



# AQUAstay

## sistemi za zbiranje deževnice

Ste vedeli, da lahko vodo iz zbiralnika uporabite za splakovanje stranišč, pranje avtomobila ali zalivanje vrta in s tem prihranite?



Zbiralniki AQUAstay so zagotovilo za kakovost in velik prihranek!



ZA DEŽEVNICO

CERTIFIKAT  
W270



ZA PITNO VODO



ZA ODPADNO VODO

Zbiralnik za deževnico, pitno in odpadno vodo je zbiralnik s konstrukcijo, primerno za vkop v zemljo. V naši ponudbi imamo številne različice ležečih izvedb, s celotnim naborom dodatne opreme, vse od tesnil, črpalk, filtrov, itd. Izdelani so po rotacijskem postopku iz polietilena in so 100 % neprepustni. V ponudbi tudi zbiralniki za pitno in odpadno vodo.

## Tehnične karakteristike zbiralnikov AQUAstay

### Pokončni zbiralniki

Volumen	Višina (H)	Premer (D)	Teža
500 l	1,0 m	Ø 1,0 m	49 kg
1.000 l	1,80 m	Ø 1,0 m	76 kg



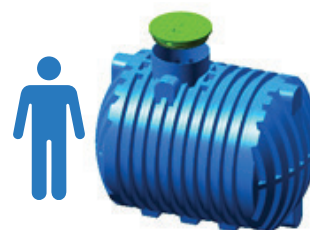
### Zbiralniki AQUAstay L

Volumen	Višina (H)	Premer (D)	Dolžina (L)	Teža
2.000 l	1,7 m	Ø 1,4 m	1,50 m	104 kg
2.500 l	1,7 m	Ø 1,4 m	1,80 m	120 kg
3.000 l	1,7 m	Ø 1,4 m	2,40 m	133 kg



### Zbiralniki AQUAstay XL

Volumen	Višina (H)	Premer (D)	Dolžina (L)	Teža
3.500 l	2,0 m	Ø 1,7 m	1,80 m	160 kg
5.000 l	2,0 m	Ø 1,7 m	2,45 m	215 kg
6.000 l	2,0 m	Ø 1,7 m	2,90 m	256 kg
7.500 l	2,0 m	Ø 1,7 m	3,40 m	298 kg
10.000 l	2,0 m	Ø 1,7 m	4,94 m	395 kg



### Zbiralniki AQUAstay XXL

Volumen	Višina (H)	Premer (D)	Dolžina (L)	Teža
8.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	2,60 m	261 kg
10.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	3,10 m	307 kg
12.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	3,60 m	350 kg



### Zbiralniki AQUAstay XXL večjih dimenzij

Volumen	Višina (H)	Premer (D)	Dolžina (L)	Teža
16.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	4,80 m	515 kg
18.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	5,30 m	551 kg
20.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	5,80 m	591 kg
26.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	7,50 m	770 kg
28.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	8,00 m	810 kg
30.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	8,50 m	850 kg
36.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	10,30 m	1.027 kg
38.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	10,80 m	1.067 kg
40.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	11,30 m	1.108 kg
46.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	13,00 m	1.285 kg
50.000 l	2,6 m	Ø 2,3 m	13,50 m	1.326 kg



Za potrebe po večjih volumnih se zbiralniki vzporedno povežejo v zbiralna polja. V praksi tako ni zgornje omejitve volumna zbiralnih polj – tudi več sto tisoč litrov.



Zbiralniki AQUAstay imajo oznako CE, ki izpolnjuje vse zahteve EU glede varnosti ter varovanja zdravja in okolja.

## Zakaj izbrati zbiralnike Aquastay?

- + **Visoka kakovost:** izdelani so iz polietilena, ki je zaradi svojih odličnih lastnosti primeren material za tovrstne izdelke.
- + **Multiuporabnost:** zbiralniki so primerni za deževnico, pitno in odpadno vodo.
- + **Gospodarnost:** bistveno zmanjšanje mesečnega stroška komunalnih storitev – nižji je tako strošek za pitno vodo kot tudi za kanalščino.
- + **Hitra in enostavna vgradnja:** majhna teža omogoča hiter in cenovno ugoden transport in vgradnjo. Izdelke odlikuje praktična uporaba ter hitro in enostavno čiščenje.
- + **Stalna zaloga:** stalna zaloga in lasten transport omogočata takojšen prevoz in dobavo po Sloveniji.
- + **Možnost nadgradnje:** razpolagamo s celovitimi rešitvami in dodatno opremo za zbiralnike, vse od cevi, priključkov, filtrov, črpalk, peskolovov, itd.
- + **Ekološki vidik:** zbiranje deževnice predstavlja ekološki doprinos k ohranjanju čiste pitne vode. V času sušnih obdobij se lahko za zalivanje rastlin, vzdrževanje vrta, splakovanje stranišč, pranje avtomobila, itd. uporabi deževnica in s tem bistveno zmanjša poraba pitne vode.
- + **100 % tesnjenje in kompaktnost:** zbiralniki so v primerjavi z betonskimi 100 % vodotesni.
- + **Preprosta vgradnja:** izkop jame, položitev rezervoarja in povezava s cevmi – vgradnja že v nekaj urah.



