



Ghibliplast

Proizvodnja elemenata od plastike

SISTEMI ZA SKUPLJANJE KIŠNICE

Sistemi za sakupljanje kišnice

Pitke vode na zemlji je u sve manjim količinama i postaje sve dragocenija. Kako je potreba za vodom osnovni životni zahtev svakog čoveka, a tamo gde je nema u dovoljnim količinama može stvoriti velike probleme. Prosečna potrošnja vode po osobi dnevno iznosi između 100-200 litara. Polovina se koristi za toalet, pranje veša, pranje automobila, zalivanje biljaka. Akumulacijom vode u rezervoarima sa (krova kuća, vikendica, stambenih zgrada...) doprinela bi znatne uštede i rešili problem tamo gde vode nema u dovoljnim kolicinama.

Budući da je kišnica voda dobijena sakupljanjem kiše, one ne može i ne sme u potpunosti zameniti pitku vodu iz vodovoda. Prilikom padanja, kapi kiše iz atmosfere pokupe nečistoću i razne klice pa s toga kišnica nije dobra za piće i pripremanje hrane. Ali zavisno o načinu sakupljanja kišnice, ta se voda može itekako korisno upotrebiti.



Kišnica za razliku od obične vode nema mineralnih sastojaka i zato je idealna za zalivanje biljaka, pranje automobila i drugih strojeva, odeće i drugog veša u mašinama za pranje rublja, ispiranje WC školjki i tuširanje. Takođe, idealna je za pranje kose jer nema sastojaka koji negativno utiču na kosu. U doba kada cene divljaju, a plate stagniraju, potrebno je zaviriti u prebogatu riznicu prirode i iskoristiti sve njene blagodati. Jedna od njih zasigurno je kišnica – besplatna voda.

Proces postavljanja sistema za sakupljanje kišnice:

1. Na postojeći sistem odvoda vode sa krova, postavlja se mreža za mehaničko odvajanje krupnih nečistoća (lišće, granje, led...)
2. Postojećim cevima (olukom), voda se dovodi do jednog manjeg rezervoara koji služi kao filter za mehaničko prečišćavanje (kamenčica, peska, sitnih nečistoća...)
3. Cevovodom se tako prečišćena voda odvodi do drugog rezervoara veće zapremine, koji može biti ukopan ili postavljen u podrum. Rezervoar može biti horizontalni ili vertikalni u zavisnosti od potreba korisnika.
4. Pumpom se voda iz rezervoara razvodi do potrošača.
5. Višak vode se preko prelivnog cevovoda odvodi iz rezervoara.






Ghibliplast

Proizvodnja elemenata od plastike

Sedište: Karađorđeva 80, Osečina
Proizvodnja: Popučke bb, Valjevo

 +381(0)14/283-029

 +381(0)69/26-30-503

 www.ghibliplast.co.rs

 ghibliplast@gmail.com