PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

3 000 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди.
Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

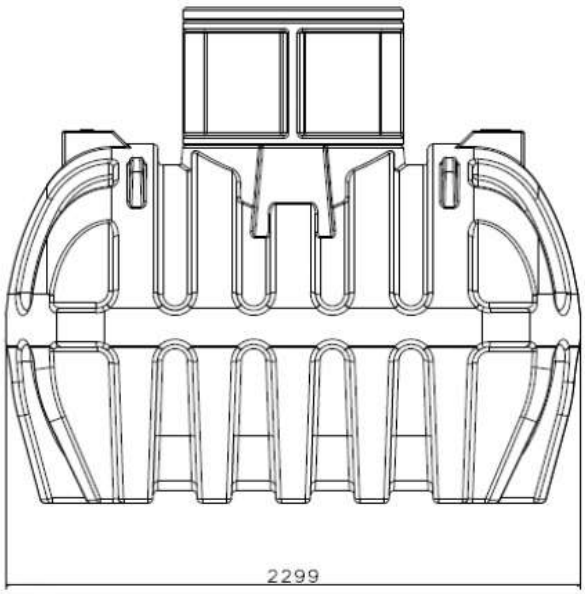
технически данни	стойности
капацитет	3.000 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1460 x 2300 x 2000
външен диаметър на капака	1 x Ø600
вътрешен диаметър	Ø 500 (мм)
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

предимства

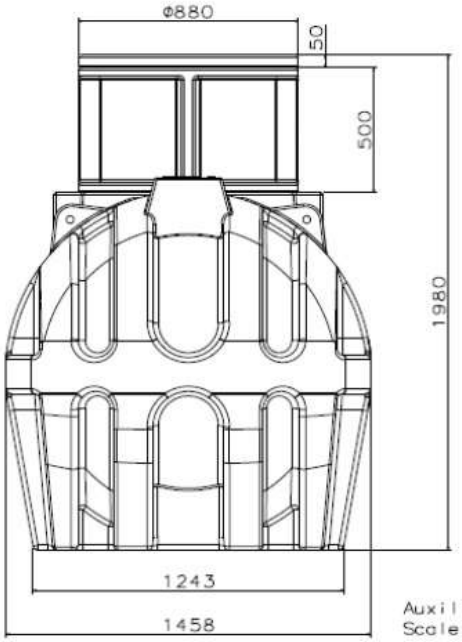
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

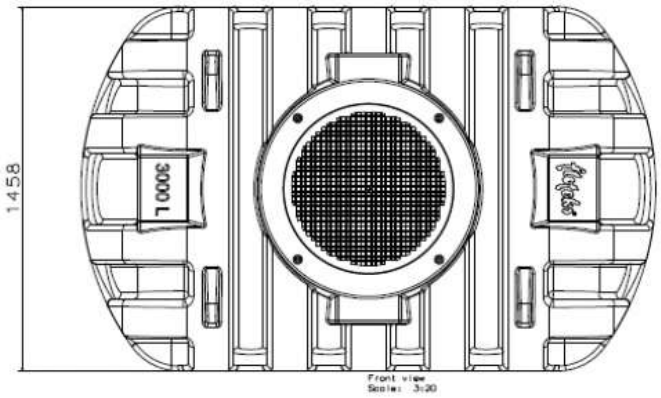
3 000 литра



Bottom view
Scale: 3:20



Auxiliary view B
Scale: 3:20



Front view
Scale: 3:20

PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

5 000 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди.
Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

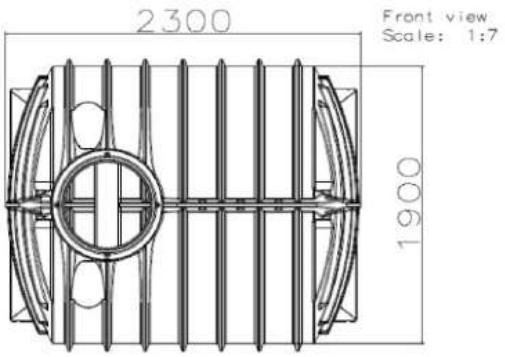
технически данни	стойности
капацитет	5.000 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1900 x 2300 x 2600
външен диаметър на капака	1 x Ø600
вътрешен диаметър	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