### Ali ste vedeli:

- da se 25 % porabe pitne vode v gospodinjstvu porabi za splakovanje stranišč?
- da se v gospodinjstvu porabi samo 2 % pitne vode za hrano in pijačo? Za ostalo se lahko uporablja deževnica.
- da je deževnica mehka voda? Ne vsebuje klora ali vodnega kamna in je zato primerna za pranje perila, avtomobila, pomivanje posode, splakovanje stranišč in zalivanje vrta.

## Kakšne so prednosti zbiranja deževnice v zbiralnikih AQUAstay?

- + **Nižji stroški:** stroški porabe tako pitne vode kot tudi ostalih komunalnih storitev, ki so vezane na porabo pitne vode, so nižji (odvodnjavanje in čiščenje odpadne vode, taksa za odvodnjavanje meteorne vode).
- + **Lastna zaloga vode:** podnebne spremembe prinašajo velike količine padavin v kratkem času, ki se jih prestreže v zbiralnik, na ta način se zmanjša morebitna škoda zaradi poplav. Hkrati je zagotovljena lastna zaloga vode za čas daljših sušnih obdobij, tako je mogoče ohraniti lep izgled zelenic, gredic in vrtnin tudi v času pomanjkanja padavin.
- + **Deževnica ne vsebuje mineralnih snovi:** deževnica je še posebej primerna za pranje avtomobilov, perila v pralnem stroju in tudi za zalivanje.
- + **25 % prihranek pri stroških:** posebej velik prihranek dosežemo, če se deževnica uporabi za splakovanje stranišč. Ali ste vedeli da 25 % porabe pitne vode namenimo prav splakovanju?
- + **Podzemna vgradnja:** podzemni zbiralnik je najbolj primeren način hranjenja voda – nizka in enakomerna temperatura ter odsotnost svetlobe zmanjšajo možnost razvoja mikroorganizmov.

## Kakšno velikost zbiralnika izbrati glede na namen uporabe?

Zalivanje vrta, pranje avtomobila, wc kotlički

do 5.000 L



Zalivanje vrta, pranje avtomobila, wc kotlički, pralni stroj

do 12.000 L



Zalivanje vrta, pranje avtomobila, wc kotlički, pralni in pomivalni stroj, tuširanje

do 20.000 L



Zalivanje vrta, pranje avtomobila, wc kotlički, pralni in pomivalni stroj, tuširanje, namakalni sistem

> 20.000 L



## Črpalni sistemi

### Preklopni črpalni sistem

Nadzorna enota za zbiranje, nadzor in regulacijo zbrane deževnice. Pregled nivoja vode v zbiralniku z avtomatskim preklopom na vodo iz vodovodnega omrežja.



### Samosesalna črpalka z regulacijo pritiska

Samosesalna črpalka je namenjena za sekundarni vodovodni sistem stanovanjskih in drugih manjših objektov. Skupaj z regulatorjem pritiska zagotavlja stalen dotok in pritisk vode v vodovodnem omrežju. Črpalka omogoča kroženje vode skozi venturi sistem, kar generira potrebni vakuum za samosesalni efekt črpalke.



### Hišni vodovod/hidropak

Hidropaki so pogosto najbolj ekonomična rešitev za sekundarno vodovodno omrežje stanovanjske hiše oziroma drugih manjših objektov. Primerni so tudi za zalivanje vrtov in trat.

Hidropak zagotavlja ves čas pritisk v območju od 1,4 do 3,5 bar. Tudi ob majhnih in kratkih porabah vode se črpalka ne zaganja. Ko tlak v sistemu doseže spodnjo mejo se le-ta samodejno zažene in zopet dvigne tlak na zgornji nivo.



### Potopna črpalka

Potopna črpalka zagotavlja črpanje vode iz zbiralnika brez hrupa. Na voljo z integriranim plavajočim odjemom ali brez.



## Uporaba na vrtu

Za uporabo vode na vrtu s črpalko brez avtomatskega preklopa. Komplet vam omogoča pripravo in uporabo zbrane vode v zbiralniku, za zalivanje vrta in zelenice ter pranje avtomobila.



#### KOMPLET - POTOPNA ČRPALKA (opis opreme)

- potopna črpalka z vgrajenim tlačnim stikalom
- vstopno tesnilo 110 \* 3 kos
- peskolov
- potopljen vtok
- sifonski odtok za preprečitev vstopa glodalcem po iztočni cevi
- polipropilenski vrtni jašek

#### KOMPLET - HIDROBLOK (opis opreme)

- hidroblok s samosesalno črpalko, tlačnim stikalom in raztezno posodo
- vstopno tesnilo 110 \* 3 kos
- peskolov
- potopljen vtok
- sifonski odtok za preprečitev vstopa glodalcem po iztočni cevi
- polipropilenski vrtni jašek

## Uporaba v hiši

Za uporabo vode v hiši je v novejših sistemih predvidena uporaba črpalke z avtomatskim preklopom na vodo z vodovodnega omrežja v primeru, da zmanjka vode v zbiralniku. Voda se v hiši lahko uporablja za spiranje kotlička wc školjke, pralni stroj ...



