

Вожд Комерц

www.vozdkomerc.co.rs

KATALOG PROIZVODA

Vožd Komerc, tradicija od 1993. godine

Prodaja **+381 14/451 246**

01 VODA I ZAŠTITA OD POŽARA 05

02 OTPADNE VODE 09

03 POLJOPRIVREDA 14

04 INDUSTRIJA, VODA I DVORIŠTE 17

Vožd Komerc D.O.O. Karađorđeva 122, Osečina

KO SMO MI

TRADICIJA OD 1993. GODINE



Za sve naše proizvode zajedničko je visok i pouzdan kvalitet, koji je potvrđen i sertifikovan.

Filip Mrkonjić
Generalni direktor (CEO)

2001. godine proizvodnja se proširuje na izradu plastičnih kaca i plastičnih rezervoara od polietilena visoke gustine (PEHD). Primena ovakvih kaca i rezervoara je široko zastupljena u raznim granama industrije.

Danas Vožd Komerc zapošljava 25 radnika. Proizvodnja se odvija u moderno opremljenoj hali od 2500 kvadratnih metara. Od 2009. godine Vožd Komerc ima u svom sastavu i benzinsku pumpu sa LPG gasom iz uvoza i svim naftnim derivatima.

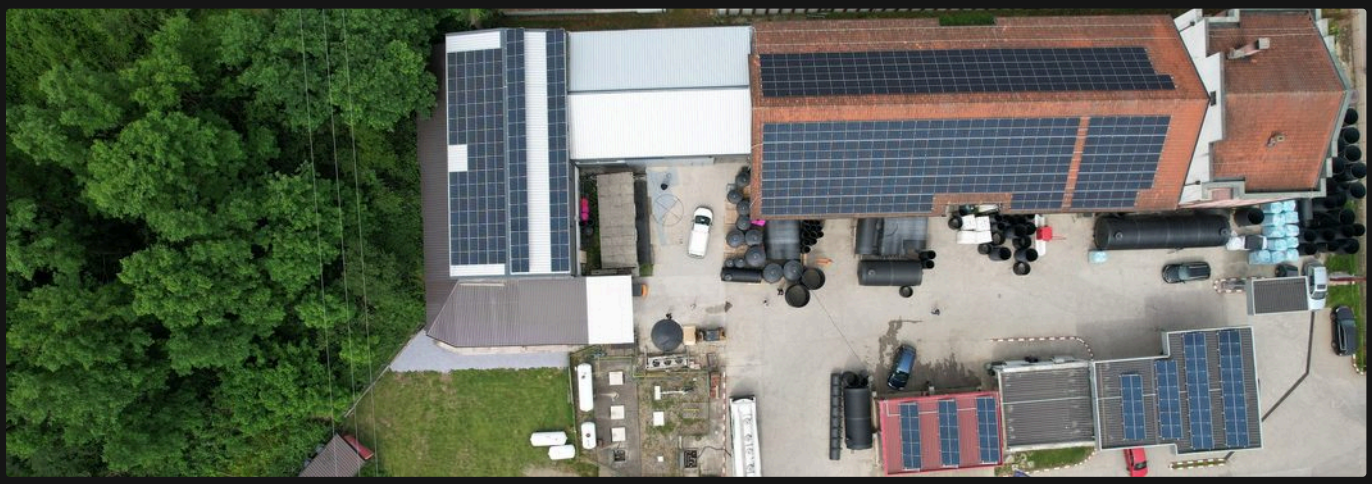
2001.
GODINE PROIZVODNJA SE PROŠIRUJE

25
RADNIKA

2500
KVADRATNIH METARA

Predstavništvo Crna Gora. Naše proizvode možete kupiti u Crnoj Gori

Vožd Komerc D.O.O. · Karađorđeva 122, Osečina



Naš pogon u Osečini, snimak iz vazduha

IZ NAŠE PROIZVODNJE

Telo rezervoara se spiralno namotava od PEHD profila, a čeone ploče i priključci se zavaruju. Sve fotografije su iz naše hale u Osečini.



