného obalu, ventil, hadička, kolienko a návod na použitie.

## **Údržba a inštalácia**

**Štvorstupňový prietokový mechanicko-uhlíkový filter** s kapilárnou membránou od spoločnosti AQUAtip je nenáročný z hľadiska inštalácie a následnej údržby. Umiestňuje sa pod kuchynský drez, kde je potrebné mať dostatok voľného miesta pre uskladnenie. Filter sa montuje priamo na prívod studenej vody, s pripojením o veľkosti 3/8". Filtračné vložky je potrebné pravidelne meniť, pričom samotný postup je nenáročný. K výmene je potrebné len odskrutkovať obal filtra pribaleným kľúčom a následne vymeniť starý vnútorný filtračný modul za nový. Doba životnosti filtračnej vložky je individuálna, záleží od kvality vody a od množstva spotrebovanej vody, odhadovaná doba je približne 3-6 mesiacov.

## **Špecifikácia**

**Rozmery (V,Š,H):** 39,5x14x36 cm

**Pripojenie:** 3/8"

**Pracovná teplota:** 2 - 45 °C

**Pracovný tlak:** 2.8 - 6 bar

**Materiál obalu:** PET

**Počet filtračných stupňov:** 4

**Záruka:** 2 roky

V záujme zabezpečenia čo najoptimálnejšieho a najpresnejšieho výkonu systému si prosím pozrite inštaláciu príručku pre podrobné pokyny.

## **Bezpečnostné pokyny**

Zariadenie musí montovať školený servisný technik. Používajte výlučne originálne diely, náhradné filtračné náplne odporúčané výrobcom. Systém musí byť zabezpečený pred vysokým tlakom alebo prudkými zmenami tlaku, ktoré môže spôsobiť dodávateľ vody. **Optimálny tlak je 3,5 barov.**

## Príprava systému

1. Vyberte kartridže z fólie.
2. Vložte kartridže do puzdra.
3. Umiestnite tesnenia, ktoré predtým namažete technickou vazelínou (nie je súčasťou balenia!).
4. Našraubujte puzdro na filter proti smeru hodinových ručičiek. Na dotiahnutie použite priložený kľúč (**kľúč musí byť v 90 stupňovom uhle od puzdra!**).
5. Ostatné kartridže nainštalujte obdobne.

## Prípojenie hadičiek na rýchle prípojky

Odpojenie:

1. Vyberte bezpečnostnú spojku z rýchlej prípojky (obr.1).
2. Zatlačte prírubu spojky smerom k rýchlej prípojke (obr.2).
3. Vytiahnite hadičku (obr.3).

Prípojenie

1. Zasuňte hadičku do rýchlej prípojky (obr.4).
2. Vložte bezpečnostnú spojku (obr.5).

## Inštalácia systému

**UPOZORNENIE:** Výrobca a predajca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnou inštaláciou systému. Systém je potrebné inštalovať pri teplote vyššej ako 2 stupne Celzia.

1. Vypnite hlavný prívod studenej vody.
2. Odšraubujte hadičku od uzatváracieho ventilu (na adaptéri). **Pozor na gumové tesnenie, nestráťte ho!**
3. Zašraubujte chrómový adaptér do uzatváracieho ventilu podľa obr. 3. **Nezabudnite na tesnenie!**
4. Namotajte teflonovú pásku na ventil (obr.4).
5. Našraubujte ventil do chrómového adaptéru.
6. Prípojte hadičku do ventilu a utiahnite.
7. Opačnú stranu hadičky pripojte na prívod do systému.

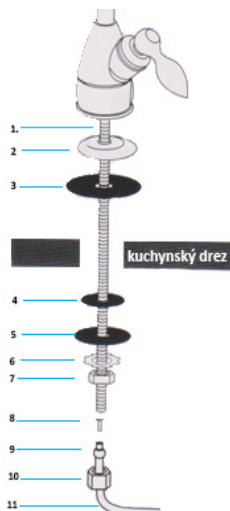
## Inštalácia systému - batéria v stene

**UPOZORNENIE:** Na utesnenie spojok, vždy použite teflonovú pásku.

1. Vypnite hlavný prívod studenej vody.
2. Odpojte batériu od steny.
3. Zašraubujte chrómový adaptér do uzatváracieho ventilu podľa obr. 3. **Nezabudnite na tesnenie!**
4. Namotajte teflonovú pásku na ventil (obr.4).
5. Našraubujte ventil do chrómového adaptéru.
6. Prípojte hadičku do ventilu a utiahnite.
7. Našraubujte chromový adaptér FT07 na teplú vodu. **Nezabudnite na tesnenie!**
8. Namontujte batériu späť na stenu.
9. Opačnú stranu hadičky pripojte na prívod do systému.

