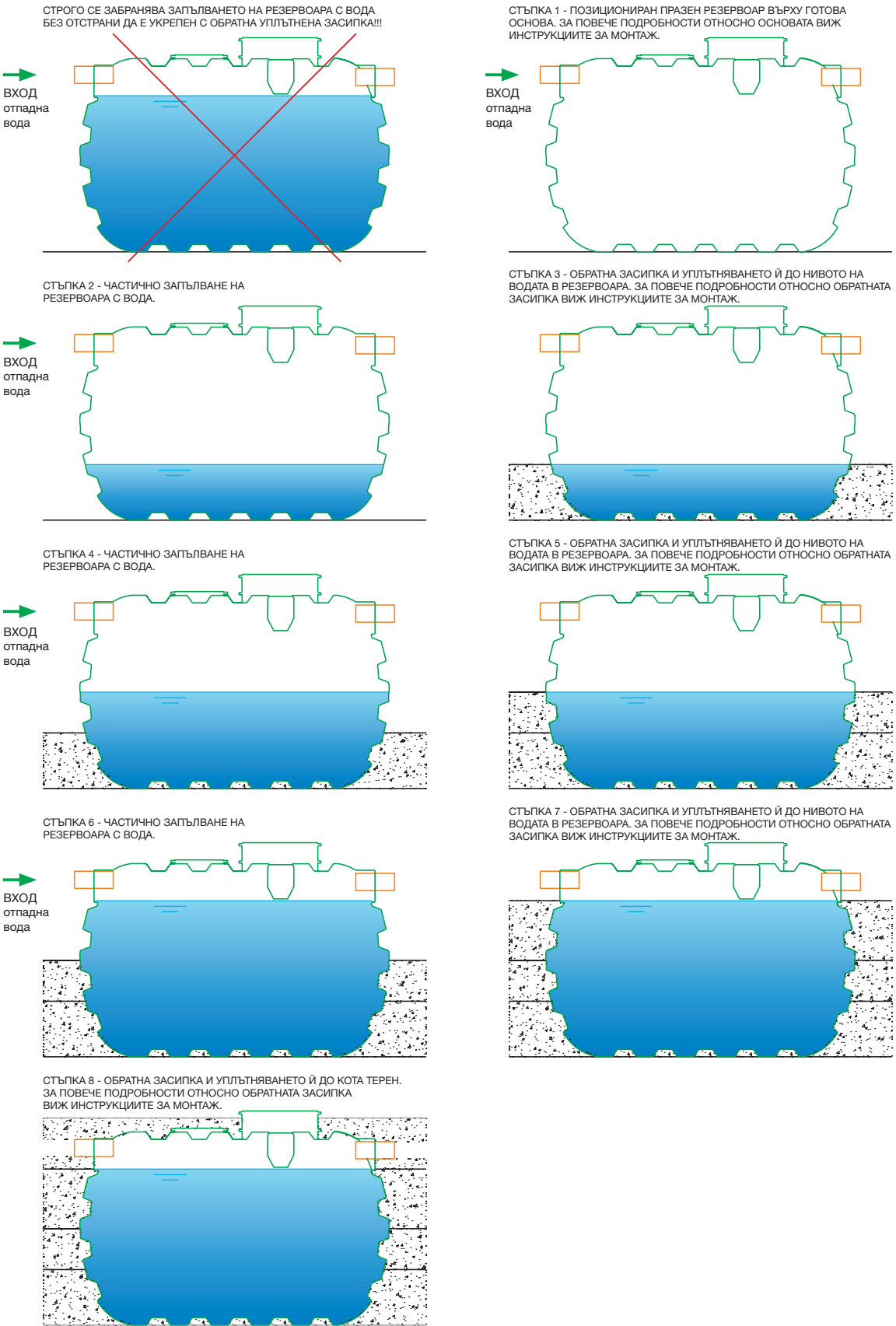


Пълнене на пластмасови резервоари ЕСОВОХ

ПЪЛНЕНЕ НА РЕЗЕРВОАР С ВОДА



Забележка: Възможно е несъответствие на изображенията на продуктите с действителните.



Резервоари за условно чисти  
и питейни води



РЕЗЕРВОАРИ

1. Резервоари за услово чисти води от полиетилен, предназначени за вкопаване (подземен монтаж).

