

MALÁ DOMOVÁ ČOV - AQ



Malé biologické čistiarne

slúžia na čistenie odpadových vôd z malých zdrojov, ako sú napr. rodinné domy, viacbytové jednotky, malé spoločenské zariadenia ap. Umožňujú modernú a ekonomicky výhodnú likvidáciu splaškových odpadových vôd

Z hľadiska kapacity sú ČOV s typovým označením AQ vyrábané nasledovne:

- AQ 4 čistenie odpadových vôd z produkcie 3 - 6 EO
- AQ 8 čistenie odpadových vôd z produkcie 7 - 10 EO
- AQ 12 čistenie odpadových vôd z produkcie 11 - 15 EO

Jeden ekvivalentný obyvateľ (EO = 120 -150 l vody/os/deň, 60 gr BSK₅)

Výhody domovej čistiarne typu AQ pre domácnosť a životné prostredie:

- rýchla návratnosť vložených investícií
- ekonomicky výhodná likvidácia odpadových vôd
- minimálna požiadavka na zastavanú plochu
- jednoduchá montáž
- nenáročná údržba
- bezzápachová prevádzka
- vysoká kvalita vyčistenej vody – v zmysle NV č. 269/2010 Z.z.

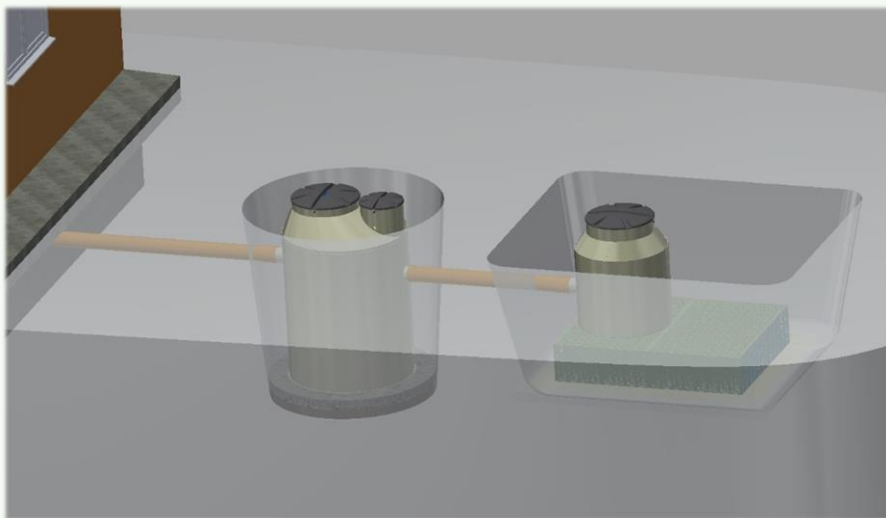


Biologická ČOV môže byť podľa spôsobu prítoku odpadovej vody a spôsobu vyústenia vyčistenej vody doplnená o ďalšie objekty, čím vznikajú rôzne technologické zostavy.

Vsakovanie

Technologická zostava je okrem ČOV tvorená aj vsakovacím objektom, ktorý pozostáva z dvoch častí

- kontrolná šachta pre vsakovací objekt
- vsakovací objekt je tvorený buď sústavou vrstiev pre filtráciu a akumuláciu vôd, alebo vsakovacími blokmi



