

TR BASIC

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD PRO RODINNÉ DOMY

MINIMÁLNÍ ZÁKLADNÍ TECHNOLOGIE

NEJLEVNĚJŠÍ FUNKČNÍ ČOV

TR BASIC je originálním řešením ekonomické ČOV. Tato ČOV byla vyvinuta za účelem výroby základní funkční ČOV. Robustní konstrukce a nízká cena dělají z TR BASIC ideální řešení pro každého, kdo hledá cenově dostupnou a přesto funkční čistírnu odpadních vod. Jedná se o ryze český výrobek, certifikovaný podle evropské normy.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI ČISTÍRNY TR BASIC

- + **Samonosná konstrukce** – bez nutnosti železobetonové základové desky
- + **Automatické odkalování** – sama se odkaluje do odděleného kalojemu
- + **100% kompletní** – ČOV je kompletní z výroby, žádné nástavce, boxy a spojování na místě
- + **Nejrychlejší montáž** – pouze připojení přítoku, odtoku a kabelu s elektrinou



VOLITELNÉ DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ

- + **Nádrž na vyčištěnou vodu** 1 m³ nebo 2 m³
- + **Nástavec** pro hloubku přítoku až 1,4 m
- + **Odvodňovací box** na zahuštění kalu
- + **Řídicí jednotka - časovač**

CE

ČOV je certifikována
dle
EN 12566-3

VOLITELNÉ DOPLŇKOVÉ SLUŽBY

- + **Pravidelný servis**

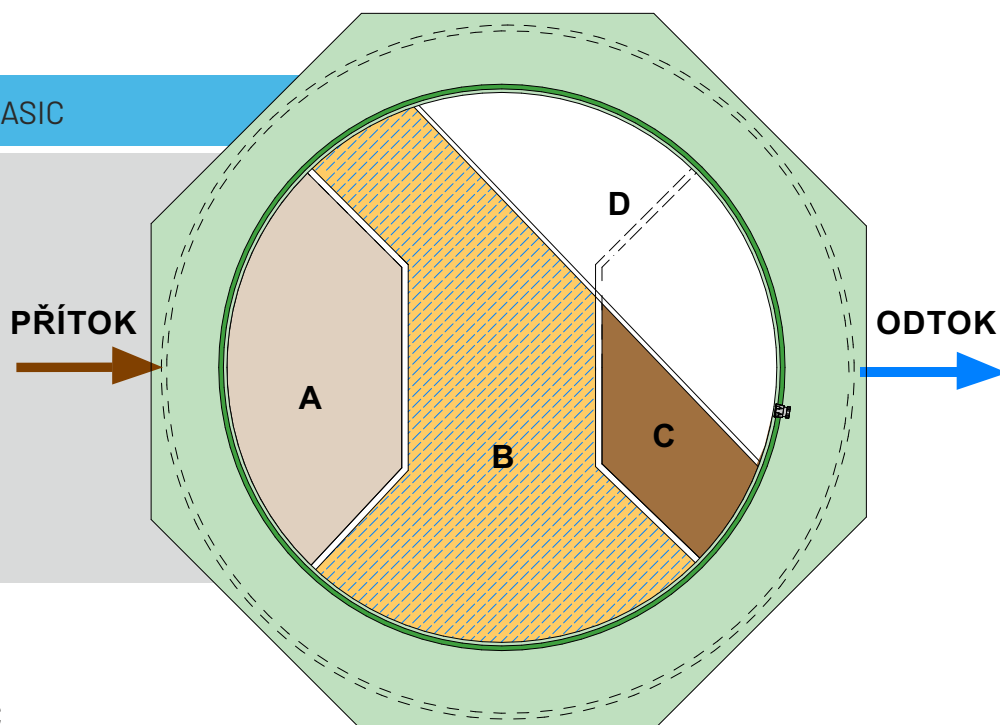
SPOTŘEBA ELEKTRICKÉ ENERGIE

Počet EO	Spotřeba vody	Běžná čistírna	ČOV TR BASIC
5	500 l/den	1,4 kWh/den	1,3 kWh/den
2-3*	300 l/den	1,4 kWh/den	0,8 kWh/den
0*	0 l/den	1,4 kWh/den	0,14 kWh/den

* pokud je chod dmychadla regulován časovačem

PŮDORYSNÉ SCHÉMA ČOV TR BASIC

- A Přítoková komora
- B Bioreaktor
- C Kalojem
- D Box s technologií



ŘÍDICÍ JEDNOTKA - ČASOVAČ

Čistírnu lze vybavit časovačem se třemi přednastavenými režimy pro úsporu energie. Režim lze nastavit individuálně, dle denního zatížení a průtoku čistírny nebo při odjezdu na dovolenou.

REŽIM 100% - je vhodný pro plné obsazení domácnosti dle zvolené čistírny TR BASIC 5 nebo TR BASIC 8.

REŽIM 50% - doporučuje se nastavit pro domácnost, která je z poloviny obsazená.

REŽIM DOVOLENÁ - tento režim se doporučuje, pokud je čistírna bez přítoku, například po dobu dovolené.

NÁDRŽ NA VYČIŠTĚNOU VODU

Čistírnu TR BASIC lze doplnit akumulací nádrží na vyčištěnou vodu o objemu 1m³ nebo 2m³. Vyčištěnou vodu z čistírny lze využít k zálivce.



ČOV TR BASIC (vlevo) s nádrží na vyčištěnou vodu 2m³

NÁSTAVEC PRO HLOUBKU PŘÍTOKU

U standardní čistírny je přítok zhotovený ve výrobě v hloubce 0,7 m pod terénem. V případě potřeby hlubšího přítoku lze čistírnu vyrobit ve variantě „LONG“, která má přítokové potrubí v hloubce 0,9 m pod terénem.

ODVODŇOVACÍ BOX

Umožňuje skladovat zahuštěný kal z čistírny po dobu cca 12 měsíců bez vyvážení. Odstranění kalu se provádí mechanicky (lopatou). Odvodňovací box je možné dodat i ke všem dříve vyrobeným typům čistíren TR BASIC. K tomuto typu ČOV dodáváme box ve dvou variantách:

STANDARD - samostatný přenosný box

SET MANUAL - instalovaný box s ručním plněním



ČOV TR BASIC s odvodňovacím boxem