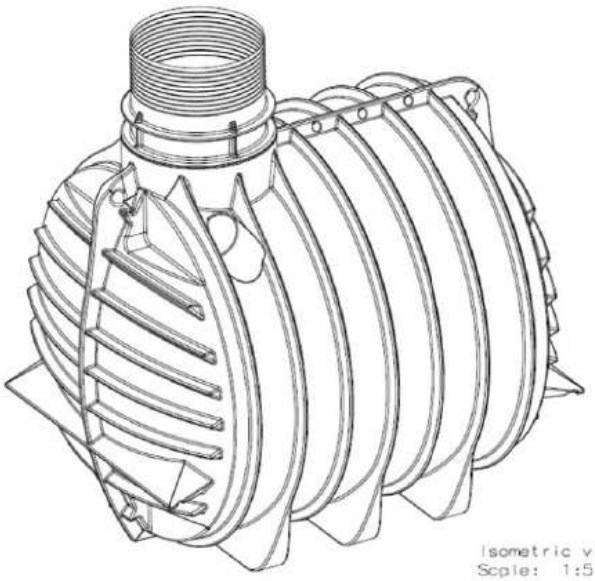
предимства

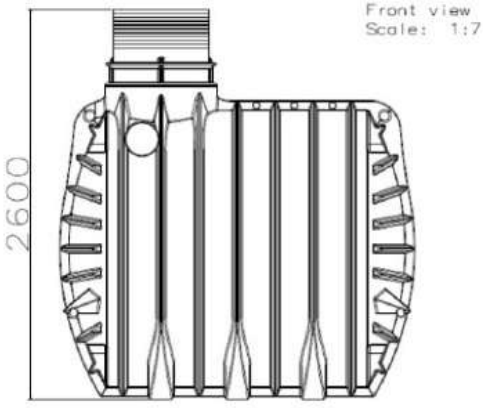
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

5 000 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

10 000 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди.
Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

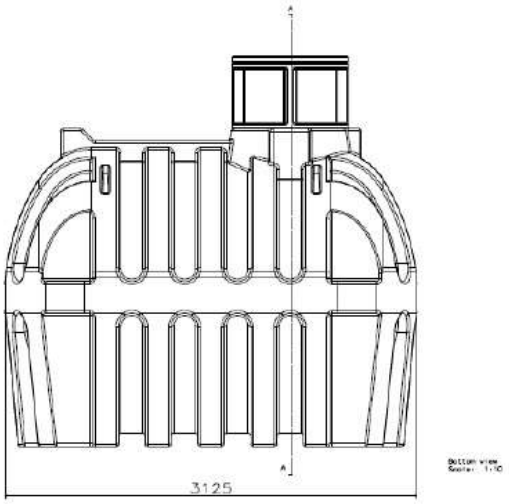
технически данни	стойности
капацитет	10.000 литра
размери Ш х Д х В (мм)	2100 x 3200 x 3000
външен диаметър на капака	1 x Ø600
вътрешен диаметър	Ø 500 (мм)
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

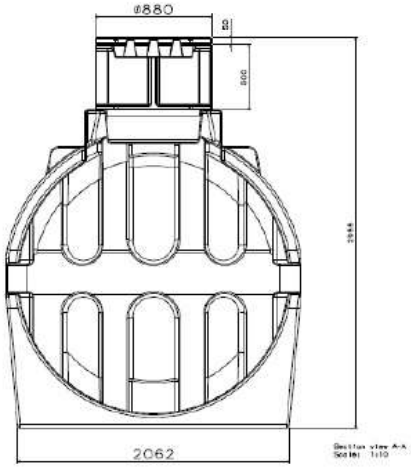
предимства

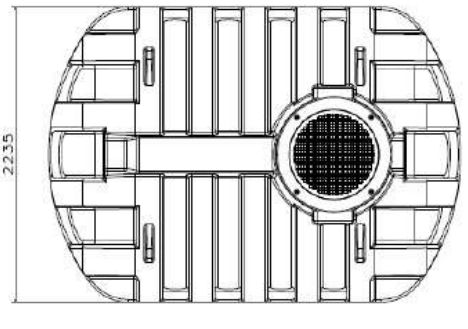
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