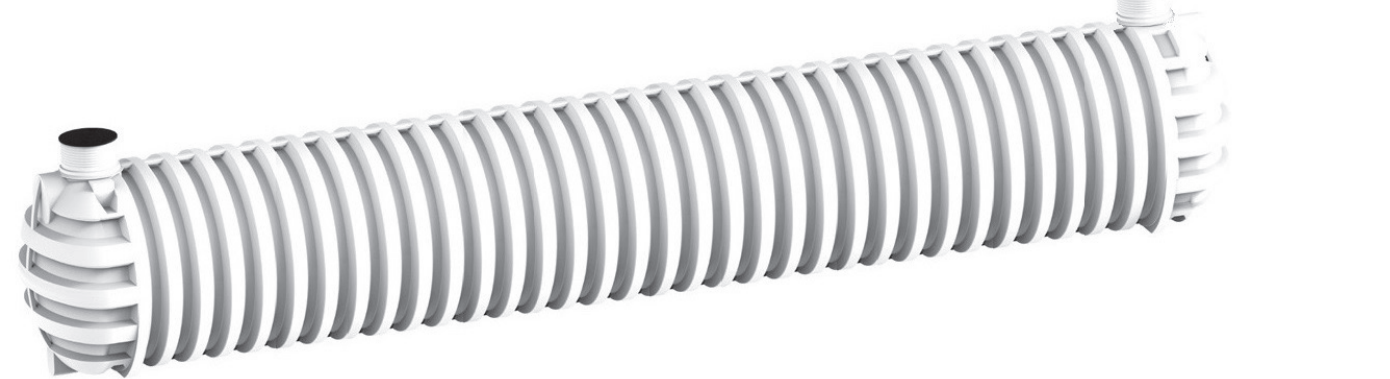


Резервоарите тип Т, ТJ и тип TR не могат да бъдат свободно стоящи! Резервоарите могат да послужат като задържатели на отпадъчни води, за задържане на дъждовни води, за противопожарни нужди и др. Резервоарите могат да бъдат снабдени с входи и изход с различни диаметри и на различна височина в зависимост от условията на проекта. Полагането на резервоарите трябва да се изпълни съгласно конструктивен план. За допълнителна информация моля обърнете се към продуктовите мeнѐджери на Пайплайф.

[https://www.pipelife.bg/bg/03\\_Contact/03\\_Product\\_Managers.php](https://www.pipelife.bg/bg/03_Contact/03_Product_Managers.php)

