



Čistiárne odpadových vôd

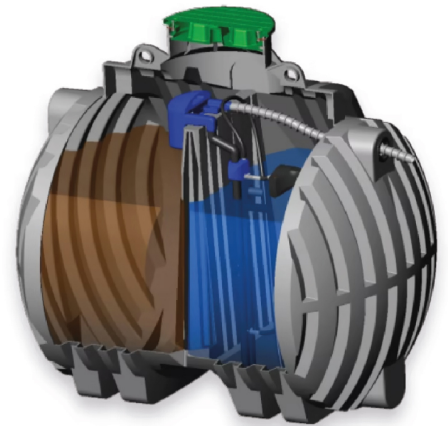
Pre domácnosti, penzióny a radové zástavby.

PUROO®

ČOV pre domácnosti

Celosvetovo
nainštalovaných
viac ako 90 000
ČOV značky
PUROO

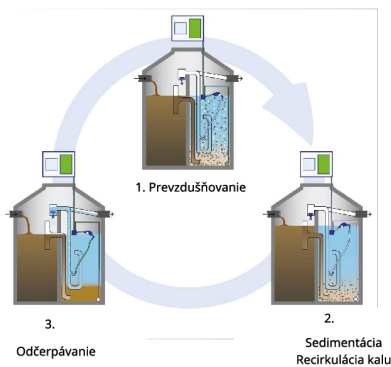
1 – 16 PE



PUROO® je čistiareň odpadových vôd určená pre domácnosti. Proces čistenia je riadený jedným vzduchovým ventilom a úrovňou hladiny vody v komorách.

PUROO® neprečerpáva odpadové vody tak často, ako je to bežné v iných malých čistiarnach odpadových vôd. Proces čistenia je zjednodušený a tým pádom šetrí peniaze, najmä pri neustále sa zvyšujúcich nákladoch na elektrinu.

Celý proces čistenia prebieha len v 3 krokoch



Vonkajšia skriňa



Dúchadlo



ATBcontrol
Connect



Econtrol pre
PUROO Elements

Prečo si naši klienti vybrali PUROO®

- **Je JEDNODUCHÁ**
Inštalácia aj obsluha je veľmi jednoduchá prostredníctvom ovládania ATB Control.
- **Je EKONOMICKÁ**
Vďaka optimalizácii čistiacich procesov je celkový náklad na fungovanie ČOV pre bežnú domácnosť pri dnešných cenách do 50 EUR/rok.
- **Má VYSOKÝ ČISTIACI VÝKON**
ČOV dokáže pracovať aj pri 200% záťaži alebo aj v čase nedostatočného zaťaženia napr. počas Vašej dovolenky.
- **Je BEZPEČNÁ**
Robustný unikátny guľôčkový plavák AQUASWITCH vyvinutý spoločnosťou ATB riadi celý proces bez použitia el. energie - čisto mechanicky.



Výrobca



AQUAMAX®

ČOV pre rodinné domy a malé prevádzky



Viac ako
100 000
inštalácií
po celom svete.

1 – 50 PE

AQUAMAX® dosahuje až 99% čistiaceho výkonu len za 8 hodín prevádzky. Bez ohľadu na to, či ide o viackomorové šachtové alebo viacnádobové systémy, alebo ide o novostavby či modernizáciu ČOV do 50 PE podľa EN 12566.

Zariadenie AQUAMAX® je optimálna malá čistiareň odpadových vôd pre každú aplikáciu. Efektívna, inovatívna a udržateľná. AQUAMAX® systémy v posledných rokoch tisíckrát preukázali svoju spoľahlivosť a flexibilitu.

AQUAMAX® je možné inštalovať aj do existujúcich čistiarní odpadových vôd či septikov.

AQUAMAX® sa Vám prispôsobí. Rozšírenie existujúcej čistiarene alebo úprava výstupných parametrov, prípadne diaľkové sledovanie Vášho zariadenia.



