

3 v 1: zbiraj, zadrži, uporabi

Zadrževalnik AQUAstay

Zadrževalnik AQUAstay združuje funkcijo zadrževanja in rabo zbrane meteorne vode. Ta celovita podzemna rešitev omogoča učinkovito zbiranje, zadrževanje in rabo meteorne vode. Takšni sistemi so odlična rešitev za objekte, kjer želimo zmanjšati porabo pitne vode, drugi del pa njenemu začasnemu zadrževanju. S tem pristopom ne le zmanjšamo obremenitev na odvodne sisteme, temveč tudi prispevamo k trajnostnemu ravnanju z vodo, saj uporabimo dragocen naravni vir, ki bi sicer ostal neizkoriščen.



Celotni volumen:	Min. volumen zbiranja vode:	AQUAstay:	AQUAstay FLAT:
500 l	250 l	●	
1.000 l	500 l	●	
2.000 l	1.000 l	●	
2.500 l	1.250 l	●	
3.000 l	1.500 l	●	
3.500 l	1.750 l	●	
5.000 l	2.500 l	●	●
6.000 l	3.000 l	●	
7.000 l	3.500 l	●	
10.000 l	5.000 l	●	●
8.000 l	4.000 l	●	
10.000 l	5.000 l	●	
12.000 l	6.000 l	●	

Celotni volumen:	Min. volumen zbiranja vode:	AQUAstay:	AQUAstay FLAT:
15.000 l	7.500 l		●
16.000 l	8.000 l	●	
18.000 l	9.000 l	●	
20.000 l	10.000 l	●	●
25.000 l	12.500 l		●
26.000 l	13.000 l	●	
28.000 l	14.000 l	●	
30.000 l	15.000 l	●	
36.000 l	18.000 l	●	
38.000 l	19.000 l	●	
40.000 l	20.000 l	●	
46.000 l	23.000 l	●	
50.000 l	25.000 l	●	

Zbiralniki AQUAstay

Zbiralniki AQUAstay so primerni izključno za podzemno vgradnjo. Na voljo so v različnih velikostih z možnostjo prilagoditve potrebam uporabnikov in standardno globino vkopa od 2 - 2,6 m. Za zahtevnejše in skalnate terene ter za območja z visoko podtalnico pa so na voljo zbiralniki AQUAstay FLAT z globino vkopa 1,5 m.

Zadrževalnik AQUAstay



Set za zadrževalnik s plavajočim odjemom in regulacijsko dušilko

Kontroliran izpust vode se zagotovi s pomočjo seta za zadrževalnik s plavajočim odjemom in regulacijsko dušilko, preko katere se odvečna voda preusmeri v odvodnik. Z dušilko, ki je del seta za zadrževanje, je tako omogočeno nadzorovano odtekanje vode iz zbiralnika z možnim pretokom od 0,05 l/s do 2,5l/s.

* **Set za zadrževanje vode** omogoča preliv vode ter priključevanje plavajočega odjema z regulacijsko dušilko. Običajno je dimenzija seta (preliva) enaka dimenziji vtočne cevi v zbiralnik oziroma zadrževalnik. V kolikor gre za vtočno cev, ki je večja od d200 oziroma ima sistem več vtokov, se lahko naredi dodatni preliv na vrhu zbiralnika / zadrževalnika.

* **Plavajoči odjem z regulacijsko dušilko** omogoča, da voda odteka pod gladino, kjer je običajno najčistejša. Tako se izognemo morebitnemu mašenju cevi na iztoku. Regulacijska dušilka, ki je del plavajočega odjema, omogoča nadzorovano odtekanje vode iz zbiralnika z možnim pretokom od 0,05 l/s do 4,0 l/s oziroma odvisno od izbire velikosti odjema.

Ident	Vrste setov za zadrževanje voda	Prelivna cev	Tip zbiralnika	
214351501	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d110 - XL	d110	AQUAstay od 3.500 - 7.000 l - XL - premer 1700 mm	MOŽNOST PRIKLJUČITVE PLAVAJOČEGA ODJEMA Z REGULACIJSKO DUŠILKO 5/4" ALI 2"
214351502	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d110 - XXL	d110	AQUAstay od 8.000 - 50.000 l - XXL - premer 2300 mm	
214351503	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d110 - FLAT	d110	AQUAstay FLAT	
214351511	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d160 - XL	d160	AQUAstay od 3.500 - 7.000 l - XL - premer 1700 mm	
214351512	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d160 - XXL	d160	AQUAstay od 8.000 - 50.000 l - XXL - premer 2300 mm	
214351513	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d160 - FLAT	d160	AQUAstay FLAT	
214351521	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d200 - XL	d200	AQUAstay od 3.500 - 7.000 l - XL - premer 1700 mm	
214351522	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d200 - XXL	d200	AQUAstay od 8.000 - 50.000 l - XXL - premer 2300 mm	
214351523	AQUAstay SET ZA ZADRŽEVALNIK d200 - FLAT	d200	AQUAstay FLAT	

Ident		Možni pretok regulacijske dušilke [l/s]
214351540	AQUAstay ZADRŽEVALNIK - PLAVAJOČ ODJEM 5/4" Z REGULACIJO PRETOKA	0,05 - 1,7
214351542	AQUAstay ZADRŽEVALNIK - PLAVAJOČ ODJEM 2" Z REGULACIJO PRETOKA	1,8 - 4,0

Opis delovanja sistema:



Ob deževju se začne zbiralnik polniti z vodo.



Na nivoju, kjer je priključek plavajoče dušilke se začne presežek vode kontrolirano izpuščati v odvodnik (ponikovalnica, vodotok ali kanalizacijski sistem).



Vsak zbiralnik ima vgrajen varnostni preliv, ki omogoča izpust večje količine vode.



Po deževju gladina vode postopoma upade na optimalno raven, zbrana deževnica pa vam ostane na voljo za uporabo.



APLAST proizvodnja in trgovina, d. o. o.
Ložnica pri Žalcu 37, 3310 Žalec, Slovenija
www.aplast.si | info@aplast.si