10 000 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

10 500 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди.
Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

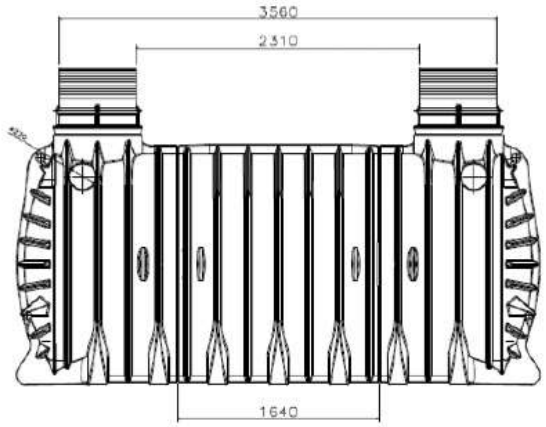
технически данни	стойности
капацитет	10.500 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1800 x 4300 x 2600
външен диаметър на капака	2 x Ø600
вътрешен диаметър на капака	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

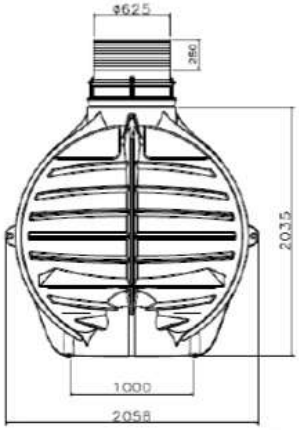
предимства

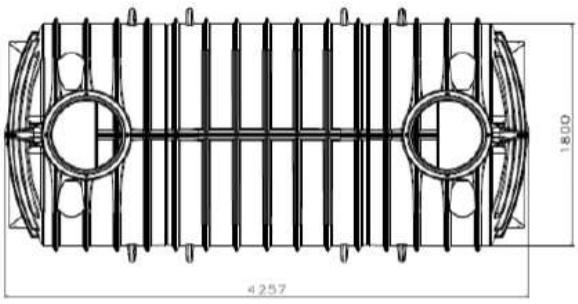
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

5 000 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

15 000 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди. Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

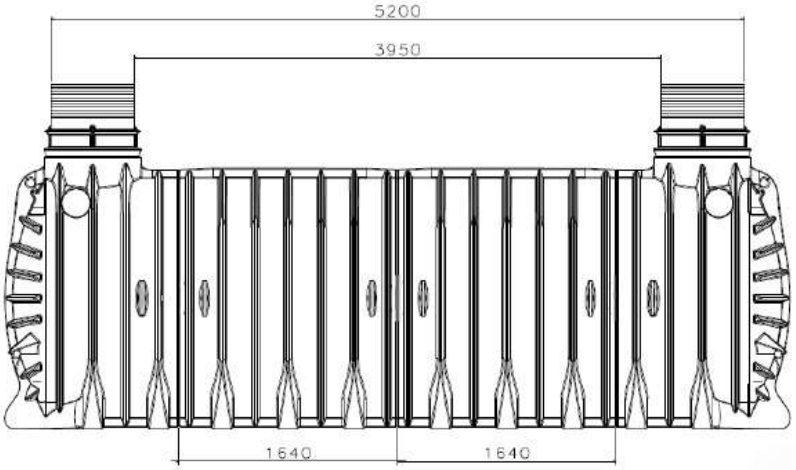
технически данни	стойности
капацитет	15.000 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1800 x 6100 x 2600
външен диаметър на капака	2 x Ø600
вътрешен диаметър на капака	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

