

ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD

Slouží k **čištění odpadních vod** z objektů rodinných domků, chat, ubytoven hotelů atd. Lze ji umísťovat v bezprostřední blízkosti objektů, vzhledem k tomu, že **nevyžaduje ochranné pásmo**. Vypouštění vyčištěných odpadních vod lze akceptovat do vodoteče, kanalizace, eventuelně do akumulární nádrže a na závlahu.

Čistírna je technologický celek, sestávající z polypropylenové nádrže s vestavbou jednotlivých nádrží, anaerobním filtrem, regulací kalu a el. rozvaděčem. Součástí jsou provzdušňovací elementy a dmychadlo. Nádrž ČOV včetně vestavby je vyrobena z materiálu polypropylen. Životnost tohoto materiálu je prakticky neomezená. Kovové části užitá na technologickém zařízení jsou chráněny proti korozi. **Čištění probíhá za působení směsných aerobních a anaerobních bakteriálních kultur.** Čistírny typové řady KONA MIC ... **splňují podmínky certifikace.**

Součástí dodávky je:

- jímka ČOV včetně technologie
- dmychadlo s motorem s nízkou hlučností, malou spotřebou el. energie a je kompaktní konstrukce
- certifikát a další dokumentace potřebná k provozování
- doprava na místo určení a možnost uložení ČOV
- technický list a návod k zabudování



Dále lze dodat:

- elektrorozvaděč
- nástavec (do výše terénu)
- poklop
- ČOV lze dodat i v betonové variantě



ČOV k rodinným domům

TYP ČOV	Technické parametry				
	Počet ekvivalentních obyvatel (EO)	Denní průtok (m3)	Nádrž průměr (mm)	Nádrž výška (mm)	Dmychadlo (W)
KONA MIC 0,75	4	0,6	1200	1600	60
KONA MIC 1,5	10	1,5	1300	1600	60
KONA MIC 2,5	17	2,5	1700	1600	69
KONA MIC 3,6	25	3,6	2200	1700	120
KONA MIC 4,5	30	4,5	2500	2000	150

ČOV k chatám a chalupám

TYP ČOV	Technické parametry					
	Počet ekvivalentních obyvatel (EO)	Denní průtok (m3)	Nádrž výška (mm)	Nádrž délka (mm)	Nádrž šířka (mm)	PP nástavec výška (mm)
KONA MIC 0,5	3	0,45	1600	2000	1200	300
KONA MIC 1	6	1	1600	2500	2000	300

Podklady pro čistírny nad 30 EO zasíláme na vyžádání.