

TOPAS

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD VHODNÁ PRO RODINNÉ DOMY CHATY A CHALUPY

- + Ovládání ČOV aplikací v mobilním zařízení
- + Možnost napojení do chytré domácnosti

Domovní čistírna odpadních vod TOPAS je určena k čištění veškerých biologicky znečištěných odpadních vod z domácností, trvale i rekreačně obývaných objektů.

Hlavní přednosti čistírny TOPAS:

- + Unikátní technologie TOPAS, chráněná mezinárodními patenty, která ve srovnání s běžnými technologiemi výrazně zvyšuje užitnou hodnotu celé čistírny.
- + Řídicí jednotka TOM se speciálním softwarem, který měří přítok odpadních vod a optimalizuje provoz podle skutečného množství a znečištění odpadních vod.
- + Regulace výkonu v závislosti na množství přitékajících odpadních vod, což umožňuje maximální úsporu elektrické energie.
- + Automatické odkalování bioreaktoru.
- + Samostatný kalojem, kde dochází k akumulaci, zahuštění a aerobní stabilizaci kalu.
- + Vestavěná akumuláční nádrž na přítoku s přečerpáváním splašků, díky níž může být přítok až 1,3 m pod terénem (jen u modelu TOPAS S).
- + Samonosná konstrukce nádrže, která se v běžných podmínkách osadí jen na hutněný pískový podsyp, bez obetonování stěn.

IDEÁLNÍ ČOV PRO REKREAČNÍ OBJEKTY

ČOV TOPAS (model S) je první čistírna s nezávislým testováním funkce po 3 a 6 měsících bez přítoku splašků.

Zkušebním ústavem SZÚ v Brně bylo provedeno testování 2 ks ČOV TOPAS S s přerušením přítoku splašků na 3 měsíce a 6 měsíců. U obou čistíren byla do **3 dnů po obnovení přítoku dosažena účinnost čištění 97 %**. K testování byly použity sériově vyráběné a certifikované ČOV TOPAS S (CE výrobek).

Společnost TopolWater, s.r.o. obdržela za tento výrobek **cenu GRAND Prix na veletrhu For Arch 2018 v Praze**.

VOLITELNÉ DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

- + Pískový filtr
- + Nádrž na vyčištěnou vodu 2 m³
- + Nástavec pro hloubku přítoku až 1,5 m
- + GSM se záložním zdrojem
- + Chemické dávkování
- + UV lampa

CE

ČOV je certifikována
dle
EN 12566-3



VĚDĚLI JSTE, ŽE?

ČOV TOPAS společnosti TopolWater, s.r.o. je čistírna, která nejlépe splňuje všechny podmínky dotační Výzvy č. 17/2017 SFŽP ČR a která poskytuje nepřetržitý monitoring napojený na centrální dispečink pro kontrolu a správu získaných dat?