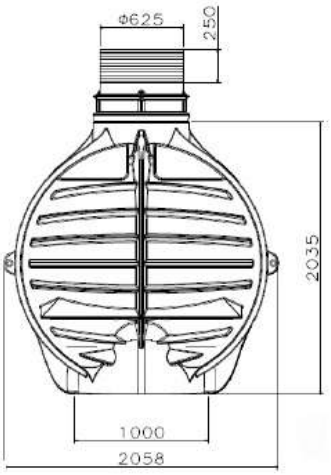
предимства

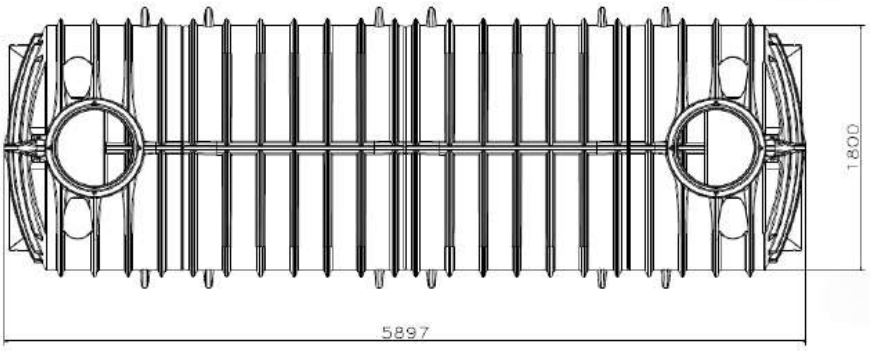
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

15 000 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

19 500 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди. Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

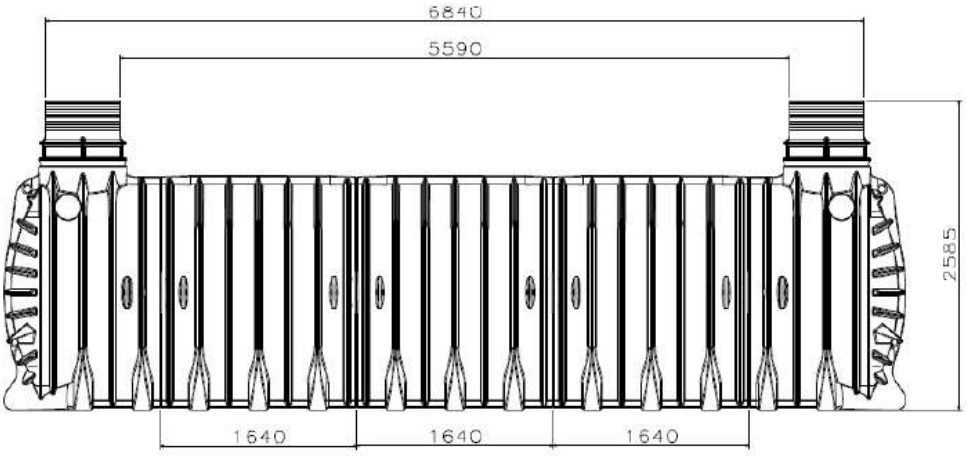
технически данни	стойности
капацитет	19.500 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1800 x 7800 x 2600
външен диаметър на капака	2 x Ø600
вътрешен диаметър на капака	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

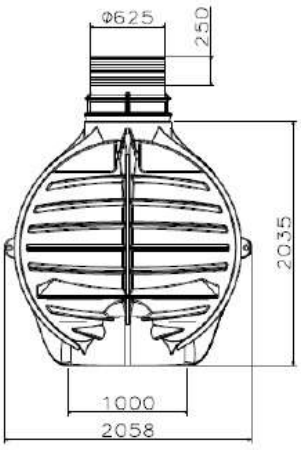
предимства

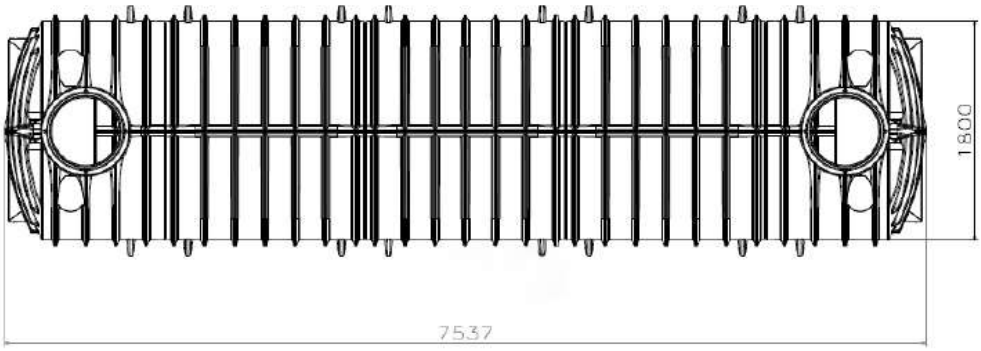
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

