

Household Wastewater Treatment Tank

مسکونی

تانک تصفیه فاضلاب خانگی

کاربردها:

تانک تصفیه فاضلاب خانگی حاضر یکی از جدیدترین روشهای تصفیه موجود میباشد. این سیستم ها در انواع مدل‌های موجود میباشند که قادرند مواد آلی موجود در فاضلاب (BOD) را تا حدود استاندارد لازم برای تخلیه در محیط پائین بیاورند.



ویژگی‌ها:

تانک تصفیه فاضلاب خانگی بر مبنای روش بیولوژیکی Anaerobic-Aerobic biofilter عمل میکند. این سیستم به شکل موثری از میزان مواد جامد معلق و نیتروژن موجود در فاضلاب می‌کاهد. بدنه این سیستم جنس FRP بوده و به روش Press molding ساخته شده و از لحاظ استحکام در حد بالایی از کیفیت قرار دارد.

انواع مدل‌های این سری برای استفاده در منازل با جمعیت ۵، ۷ و ۱۰ نفر مناسب میباشند.

مشخصات فنی

Series/Type	PAP-HS-5 ~ 10P	PAP-HC-5 ~ 7	PAP-KM-5~10
Number of people	5-7-10	5-7	5-7-10
Capacity (m3)	2.859 ~ 6.323	2.202 ~ 4.235	2.630 ~ 4.050
Inf.BOD (mg/L)	200		
Eff.BOD (mg/L)	<20		<5
BOD removal (%)	>90		>97.5
Inf.T-N (mg/L)	50		
Eff. T-N (mg/L)	-	-	<10
T-N removal (%)	-	-	>80