

T.P.C

مجتمع پلاستیک طبرستان

TPCiran.com

کاتالوگ مخازن سپتیک

روش تولید سپتیک تانک

سپتیک تانک‌ها بصورت یکپارچه و به روش قالبگیری دورانی تولید شده و در مقابل تنش‌های فشاری ناشی از فشار خاک مقاومند و تحت هیچ شرایطی مواد فاضلابی از آنها به بیرون نشت نمی‌کند. از آنجاییکه در مخازن سپتیک واکنش‌های شیمیایی زیادی در مجاورت مواد اسیدی و بازی صورت می‌پذیرد لذا بهترین گزینه استفاده از سپتیک‌های پلی‌اتیلنی است که بسیار سبک، بادوام و بی‌تاثیر در مقابل مواد شیمیایی هستند و به‌سرعت در محل نصب و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرند.

کدمحصول	نام‌محصول	طول cm	عرض cm	ارتفاع تا درب‌محصول cm	ارتفاع تا زیر درب cm
۲۶۱۸۴۸۱	مخزن ۵۰۰۰ لیتری سپتیک با بفل	۱۹۱	۲۱۳	۲۲۵	۲۱۸
۲۶۱۸۴۸۲	مخزن ۵۰۰۰ لیتری سپتیک بدون بفل	۱۹۱	۲۱۳	۲۲۵	۲۱۸



دارنده گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ISO 9001: 2015

دارنده گواهینامه ایمنی مواد غذایی ISO 22000: 2018

۷۵۴۳۹۹۴۹۳
۸۵۴۶۳۳۵۹۳
۶۳۹۰۱۹۱۰۱۱۳

واحد ساری و دفتر مرکزی
شهرک صنعتی شماره یک ساری
تلفن: ۲-۰۱۱۳۳۶۸۱۲۱۱
فکس: ۰۱۱۳۳۶۸۱۳۰۷

واحد شیراز
شهرک صنعتی بزرگ شیراز
تلفن: ۶-۰۷۱۳۷۷۴۲۸۵۵
فکس: ۰۷۱۳۷۷۴۴۳۱۶

واحد اصفهان
شهرک صنعتی بزرگ اصفهان، فاز ۲
تلفن: ۰۳۱۹۱۰۱۳۰۰۵

دفتر تهران
زعفرانیه، خیابان ماکویی‌پور جنوبی، کوچه تیموریان، پلاک ۲۵
تلفن: ۰۲۱۲۶۲۰۱۷۵۱

سپتیک تانک چیست؟

سپتیک یک فرآیند جهت جداسازی و تصفیه‌ی فاضلاب است و سپتیک تانک مخزنی است که در آن فاضلاب از طریق فرآیندهای ته‌نشینی، شناورسازی و بیولوژیکی تصفیه می‌شود. در این نوع مخازن سه محفظه جداگانه وجود دارد. مواد سنگین در پایین محفظه اول ته‌نشین و در محفظه دوم چربی‌ها در بالا شناور می‌شوند. لجن انباشته شده در کف سپتیک تانک، به کمک باکتری‌های بی‌هوازی بخشی از مواد آلاینده را تجزیه کرده و فاضلاب را تصفیه می‌نماید.







مهم‌ترین مزایای سپتیک تانک‌های پلی‌اتیلنی عبارتست از:

۱- مقاومت بسیار بالا در برابر خوردگی ناشی از شرایط اسیدی
۲- آب‌بندی کامل سپتیک تانک و عدم انتشار آلودگی
۳- جداره بسیار مقاوم در برابر فشارهای وارده
۴- سرعت بالا در ساخت، نصب و راه‌اندازی
۵- مخزن دفنی
۶- امکان جابه‌جایی سپتیک تانک حتی چند سال پس از نصب
۷- سهولت بهره‌برداری و تخلیه لجن از سپتیک تانک به سبب دارا بودن دریچه‌های تخلیه و بازدید

راندمان تصفیه سپتیک تانک:

سپتیک تانک بخش عمده‌ای از مواد معلق قابل ته‌نشینی، روغن و چربی، اجسام شناور و آشغال‌های موجود در فاضلاب را با راندمانی در حدود 60-80 درصد حذف می‌کند.
به دنبال حذف این آلاینده‌ها، دیگر پارامترهای آلاینده نظیر BOD ، COD و TSS نیز کاهش می‌یابند.