19 500 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

24 000 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди.
Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

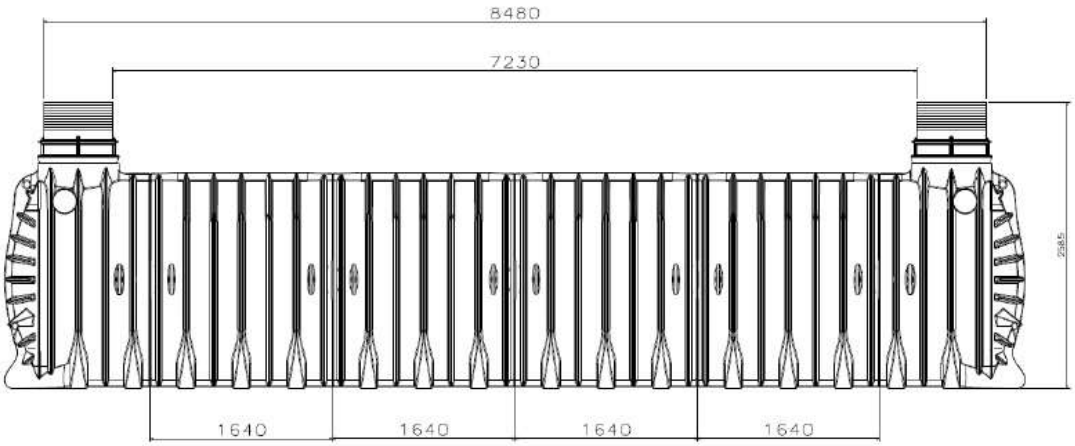
технически данни	стойности
капацитет	24.000 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1800 x 9500 x 2600
външен диаметър на капака	2 x Ø600
вътрешен диаметър на капака	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

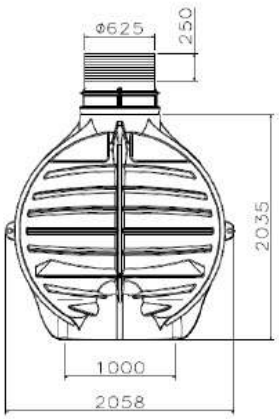
предимства

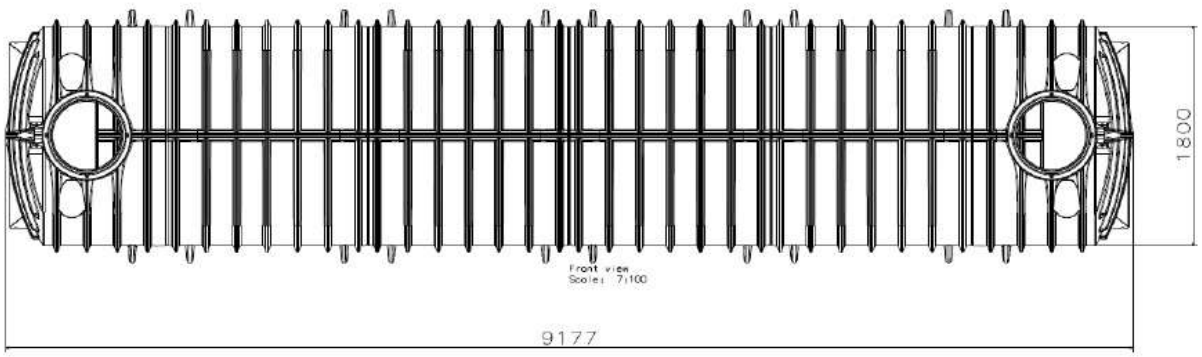
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

24 000 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

28 500 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди. Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