AQUAFLOT, spol. s r.o. – Čistiarne a úpravne vody

Sikárska 8, 949 05 Nitra

Tel. 0918 412 825

<http://www.aquaflot.sk>

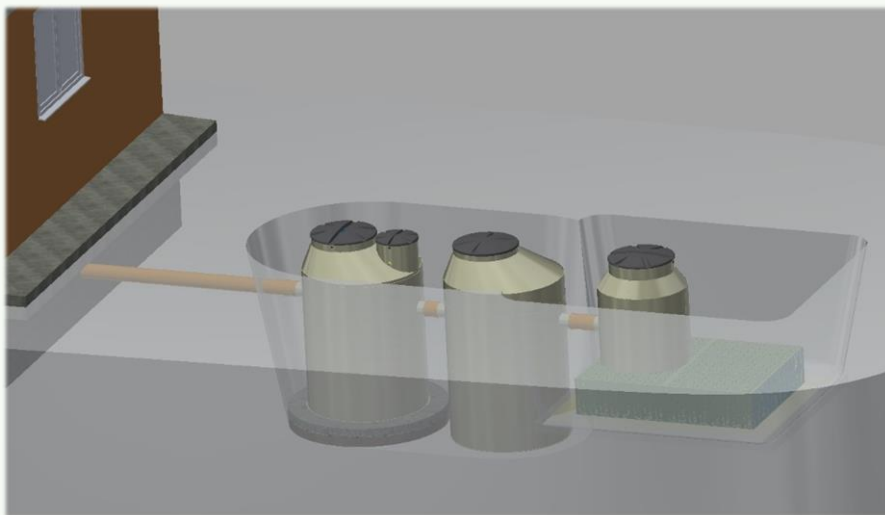
e-mail: obchod@aquafлот.sk

29 rokov sme tu pre Vás

Akumulácia s následným vsakovaním

Zaradenie akumuláčnej nádrže pred vsakovací objekt slúži na skladovanie dažďových vôd alebo vôd z domových čistiarní.

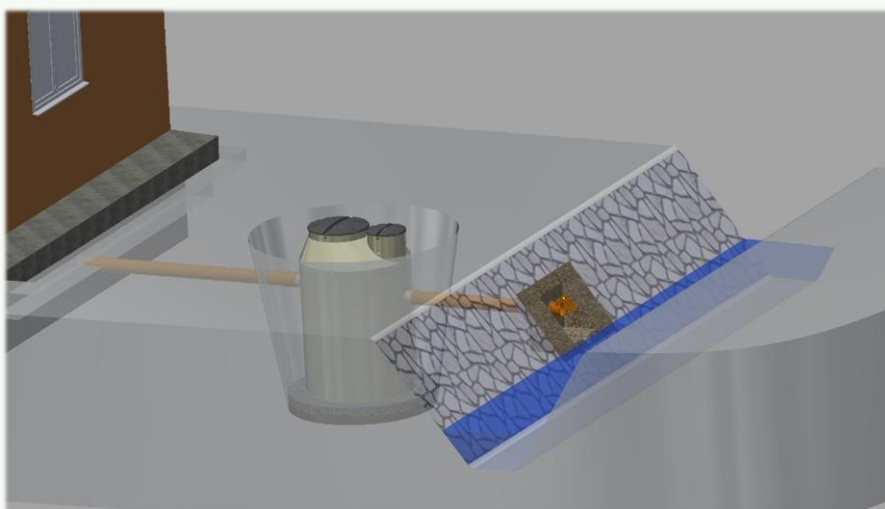
- čistiareň odpadových vôd AQ4
- zberná nádoba
- kontrolná šachta pre vsakovací objekt
- vsakovací objekt



Povrchové vody

Vyčistená odpadová voda je cez prepadovú hranu kanalizačnou prípojkou gravitačne odvádzaná z ČOV do recipientu (potok, rieka).

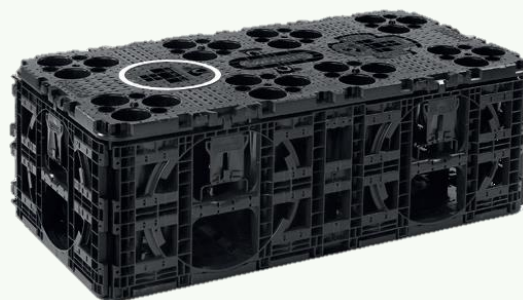
Vyústenie vyčistenej vody do recipientu je legislatívne schodný spôsob a miestom príslušné orgány štátnej vodnej správy spravidla nemajú proti takýmto riešeniam námietky.



Vsakovací blok

Účelom vsakovacieho bloku je dočasné zadržanie dažďovej alebo odpadovej vody a jej postupné vsakovanie do podlažia.

Materiál	Recyklovaný PP
Rozmery	1200x600x425mm (DxŠxV)
Využitelnosť	95%
Hmotnosť (kg)	11,4
Potrubia	d160, d200, d250, d315



Zostavu vyskladanú na základe Vašej situácie a požiadaviek napr. aj v prevedení AQ4 so zbernou nádobou na zachytávanie vyčistenej odpadovej vody s následným vsakovaním, môžete dopytovať na nižšie uvedených kontaktoch, prípadne zosnímaním QR kódu.