Продуктов код	Описание	Номинален обем на резервоара (л)	Работен обем на резервоара (л)	Материал	Диаметър на входящите/изходящи тръби	Колани (бр.)	DN ревизионни отвори	Ефективна височина на ревизионни отвори	Дължина / Височина на резервоара (м)	Капацитетоварване
ECO-TRH1000	Резервоар 1 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	900	750	PP	до DN160	-	400	300	2.17 / 1.06	A15
ECO-TRH1500	Резервоар 1 500л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	1.400	1130	PP	до DN160	-	400	300	3.21 / 1.06	A15
ECO-TRH2000	Резервоар 2 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	1.800	1500	PP	до DN160	-	400	300	4.24 / 1.06	A15
ECO-T3000	Резервоар 3 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.600	2390	PE	до DN160	1	600	400	2.16 / 1.88	200 кг
ECO-T5000	Резервоар 5 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	4.600	4690	PE	до DN160	2	600	400	2.82 / 2.17	200 кг
ECO-TR900-V	Резервоар 1 700л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	900	900	PE	до DN160	-	600	500	Ø1.30 / 1.3	200 кг
ECO-TR1200-V	Резервоар 1 700л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	1.200	1200	PE	до DN160	-	600	500	Ø1.30 / 1.55	200 кг
ECO-TR1500-V	Резервоар 1 700л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	1.500	1500	PE	до DN160	-	600	500	Ø1.30 / 1.8	200 кг
ECO-TR1700-V	Резервоар 1 700л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	1.700	1700	PE	до DN160	-	600	500	Ø1.30 / 2.05	200 кг
ECO-TR2000-V	Резервоар 2 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.000	2000	PE	до DN160	1	600	500	Ø1.50 / 1.82	200 кг
ECO-TR2350-V	Резервоар 2 350л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.000	2000	PE	до DN160	1	600	500	Ø1.50 / 2.07	200 кг
ECO-TR2700-V	Резервоар 2 700л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.000	2000	PE	до DN160	1	600	500	Ø1.50 / 2.32	200 кг
ECO-TR2200	Резервоар 2 200л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.100	2100	PE	до DN160	1	600	500	1.84 / 1.55	200 кг
ECO-TR2600	Резервоар 2 600л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.200	2300	PE	до DN160	1	600	500	2.15 / 1.55	200 кг
ECO-TR3000	Резервоар 3 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	3.000	2650	PE	до DN160	1	600	500	2.40 / 1.55	200 кг
ECO-TR3500	Резервоар 3 500л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	3.500	3500	PE	до DN160	1	600	500	1.98 / 2.08	200 кг
ECO-TR5000	Резервоар 5 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	5.000	4900	PE	до DN160	2	600	500	2.48 / 2.08	200 кг
ECO-TR6000	Резервоар 6 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	6.000	5800	PE	до DN160	2	600	500	2.88 / 2.08	200 кг
ECO-TJ8000	Резервоар 8 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	8.000	8000	PE	до DN160	2	600	500	2.68 / 2.73	200 кг
ECO-TJ10000	Резервоар 10 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	10.000	9900	PE	до DN160	2	600	500	3.04 / 2.74	200 кг
ECO-TJ12000	Резервоар 12 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	12.000	12000	PE	до DN160	3	600	500	3.76 / 2.75	200 кг
ECO-TJ15000	Резервоар 15 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	15.000	15000	PE	до DN160	4	600	500	4.48 / 2.76	200 кг
ECO-TJ17000	Резервоар 17 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	17.000	17000	PE	до DN160	4	600	500	4.48 / 2.76	200 кг
ECO-TJ20000	Резервоар 20 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	20.000	20000	PE	до DN160	6	600	500	6.28 / 2.77	200 кг
ECO-TJ22000	Резервоар 22 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	22.000	22000	PE	до DN160	6	600	500	6.28 / 2.77	200 кг
ECO-TJ25000	Резервоар 25 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	25.000	25000	PE	до DN160	7	600	500	7.37 / 2.78	200 кг
ECO-TJ27000	Резервоар 25 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	27.000	27000	PE	до DN160	7	600	500	7.37 / 2.78	200 кг
ECO-TJ30000	Резервоар 30 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	30.000	29300	PE	до DN160	10	600	500	8.45 / 2.79	200 кг
ECO-TJ35000	Резервоар 35 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	35.000	34300	PE	до DN160	10	600	500	9.89 / 2.80	200 кг
ECO-TJ40000	Резервоар 40 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	40.000	39300	PE	до DN160	11	600	500	10.97 / 2.81	200 кг
ECO-TJ45000	Резервоар 45 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	45.000	43300	PE	до DN160	12	600	500	12.41 / 2.82	200 кг
ECO-TJ50000	Резервоар 50 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	50.000	49200	PE	до DN160	13	600	500	13.49 / 2.83	200 кг

2. Резервоари за питейни води от полиетилен, предназначени за вкопаване (подземен монтаж).