#### KOMPLET PREKLOPNI SISTEM ČRPANJA (opis)

- preklopni črpalni sistem za uporabo vode iz vodovodnega omrežja, v primeru ko zmanjka vode v zbiralniku
- vstopno tesnilo 110 \* 3 kos
- predfilter za namestitev pred zbiralnikom in odvišnim iztokom
- potopljen vtok
- sifonski odtok za preprečitev vstopa glodalcem po iztočni cevi
- plavajoči odvzem vode tik pod vodno gladino v zbiralniku

## Možna dodatna oprema

### Peskolovi:

**Peskolov s polietilenskim pokrovom:** povezava med žlebom in vtočno cevjo v zbiralnik. V peskolovu se meteorna voda mehansko prečisti; pesek se loči od vode. Opcija: z dodatnim filtrom.



### Vtočni jašek za deževnico s horizontalnim iztokom:

vtočni jašek je izdelan iz polipropilena. Namen uporabe je preprečitev vdora listja, iglic in ostalih delcev, ki jih prinese deževnica.



### Vtočni jašek za deževnico z vertikalnim iztokom:

vtočni jašek je izdelan iz polipropilena. Namen uporabe je preprečitev vdora listja, iglic in ostalih delcev, ki jih prinese deževnica.



### Ostala dodatna oprema:

#### Filter za deževnico 360:

uporaba za filtriranje deževnice pred vtokom v zbiralnik. Samočistilni filter ima 1 vstopni priključek fi 160 mm in dva izstopna priključka fi 110 mm, zgornji za vtok v zbiralnik, spodnji pa za višek vode in umazanijo.



#### Montažne priključne spojke:

hitre spojke za enostavno priključitev na terenu.



**Plavajoči odvzem z gibljivo cevjo:** za odjem najčistejše vode, tik pod vodno gladino.



#### Umirjeni vtok:

preprečuje dviganje filma usedlin na dnu zbiralnika.



#### Prelivni sifon:

preprečuje vhod živalim v zbiralnik preko iztočne cevi.



#### Zračnik:

uporaba pri zbiralnikih, kjer je potrebno urediti ustrezno zračenje.



#### Varovalo polietilenskega pokrova:

zaščita pred nepooblaščenim odpiranjem polietilenskega pokrova zbiralnika.



#### Litoželezni pokrov z betonskim obročem:

uporaba v primeru vgradnje v povozne površine.



#### Vstopno tesnilo:

uporaba za izvedbo vstopnega in/ali izstopnega priključka za pvc cevi ulične kanalizacije.



#### Priključki na zbiralniku:

izvedba priključkov za različne namene (do d=125 mm).



#### ljoint hitre spojke:

uporaba za spajanje polietilenskih vodovodnih cevi s tlačnim priključkom na zbiralnik.



#### Obroč za povišanje:

uporaba pri vgradnji zbiralnika globlje od standardnih priključkov. Maksimalno povišanje revizijske odprtine s tesnilom je 50 cm.



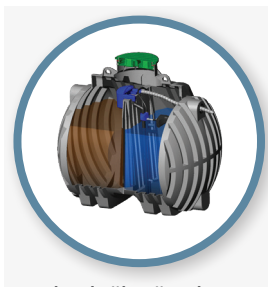
## Več kot 45-letna tradicija



Smo vodilno podjetje na področju prodaje izdelkov za zunanji vodovod in kanalizacijo na slovenskem trgu. Vrhunska kakovost, širok sortiment in stalno prilagajanje kupcem je naš sinonim že več kot 45 let. Dodatne prednosti pa kupcem zagotavlja stalna, lastna zaloga, hitra dostava po Sloveniji in brezplačno svetovanje.

Razpolagamo s certifikatom kakovosti ISO 9001 in certifikatom ISO 14001, sistemom za ravnanje z okoljem. Podjetja imamo tudi na Hrvaškem in v Makedoniji.

Vašim potrebam in željam zagotavljamo prilagojen izbor in namestitev okolju prijaznih izdelkov iz naše ponudbe AQUAcare:



biološke čistilne naprave



cevi in fazonski kosi



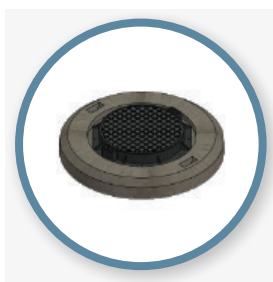
oljni lovilci in lovilci maščob



revizijski jaški



peskolovi



litoželezni in plastični kanalski pokrovi



ponikovalna polja

