

AquaVallis

VEDNO ČISTA VODA

Navodila za vzdrževanje



Velenje, 25. 10. 2008

1. NAMEN

Pitnik AquaVallis je namenjen postrežbi vode iz vodovodnega omrežja. Vodo ponuja v treh temperaturnih območjih (hladna od 8 do 12°C, vroča od 85 do 90°C in pri sobni temperaturi). V pitniku je nameščen filtracijski sistem. S filtracijo vode zagotovimo odstranitev mikrobioloških nečistoč (vključujoč viruse in bakterije), fekalne snovi, koloidnih delcev in širok spekter organskih ter anorganskih raztopljenih nečistoč (vključujoč klor in organske kloride, del pesticidov in oljne nečistoče). Filtracijski sistem odstranjuje tudi neprijeten vonj in izboljšuje okus vode.

Filtracijski vložki zagotavljajo 100% čiščenje vseh virusov in bakterij skozi celo svojo življenjsko dobo.

2. VZDRŽEVANJE PITNIKOV AQUAVALLIS

- Vzdrževanje pitnika lahko izvaja samo oseba seznanjena s temi navodili.

2.1. Dnevno vzdrževanje

Dnevno vzdrževanje aparata zajema:

- vizualni pregled aprata
- praznenje odtočne posode za vodo,
- čiščenje odtočne posode s čistilom.

2.1. Tedensko vzdrževanje

Tedensko vzdrževanje zajema:

- zunanje čiščenje in dezinfekcija pitnika (glej poglavje: Čiščenje aparata in zunanja dezinfekcija)

2.2. Mesečno vzdrževanje:

Mesečno vzdrževanje zajema:

- vizualni pregled aparata,
- test moči pretoka vode skozi armaturo za hladno vodo,
- test moči pretoka vode skozi armaturo za vročo vodo (v kolikor je tok vode slab glej poglavje: Odstranjevanje vodnega kamna),
- notranja dezinfekcija rezervoarja in cevi z dezinfekcijskim sredstvom Sanosil (glej poglavje: Notranja dezinfekcija),
- zunanje čiščenje in dezinfekcija pitnika (glej poglavje: Čiščenje aparata in zunanja dezinfekcija).

2.3. Polletno vzdrževanje pitnika zajema:

- mesečno vzdrževanje
- menjavo filtrskih vložkov (glej poglavje Menjava filtrskih vložkov)

2.4. Čiščenje aparata in zunanja dezinfekcija

Čiščenja aparata se izvaja po naslednjem postopku:

- izključimo električno napajanje,
- z uporabo čistil temeljito odstarnimo vso umazanijo na ohišju aparata vključno s posodo za odvečno vodo
- armature očistimo z dezinfekcijskimi robčki,
- na območje armatur, s pomočjo razpršila, nanesimo dezinfekcijsko sredstvo in obrišemo z dezinfekcijskimi robčki,
- priključimo aparat na vir električne napetosti.

2.5. Odstranjevanje vodnega kamna

Nadzor moči pretoka vode skozi armaturo je potrebno mesečno spremljati. V kolikor se ugotovi zmanjšan pretok se nemudoma lotimo odstranitve vodnega kamna po naslednjem postopku:

- izključimo električno napajanje in zapremo ventil za dotok vode v pitnik,
- iztočimo vso vodo, ki se nahaja v pitniku skozi armature in drenažno cev (na zadnji strani aparata),
- odvijemo vijake pokrova pitnika in ga odstranimo,
- odstranimo pokrov rezervoarja,
- citronsko kislino nalijemo v rezervoar in nekaj citronske kisline stočimo skozi armaturo za vročo vodo,
- raztopino pustimo v aparatu 1 uro,
- pitnik ponovno sestavimo,
- odpremo ventil za dotok vode in napolnimo pitnik,
- preverimo moč pretoka vode skozi armaturo za vročo vodo,
- v kolikor pretok vode ni zadovoljiv, postopek ponovimo,
- priključimo aparat na vir napajanja.

2.6. Notranja dezinfekcija

Notranja dezinfekcija aparata se izvaja po naslednjem postopku:

- izključimo električno napajanje in zapremo ventil za dotok vode v pitnik,
- odvijemo vijake pokrova pitnika in ga odstranimo,
- odstranimo pokrov rezorvarja,
- v rezervoar nalijemo vsebino dezinfekcijskega sredstva za pripravo pitne vode,
- pitnik ponovno sestavimo,
- odpremo ventil za dotok vode,
- iztočimo 2 dcl vode skozi armaturo za hladno vodo,
- pustimo pitnik mirovati vsaj 30 minut,
- po 30 minutah lahko aparat uporabljamo naprej.

2.7. Menjava filtrskih vložkov

Menjava filtrskih vložkov se izvaja po naslednjem postopku:

- izključimo električno napajanje in zapremo ventil za dotok vode v pitnik,
- iztočimo vso vodo, ki se nahaja v pitniku skozi armature in drenažno cev (na zadnji strani aparata),
- odvijemo vijake prednjega pokrova pitnika in ga odstranimo,
- s pomočjo ključa odvijemo ohišja filtrov,
- stare filtrske vložke odstranimo iz ohišij,
- v ohišje ravno namestimo mikrobiološki filter tako, da je z odprtino obrnjen navzgor in ga privijemo,
- v ohišje vstavimo mehanski filter in med filter ter ohišje vlijemo vsebino dezinfekcijskega sredstva za pripravo pitne vode,
- ohišje filtrov privijemo s pomočjo ključa za ohišja,
- odpremo ventil za dotok vode in preverimo tesnost pitnika,
- privijemo prednji pokrov pitnika,
- spiramo pitnik 15 minut preden pričnemo z uživanjem vode.