



Ecoteam
engineering



БИОЛОГИЧНИ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ



“Екотим Инженеринг 09” ООД е инженерно-търговска фирма предлагаща съвременни технологични решения, свързани с локално пречистване на битови отпадъчни води.

Биологичните пречиствателни станции третираат битови отпадъчни води от къщи, хотели, административни сгради, цехове и други обекти, където липсва централна градска канализация или свързването към нея е невъзможно.

Биологични пречиствателни станции – цилиндричен тип АТ

Модел	АТ6	АТ8	АТ10	АТ12	АТ15	АТ20	АТ30
Брой ползватели	1-4	2-6	3-8	4-10	5-12	12-18	25
Макс. денонощен дебит (m ³ /ден)	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.7	3.75
Габаритни размери (DxH), mm	1400 x 1800	1400 x 2200	1750 x 2200	1750 x 2400	2050 x 2200	2050 x 2700	2400 x 2700
Тегло, kg	115	168	242	330	390	410	520
Мощност на въздуходувката, W	60	60	80	100	150	200	200



Различни модели биологични пречиствателни станции тип АТ



Биологична пречиствателна станция АТ10

Биологични пречиствателни станции – овален тип АТ

Модел	АТ30	АТ40	АТ50	АТ60
Брой ползватели	25-30	30-40	40-50	50-60
Макс. денонощен дебит (м ³ /ден)	4.5	6.0	7.5	9.0
Габаритни размери (DxH), mm	3350 x 2150 x 2250	4222 x 2150 x 2250	4222 x 2150 x 2440	4342 x 2150 x 2440
Тегло, kg	620	725	770	790
Мощност на въздуходувката, W	200	300	400	400

Биологични пречиствателни станции – овален тип АТ

Модел	АТ75	АТ100	АТ120	АТ150
Брой ползватели	60-75	80-100	100-120	120-150
Макс. денонощен дебит (м ³ /ден)	11.3	15.0	18.0	22.5
Габаритни размери (DxH), mm	4466x 2150 x 2440	6300x 2200 x 2500	7000 x 2200 x 2500	7900 x 2200 x 2500
Тегло, kg	815	1200	1300	1500
Мощност на въздуходувката, W	750	750	750	1000



Монтаж на биологична пречиствателна станция АТ100

Биологична пречиствателна станция АТ30

Показатели на пречистена вода на изход от биологични пречиствателни станции тип АТ 1-150Е.Ж.

Показатели	Средни стойности, постигнати след 45дневна експлоатация	Гарантирани стойности, съгласно РІА, гр. Ахен mg/l	Редукция на замърсяването %
БПК ₅ ,mg/l	10	15	97.2
ХПК ,mg/l	35	75	88.1
Неразтворени вещества, mg/l	10	20	94
NH ₄ -N, mg/l	2	5	96.7
№общ, mg/l	15	25	61.7
Робщ, mg/l	3	7	47.4

Предимства на биологични пречиствателни станции тип АТ:

- Уникална патентована технология VFL®
- Тествани и сертифицирани по европейски стандарт EN 12566-3
- Гарантирани показатели за качествата на пречистена вода, съгласно европейско и българско законодателство
- Всички процеси на пречистване в един единствен биореактор
- Лесен монтаж и поддръжка
- Дълъг експлоатационен живот
- Зелени, заключващи се капаци



гр. София, ул.Суходолска 191,
 тел./факс: +359 2/973 16 92, моб.+359 878 922 453,
 e-mail: office@ecoteam-bg.com,
 www.ecoteam-bg.com