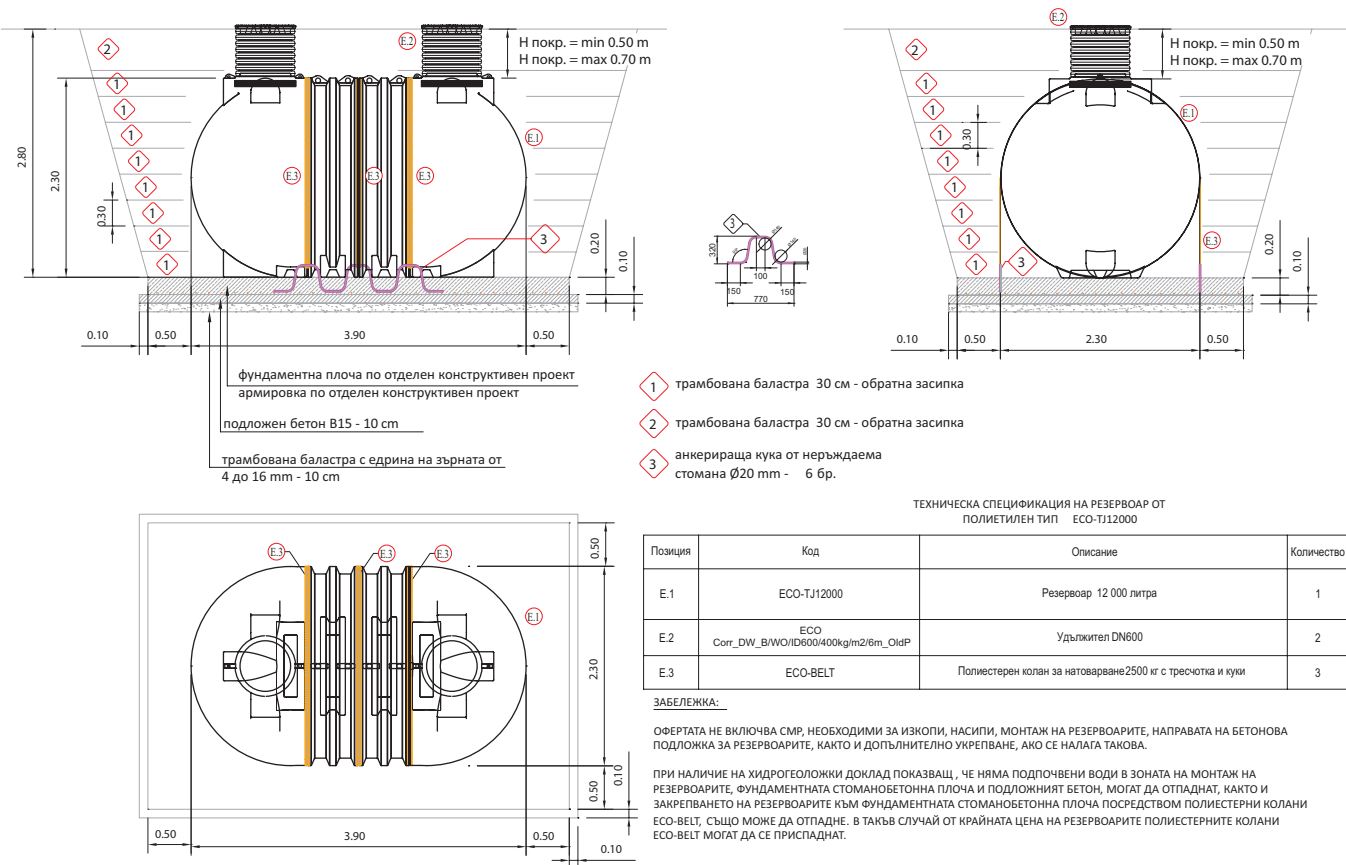
Резервоарите тип Т, ТJ и тип TR не могат да бъдат свободно стоящи! Резервоарите тип Т и тип TR са произведени от полиетилен, първична сертифицирана суровина за питейни води. Резервоарите могат да бъдат снабдени с входи и изход с различни диаметри и на различна височина в зависимост от условията на проекта. Полагането на резервоарите трябва да се изпълни съгласно конструктивен план. За допълнителна информация моля обърнете се към продуктовите мeнѐджери на Пайплайф.

[https://www.pipelife.bg/bg/03\\_Contact/03\\_Product\\_Managers.php](https://www.pipelife.bg/bg/03_Contact/03_Product_Managers.php)

Продуктов код	Описание	Номинален обем на резервоара (л)	Работен обем на резервоара (л)	Материал	Диаметър на входящите/изходящи тръби	Колани (бр.)	DN ревизионни отвори	Дължина / Височина на резервоара (м)	Капацитетоварване
ECO-TRdr2200	Резервоар за питейни води 2 200л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.100	2100	PE	до DN160	1	600	1.84 / 1.55	200 кг
ECO-TRdr2600	Резервоар за питейни води 2 600л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.200	2300	PE	до DN160	1	600	2.15 / 1.55	200 кг
ECO-TRdr3000	Резервоар за питейни води 3 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	3.000	2650	PE	до DN160	1	600	2.40 / 1.55	200 кг
ECO-TRdr3500	Резервоар за питейни води 3 500л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	3.500	3500	PE	до DN160	1	600	1.98 / 2.08	200 кг
ECO-TRdr5000	Резервоар за питейни води 5 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	5.000	4900	PE	до DN160	2	600	2.48 / 2.08	200 кг
ECO-TRdr6000	Резервоар за питейни води 6 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	6.000	5800	PE	до DN160	2	600	2.88 / 2.08	200 кг
ECO-T3000	Резервоар за питейни води 3 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	2.600	2390	PE	до DN160	1	600	2.16 / 1.88	200 кг
ECO-T5000	Резервоар за питейни води 5 000л, вход/изход, с 1 ревизионен отвор и капак	4.600	4690	PE	до DN160	2	600	2.82 / 2.17	200 кг
ECO-TJ8000	Резервоар за питейни води 8 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	8.000	8000	PE	до DN160	2	600	2.68 / 2.73	200 кг
ECO-TJ10000	Резервоар за питейни води 10 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	10.000	9900	PE	до DN160	2	600	3.04 / 2.74	200 кг
ECO-TJ12000	Резервоар за питейни води 12 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	12.000	12000	PE	до DN160	3	600	3.76 / 2.75	200 кг
ECO-TJ15000	Резервоар за питейни води 15 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	15.000	15000	PE	до DN160	4	600	4.48 / 2.76	200 кг
ECO-TJ17000	Резервоар за питейни води 17 000л, вход/изход, с 2 ревизионен отвор и капак	17.000	17000	PE	до DN160	4	600	4.48 / 2.76	200 кг
ECO-TJ20000	Резервоар за питейни води 20 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	20.000	20000	PE	до DN160	6	600	6.28 / 2.77	200 кг
ECO-TJ22000	Резервоар за питейни води 22 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	22.000	22000	PE	до DN160	6	600	6.28 / 2.77	200 кг
ECO-TJ25000	Резервоар за питейни води 25 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	25.000	25000	PE	до DN160	7	600	7.37 / 2.78	200 кг
ECO-TJ27000	Резервоар за питейни води 27 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	27.000	27000	PE	до DN160	7	600	7.37 / 2.78	200 кг
ECO-TJ30000	Резервоар за питейни води 30 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	30.000	29300	PE	до DN160	10	600	8.45 / 2.79	200 кг
ECO-TJ35000	Резервоар за питейни води 35 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	35.000	34300	PE	до DN160	10	600	9.89 / 2.80	200 кг
ECO-TJ40000	Резервоар за питейни води 40 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	40.000	39300	PE	до DN160	11	600	10.97 / 2.81	200 кг
ECO-TJ45000	Резервоар за питейни води 45 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	45.000	43300	PE	до DN160	12	600	12.41 / 2.82	200 кг
ECO-TJ50000	Резервоар за питейни води 50 000л, вход/изход, с 2 ревизионни отвора и капак	50.000	49200	PE	до DN160	13	600	13.49 / 2.83	200 кг

