

TECHNO-PLAST е дружество, специализирано в проектирането и изграждането на технологични линии за производството на едрогабаритни, безшевни, полиетиленови контейнери по метода на ротационното леене на полимери.

TECHNO-PLAST произвежда полиетиленови изделия за нуждите на бита, промишлеността, селското стопанство, транспорта и строителството, използвайки най-съвременната технология, съществуваща в полимерната индустрия днес.

Контейнерите, резервоарите и изделията се изработват от висококачествените полиетилени на фирмите "DOW CHEMICAL" и "BOREALIS".

Всички изделия могат да се изпълнят във вариант "термоизолационни".



TECHNO-PLAST ПРОИЗВЕЖДА:

КОНТЕЙНЕРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ

Контейнерите са одобрени (сертифицирани) за употреба в хранителната промишленост в съответствие с националните и международни стандарти за качество и отговарят на всички изисквания на страните от Европейската общност за контакт с хранителни продукти.

Подходящи са за съхранение на: питейна вода, оцет, плодови сокове, зеленчукови и плодови пулпове, алкохолни и безалкохолни напитки, млечни продукти и други.

Не се влияят от високи и ниски температури (от -30°C до +90°C) и пряко слънчево лъчение (UV стабилизирани). Продуктите не променят своите вкусови и биологични качества и са гарантирани срещу образуване на вредни бактерии, мухъл и други.

КОНТЕЙНЕРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ХИМИКАЛИ

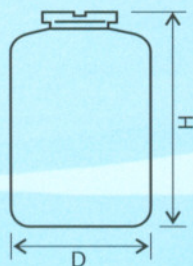
Предназначени са основно за промишлена употреба. Притежават висока корозионна устойчивост. Пригодени са за съхранение и транспортиране на редица органични и неорганични, течни и твърди вещества, с кисел, алкален и неутрален характер, като: органични и неорганични киселини, основи, соли и други.

КОНТЕЙНЕРИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА НАФТА

Произвеждат се от полиетилен с антистатична добавка от алуминиев прах и отговарят на изискванията за пожаробезопасност, одобрени (сертифицирани) от дирекция "НСПАБ" към Министерство на вътрешните работи.

ВИДОВЕ КОНТЕЙНЕРИ

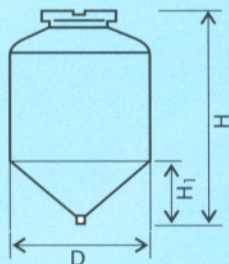
ВЕРТИКАЛНИ



Вместимост (L)	200	200	500	700	1000	1500	3000	4300
Собств. тегло (kg)	8.5	8.5	16	21	26	35	70	100
D - диаметър (mm)	550	640	730	740	1070	1075	1600	1820
H - височина (mm)	1000	770	1310	1880	1330	1870	1720	1900



КОНУСЕН



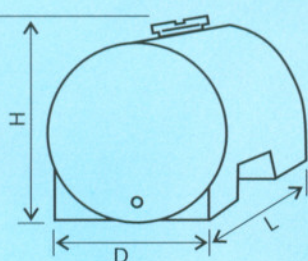
Вместимост (L)	1100
Собств. тегло (kg)	30
D - диаметър (mm)	1090
H - височина (mm)	1790
H ₁ - височина (mm)	570



КУБИЧЕН



ХОРИЗОНТАЛНИ



Вместимост (L)	300	680	1500	2500	3200
Собств. тегло (kg)	14	25	40	55	70
D - диаметър (mm)	700	950	1365	1600	1720
L - дължина (mm)	1000	1230	1455	1800	1820
H - височина (mm)	800	910	1200	1370	1400

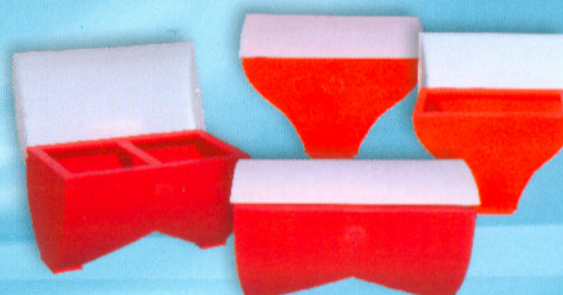


РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ШАХТА ЗА КАБЕЛНИ И ГАЗОПРЕНОСНИ СИСТЕМИ