## Inštalácia batérie

1. Vyrvajte 12 mm otvor do dresu.
2. Na batériu /1/ nasuňte: úchytku /2/ a gumové tesnenie /3/.
3. Vsuňte batériu do vyrvaného otvoru.
4. Pod umývadlom, zasuňte: gumové tesnenie /5/, kovovú vložku /6/ a dotiahnite skrutkou /7/.
5. Zapojte hadičku do batérie:
  - a) hadičku /11/ pretiahnite cez kovovú skrutku /10/ a plastický tesniaci prúžok /9/,
  - b/ do hadičky vsuňte vložku /8/,
  - c/ zasuňte celú hadičku do batérie /4/ a ručne utiahnite skrutkou /10/.



## Filtračné náplne

**Mechanická filtračná vložka (5μ)** s prietokom 5 mikrórov je vyrobená z propylénu a účinne odstraňuje z vody sedimenty, ako sú piesok, hĺna, štrk, hrdza, vlasy a všetky nadbytočné mechanické častice, ktoré sa vo vode vyskytujú.

**Filtračná vložka s aktívnym uhlím (0,25kg)** účinne odstraňuje z vody chlór a jeho zlúčeniny. V neposlednej rade filter priaznivo ovplyvňuje chuť a vôňu vody.

**Filtračná zmes Anex (0,5l)** je vysokoúčinná pri odstraňovaní dusičnanov a ich zlúčenín z vody. Pracuje na rovnakom princípe, ako katexová zmes – iónovýmena, vplyvom ktorej sú škodlivé ióny NO<sub>3</sub> nahrádzané neškodnými soľami.

**Kapilárna membrána** predstavuje posledný stupeň filtrácie vody v zariadení. Voda, pretekajúca polopriepustnou membránou sa zbavuje i tých najmenších, mikroskopických nečistôt. Vo vode ostáva malé množstvo minerálnych látok, pretože samotná kapilárna membrána je tvorená veľmi malými pórmí, o veľkosti 0,0001 μm.

**UPOZORNENIE:** Pred prvým použitím nechajte filter preplachovať vodou po dobu 5 - 10 minút. Uhlíkový filter sa aktivuje cca po 5-6 hodinách od prvého použitia.

## Výmena vložiek

1. Uzatvorte prívodný ventil.
2. Vypustite zvyšnú vodu do umývadla.
3. Odšróbujte puzdra v smere hodinových ručičiek.
4. Vyberte použité vložky.
5. Vyčistíte vnútro puzdra čistou vodou alebo bežným čistiacim prostriedkom na riad.
6. Vyberte nový filter z obalu.
7. Vložte filter do puzdra.
8. Naneste na tesnenia technickú vazelinu.
9. Našroubujte puzdro na telo filtra.
10. Otvorte prívodný ventil. Voda cez otvorenú batériu vytlačí vzduch. Sledujte, či voda nevyteká niekde z filtra. Ak voda niekde preteká, zatvorte ventil a opravte závalu tesnenia a podobne.

**UPOZORNENIE:** Pred prvým použitím nechajte filter preplachovať vodou po dobu 5 - 10 minút. Uhlíkový filter sa aktivuje cca po 5-6 hodinách od prvého použitia.

## Výmena membrány

1. Uzatvorte prívodný ventil.
2. Vypustite zvyšnú vodu do umývadla.
3. Vyberte hadičky z tuby.
4. Vyberte membránu z úchytky.
5. Rozbaľte novú membránu a odstráňte krytky.
6. Vložte membránu do puzdra. Dajte pozor, aby šípky ukazovali správny smer vody.
7. Založte hadičky.
8. Otvorte prívodný ventil.

**UPOZORNENIE:** Pred prvým použitím nechajte filter preplachovať vodou po dobu 5 - 10 minút.