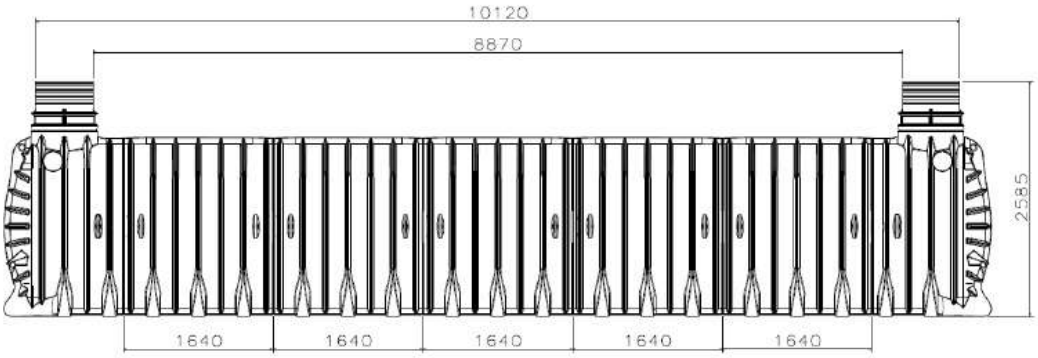
технически данни	стойности
капацитет	28.500 литра
размери Ш х Д х В (мм)	1800 x 11.200 x 2600
външен диаметър на капака	2 x Ø600
вътрешен диаметър на капака	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

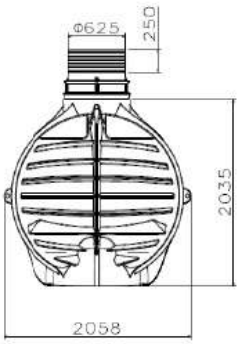
предимства

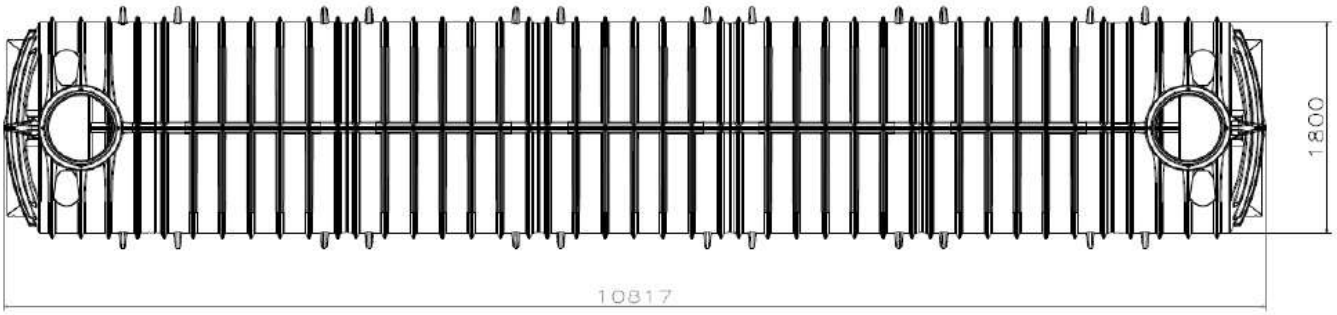
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

28 500 литра







PE ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

33 000 литра

технически характеристики



описание на продукта

Подземните резервоари са предназначени за улавяне и събиране на дъждовна вода за битови нужди. Произведени са от висококачествен полиетилен (PE) и осигуряват 100% водонепропускливост.
Подземният резервоар е оборудван с ревизионен отвор, чиято височина може да бъде регулирана спрямо нивелацията на терена.
В горната част на резервоара е монтиран заключващ се композитен капак с рамка, който е проектиран да издържа на натоварване до 1500кг.
Конструкцията на резервоара позволява заустване на входни и изходни тръби с различен диаметър.
Специфичната форма и размери на подземните резервоари са оптимизирани с цел лесна логистика и позиционирането им на строителната площадка.