Забележка: Възможно е несъответствие на изображенията на продуктите с действителните.

Полагане на пластмасови резервоари за ECOBOX



Инструкция за монтаж на полиетиленов резервоар тип ECO-TR, ECO-TJ и ECO-T

Трябва да е направен изкоп съобразен с размерите и котите посочени в чертежа. За по-лесен монтаж и свързване на тръбната система са нужни около 50 см между стените на изкопа и резервоарите. След изпълнението на изкопа дъното се уплътнява и се изпълнява 10 cm подложка от трамбована баластра с едрина на зърната от 4 mm до 16 mm, върху която се отлива 10 cm бетонова подложка от бетон B15. Върху бетоновата подложка се излива стоманобетонна плоча с долна решетъчна армировка по отделен конструктивен проект. Преди наливането на бетоновата смес трябва да бъдат заложени куките, за които да се захванат полиестерните колани, придържащи резервоарите. Местата на куките са показани на монтажния план за съответната ситуация и вид на пречистителното съоръжение. Чакащите куки се изпълняват от неръждаема стомана Ø20 mm. Полагането става след като подложката е готова и е придобила необходимите якостни качества. Резервоарът трябва да се провери за фабрични повреди или пукнатини в следствие на складирането и транспортирането му. След тази проверка той може да се положи в изкопа. Спускането на резервоара в изкопа става с кран, повдигащо съоръжение или чрез въжета. Спускането трябва да става внимателно и бавно, без да се наранят резервоарите. При самото захващане на резервоарите, в случай на спускане с кран - да се прецизи центъра на тежестта, за да се избегне евентуалното изхлузване или сплескване на резервоарите. Минималното покритие, което се изисква над резервоарите, е 0.50 m, а максималното може да достигне до 0.70 m. За да бъдат достъпни за ревизия и ремонт, резервоарите се оборудват с дистанциращи пръстени-удължители DN600. В случай, че е необходимо да се монтират в зона с трафик, трябва да се направи стоманобетонова покривна плоча, която да поеме натоварването от трафика. След полагането на резервоара в изкопа, върху готовата подложка трябва внимателно да се уплътни в дънната му част с пясък и баластра с едрина на частиците от 4 mm до 16 mm. Да се обърне специално внимание при трамбоване на обратната засипка в областта под средната част на резервоара и около страничните стени, но най-вече в зоната под резервоарите. Трябва да се уверите, че в близост до резервоара няма остри предмети, които могат да го наранят.

По време на инсталацията резервоарът трябва да бъде запълнен частично с вода, т.е. водното ниво по време на инсталацията да отговаря винаги на височината на уплътнената засипка. Това се изисква с цел стабилизиране и правилно позициониране на резервоара. Резервоарът трябва се фиксира към земята с помощта на неразтегливи полиестерни колани с номинален капацитет 2500 кг., захванати за предварително заложените куки в стоманобетоновата плоча или бетонова подложка.

Забележка: Възможно е несъответствие на изображенията на продуктите с действителните.