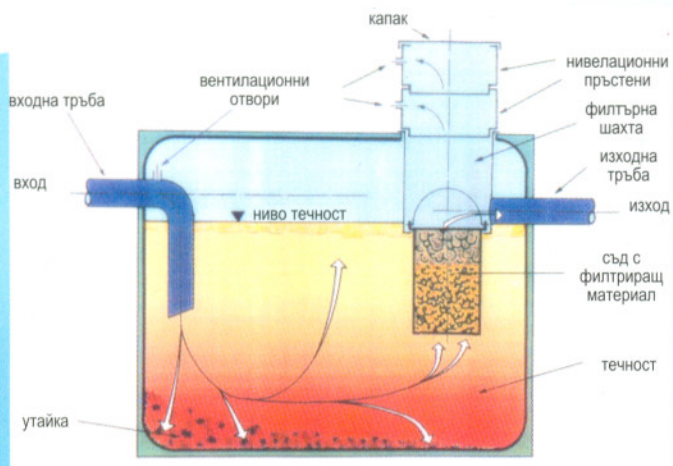


ТРАКТОРНИ РЕЗЕРВОАРИ ЗА ГОРИВО

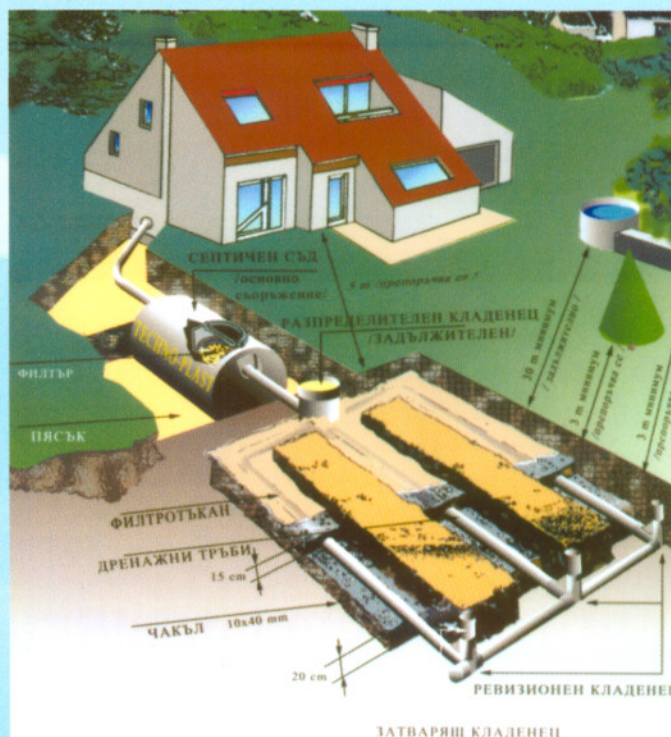
КУТИИ ЗА СЕМЕНА И ТОРОВЕ КЪМ РЕДОСЕЯЛКИ



ЛОКАЛНИ ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ



Принципна схема на септичен съд, изработен от полиетилен



Локалните пречиствателни станции за отпадни води осигуряват висока ефективност на пречистването им при приемлива себестойност и незначителни експлоатационни разходи. Те се прилагат в тези зони, в които няма централна канализация и са предназначени да обслужват еднофамилни къщи и малки публични обекти. Основното съоръжение е септичен съд с вграден филтър и филтърно-дренажна система за окончателно пречистване. По време на преминаване през септичния съд отпадните води се подлагат на следните технологични процеси: утаяване (седиментация) на лесно потъващите фракции; гравитационна флотация на плуващите замърсявания, основно от кухнята; кислородна стабилизация (психрофилна ферментация) на утайките и тяхното биологично пречистване.

TECHNO-PLAST произвежда два типа септични контейнера:



2000 л
до 4 човека,
постоянно живущи



3200 л
6-8 човека

Септичните контейнери са комплектовани с PVC елементи, филтърна шахта, филтърен съд, капак на резервоара, разпределителен кладенец с капак и нивелационен пръстен.