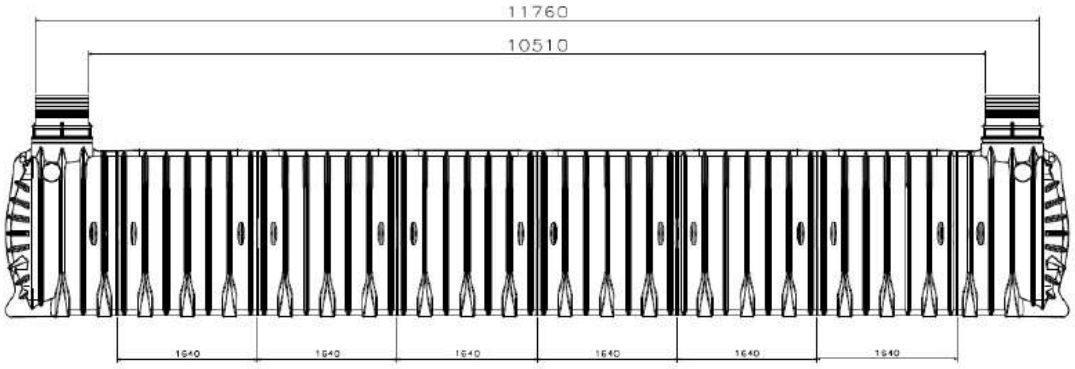
технически данни	стойности
капацитет	33.000 литра
размери Ш x Д x В (мм)	1800 x 12.900 x 2600
външен диаметър на капака	2 x Ø600
вътрешен диаметър на капака	Ø 500 мм. / 250 мм.
материал	PE
UV устойчив материал	ДА
диаметър на входяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
диаметър на изходяща тръба	Ø 20 ~ Ø 200
клас на натоварване на капака	A15 / 1500 кг

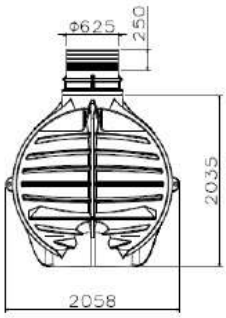
предимства

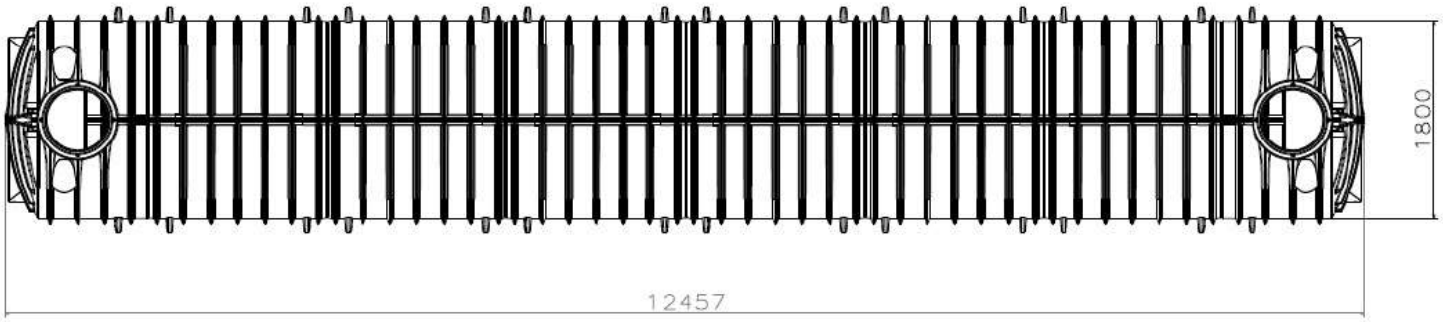
- ✓ бърз и лесен монтаж
- ✓ регулиране дължината на шийката
- ✓ дълготрайна употреба
- ✓ екологично съобразен материал
- ✓ варианти за входяща и изходяща тръба
- ✓ бърза доставка

РЕ ПОДЗЕМЕН РЕЗЕРВОАР ЗА ВОДА

33 000 литра







ВОДКОМ БЪЛГАРИЯ ООД

гр. София, 1220

НПЗ Военна рампа, ул. проф. Иван Георгов 12

www.vodkom.bg

Инструкция за транспортиране , съхранение, пълнене и полагане на PE резервоари за подземна експлоатация

1. **Транспортиране и разтоварване :** Резервоарът трябва да е на равна повърхност по време на транспортиране. Внимавайте за остри ръбове; резервоарът може да се повреди. Закрепете резервоара към транспортното средство с полиестерни колани или подобни за закрепване. Внимавайте да не завързвате коланите твърде стегнато. За товаренето и разтоварването трябва да се използва подходяща подемна техника.