1-16



17-50

Prečo si naši klienti vybrali AQUAMAX®

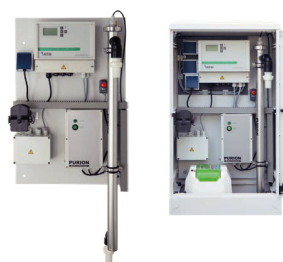
- **Má vysoký čistiaci výkon**
Čistiareň je maximálne vhodná do prostredia, kde vyčistená voda musí dosahovať hodnoty pod štandardným limitom, napr. v prostredí národných parkov.
- **Jednoduchá inštalácia a údržba**
Vďaka integrácii všetkých prvkov do jedného bloku je zariadenie AQUAMAX® veľmi jednoduché na inštaláciu a údržbu.
- **Plne automatizovaný proces riadenia ČOV**
Nižšia spotreba energie vďaka optimalizovaným procesom, ktoré sú ovládané jednotkou ATBControl.
- **Je BEZPEČNÁ a TICHÁ**
Všetky jednotky sú bezpečne umiestnené v nádrži a nie v dome.

Modulárny systém PLUS

Individuálne možnosti rozšírenia

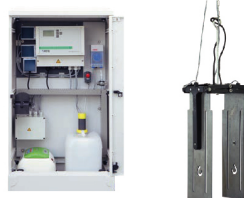
S voliteľnou doplnkovou výbavou je možné systém kedykoľvek prispôbiť novým právnym požiadavkám bez nákladných investícií, a preto je vždy aktuálny.

Hygiena



Dodatočnou úpravou odpadovej vody UV svetlom sa takmer úplne zničia zvyškové baktérie a choroboplodné zárodky v čistenej odpadovej vode. To umožňuje vašej čistiarni odpadových vôd dosiahnuť kvalitu vody, ktorá dokonca spĺňa európsku smernicu o vode na kúpanie.

Zrážanie fosfátov



Podporou chemického alebo elektrolytického zrážania je možné znížiť obsah fosforečnanu v odpadovej vode na minimum a dokonca dodržať limitné hodnoty $P < 1 \text{ mg/l}$.

Vzdialený prenos dát



Jednoduchá možnosťou kontroly prevádzky čistiarne odpadových vôd, ako aj možnosť predísť potencionálnym problémom najmä pri vlastnom monitorovaní prevádzkovateľom, je využitie diaľkového prenosu dát.

Skupinové

Riešenia odpadových vôd

Pre skupinové objekty



Skupinové riešenie sa používa všade, kde niekoľko vlastníkov nehnuteľností zdieľa jednu čistiareň. Skupinové riešenia využívajúce malé čistiarne odpadových vôd ponúkajú určité výhody oproti individuálnym riešeniam. Spojenie viacerých nehnuteľností do skupinového riešenia má v zásade zmysel nielen z ekologického, ale aj ekonomického a technického hľadiska. Preto sa vo všeobecnosti uprednostňujú skupinové riešenia, ktoré sa zaoberajú odpadovou vodou z viacerých nehnuteľností.

Využite skupinové riešenia. Plánujte spolu. Šetrite spolu.

Stabilnejšia prevádzka, menej citelné kolísanie zaťaženia vďaka relatívne konštantným prítokom odpadových vôd. Krajšie samostatné záhrady bez zbytočných poklopov a vetracích komínov. Lahší prístup k čistiarňam odpadových vôd, napr. pre dodávateľov údržby, keďže je tam len jedno miesto. Zjednodušená komunikácia s úradmi, dodávateľom údržby a firmou na likvidáciu kalov. Môže sa vybrať jedna osoba s časom a záujmom, ktorá sa o všetko postará. Prípadne je možné určiť externého správcu. Rozšíriteľné: Ďalšie úrovne čistenia P + H. V prípade potreby môžu byť kedykoľvek dodatočne doplnené.

- **Väčšia úspora investícií**
až 25 % alebo aj viac na jeden pripojený PE.
- **Nižšie prevádzkové náklady**
Na údržbu, prípadné opravy či likvidáciu kalov.
- **Nižšie náklady na elektrinu**
Vďaka spojeniu čistenia odpadových vôd skupinovo.
- **Dá sa ľahko postaviť**
Aj z prefabrikovaných dielov až do 200 PE.

obchod@sadysk.eu

+421 948 480 003



SADY - na ceste k pôvodným
hodnotám

SADY s.r.o. Teplická 5585

058 01 Poprad, Slovensko

shop.sadysk.eu | covky.eu