Възможно е последователно да се свържат до 3 броя септични контейнера с оглед обслужването на не повече от 24 ползвателя.

Времето за задържане на протичащите води в септичния съд е от 2 до 4 часа, а времето за ферментация на утайките е не по-малко от 180 дни. Максималното допустимо запълване на съда с утайки е до 50% от обема му, честотата на опразването на съда от тях е веднъж на 2-3 години. В септичния съд се добавят бактериални активатори (през тоалетните), които ускоряват биологичните процеси, премахват миризмите, унищожават болестотворните бактерии и спомагат за разграждането на мазнините и втечняването на твърдите утайки. Отпадните води, излизащи от правилно избран и експлоатиран септичен съд, са чисти и тяхното качество позволява по-нататъшното им пречистване във филтърно-дренажна мрежа.

ФУНКЦИОНИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

Отпадните битово-фекални води по канализационната тръба се подават в септичния съд. В него протича процес на безкислородно бактериално преработване на тези води, като крайния продукт е обеззаразена филтрирана течност, която прелива към подземната дренажна мрежа и се попива от почвата като я напоява.

Дренажната мрежа се изпълнява от перфорирани PVC тръби, които се полагат в дренажните клонове, разположени на отстояние ~2 м между тях. В началото на дренажната мрежа има разпределителна шахта от полиетилен с обем ~80 л към която се свър-

зват основните тръби (PVC $\varnothing 110\text{mm}$). Дренажните тръби се разполагат в изкопи с дълбочина зависеща от спецификата на терена и нивото на подпочвените води.

На дъното на изкопа се полага около 20 см пясък, след това около 30 см чакъл, върху които се монтират предварително перфорирани PVC тръби; покриват се с около 10 см чакъл, върху който се поставя геотекстилно платно, запазващо дренажната система от замърсяване. Върху платното се насипва пръст докато се изравни изкопа с нивото на терена, след което се озеленява.

ОСНОВНИ ПРАВИЛА ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СИСТЕМАТА

- Сградата, която ще се обслужва от пречиствателна станция да има вентилационни отдушници, изведени на покрива с коминно тяло.
- При инсталирането на дренажната система следва да се съобразяваме с нивото на подпочвените води и с пропускливостта на почвата. Инсталирането на септичния контейнер трябва да бъде на дълбочина не повече от 2 м
- Дренажната система да е с наклон 1,5% (1,5 см на 1 м дължина).
- Дренажните клонове да завършват във вентилационни коминчета.

ПРЕДИМСТВА НА ИЗДЕЛИЯТА TECHNO-PLAST

- | | |
|--|---|
| → Гарантирана херметичност | → Висока гладкост на стените, лесно се почистват |
| → Равномерна дебелина на стените | → Всички видове изделия могат да се произведат като „термоизолационни“ |
| → Липса на заварачни шевове | → На произволни места корпусите на съдовете могат да се разпробират и да се заваряват щуцери - 2" външна резба. |
| → Високи якостни показатели | → Експлоатационен живот - не по-малък от 30 години. |
| → Малка собствена маса | |
| → Не подлежат на корозия | |
| → Годност за многостранна и многократна употреба | |

TECHNO-PLAST

1225 София, ПК 29, кв „Орландовци“, ул. „Одеса“ №34 • тел. : 02/936 7348, 936 7019

GSM 0887 84 03 93, 0887 96 68 69 • факс: 02/936 7532

e-mail: technoplast1993@yahoo.com; techno_plast@mail.bg

www.econ.bg • www.techno-plast.net • www.techno-plast.big.bg

ОСНОВНИ ДИСТРИБУТОРИ

ПЛОВДИВ - ЕТ „Копарански“, GSM 0898 58 04 41, 0888 40 08 57, 0887 33 97 00

ВАРНА - ЗПЗ, „Нектон2“ ООД, тел. 052/57 22 75, 052/57 22 71

ВИДИН - ЕТ „Марина“, ул. „Ал. Стамболийски“ 18, тел. 094/624640, GSM 0888 58 14 10

ХИПЕР МАРКЕТИ „PRAKTIS“

София, бул. „Ботевградско шосе“ №257, тел. 02/945 60 55

Стара Загора, бул. „Славянски“ №24, тел. 042/63 61 61