2. **Съхранение :** Ако резервоарът не бъде положен при самото му доставяне на обекта, същия трябва да бъде съхраняван на място, защитено от пряка слънчева светлина и атмосферни влияния (дъжд, сняг и др.). Ако резервоарът не е положен в срок 30 дни от неговото доставяне е възможно да настъпят промени във визуалните свойства на материала.

3. **Изкоп и подложна плоча :** Между стените на резервоара и изкопа трябва да има минимум 0,60 м. След изпълнение на изкопа дъното трябва да бъде уплътнено и върху уплътненото дъно се полага подложка 10 см от баластра с едрина на зърната 4 – 16 мм, която също се уплътнява максимално. Върху подложката се изпълнява бетонова плоча с дебелина от 10 до 20 см изпълнена препоръчително с бетон клас В 15 и задължително с кръстосана долна армировка. Бетонната плоча трябва да е с 0,50 м по-широка от размерите на резервоара. Анкериращите куки за полиестерните колани трябва да бъдат заложени в кофража на стоманобетоновата плоча преди наливането на бетоновата смес. Анкериращите куки се изпълня ват от горещо валцувана неръждаема стомана с напречно сечение Ф20. Резервоарът може да бъде положен единствено след като бетона е достигнал проектните си якостни характеристики.

4. **Проверка преди полагане:** Преди полагането на резервоара в изкопа, той трябва да бъде проверен за пукнатини, дефекти или несъответствия спрямо монтажния план, причинени от съхранението или транспортирането му.

5. **Полагане :** Преди спускането на резервоарът в изкопа се препоръчва изпълняването на пясъчна подложка с дебелина 5 – 10 см. Спускането на резервоара в изкопа става посредством кран или друго повдигащо съоръжение. Спускането трябва да бъде бавно и внимателно, като се обръща внимание да не се допускат удари, изплъзване, сплескване, пристъргвания и други събития, които могат да наранят или повредят резервоара. Захващането на резервоара трябва да бъде симетрично по дължина, като трябва да се има предвид центъра на тежестта, за да може резервоарът да остане нивелиран при неговото повдигане и спускане. За резервоари с дължина над 4 метра повдигането и спускането на резервоара трябва да се осъществи посредством товарна греда, за да се избегне огъване и пропукване на резервоара. Дължината на повдигащите колани, свързващи гредата с резервоара трябва да бъдат с еднаква дължина за равномерно разпределяне на товара. Резервоарът трябва да бъде положен спазвайки разстоянията при минимално покритие 0,40 м и максимално покритие 0,75 м . Достъп до резервоара

се осигурява посредством ревизионен отвори DN/ID 600 или DN/ID 800, завършващ с капак.

6. **Обратен насип :** Преди да започне обратното засипване, резервоара се фиксира посредством полиестерни колани с тресчотки, прикрепени към предварително заложените куки . Преди и по време на изпълнението на обратния насип трябва да се обърне специално внимание да няма остри предмети в масата, с която се изпълнява обратния насип. След спускането на резервоара в изкопа долната му част трябва да бъде уплътнена с пясък и баластра с размер на частицата 4 – 16 мм. Резервоарът трябва да бъде засипван на пластове от по 0,30 м като постепенно се запълва с вода т.е. водното ниво в резервоара по време на засипване винаги трябва да отговаря на височина на засипване.
   Не се разрешава полагането на резервоари в зони с трафик. В случай на нужда за монтаж в зони с трафик е необходимо да се изгради стоманобетонова защитна плоча за разпределяне на натоварванията в страни от резервоара ,която трябва да се изпълни според изготвен конструктивен проект .В такъв случай капака на резервоара трябва да се замени съобразено с трафика.

   <u>Забранява се пълненето на резервоара, без да е укрепен или да е направена обратен насип.</u>
   Положеният резервоар не трябва да бъде оставян трайно празен. Това би могло да доведе до деформацията му. Максималното време в което се препоръчва съда да се оставя празен е до 240 минути, време напълно достатъчно за извършването на профилактика при необходимост .

Гр.София
2026 година