Namotavanje tela rezervoara



Zid u preseku: profil sa šupljim jezgrom



Čeona ploča iznutra, sa prstenom i radijalnim rebrima



Rezervoari velikih zapremina u hali



Zavarivanje spoja. Dva naša radnika u hali.

SADRŽAJ



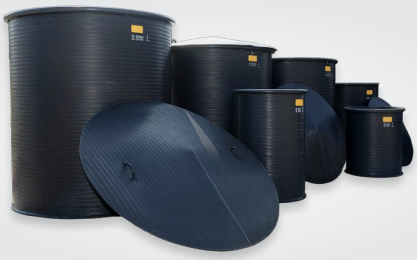


01 VODA I ZAŠTITA OD POŽARA

Rezervoari za vodu	05
Elipsasti plastični rezervoari	06
Plastični horizontalni rezervoari za protivpožarnu zaštitu	07
Plastični šaht za vodomer	08
Ekspanzioni sud Ekspanzer	08

02 OTPADNE VODE

Septičke jame	09
Bio septičke jame	10
Separatori masti, ulja i naftnih derivata sa integrisanim koalescentnim filterom	11
Veličine separatora	12
Plastične cevi za kanalizaciju	13





03 POLJOPRIVREDA

Plastične kace za skladištenje voća	14
Plastične gajbice	15
PVC cevi za plastenik	16

04 INDUSTRIJA, VODA I DVORIŠTE

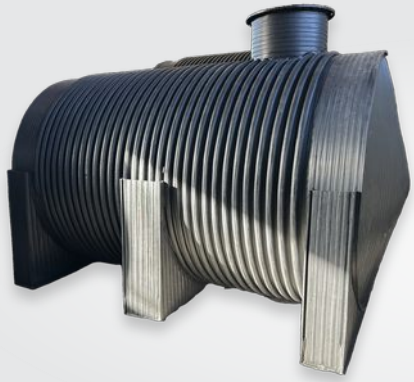
Plastične tankvane	17
Plastični pontoni	18
PVC ograde	19

Ko smo mi	02	Iz naše proizvodnje	03	Radimo po meri	20
Mere rezervoara	21	Ugradnja	23	Kako poručujete	24
Sertifikati	25	Kupci	26	Kontakt	27

REZERVOARI ZA VODU

Horizontalni ukopavajući rezervoari izrađuju se tako da mogu izdržati opterećenje od nadsloja zemlje.

Prodaja +381 14/451 246



HORIZONTALNI



5 000 L | 2 500 L | 500 L

VERTIKALNI

- UMESTO BETONA
  Jeftiniji od betonskih i traju decenijama
- IZRADA PO MERI
  Mere i priključci po narudžbi, sa tehničkim crtežom
- UKOPAN U DVORIŠTE
  Nosi teret zemlje i ne zauzima mesto

Na naš plastični rezervoar možemo da ugradimo raznovrsne standardne i nestandardne priključke, čime se omogućuje povezivanje u bilo koji sistem cevovoda.

Plastični rezervoari za vodu mogu se koristiti umesto zidanih betonskih rezervoara za vodosnabdevanje kako pojedinačnih domaćinstava i vikendica, tako i čitavih naselja. Ako vam ne odgovara horizontalni, u ponudi imamo i vertikalne plastične rezervoare za vodu.

MODELI I VELIČINE

MODELI	**Na osloncima** · **Za ukopavanje** · **Rebrasti, za ukopavanje** · **Vertikalni rezervoar**	
HORIZONTALNI	**500 do 100 000 L** · **Ø800 do Ø3000 mm**	→ str. 21
VERTIKALNI	**250 do 50 000 L** · **Ø600 do Ø3000 mm**	→ str. 22
MATERIJAL	**PEHD: od –30 °C do +60 °C** · **PP: od –10 °C do +100 °C** PEHD je otporan na UV zračenje, za upotrebu na otvorenom.	
OPREMA, VERTIKALNI	**Priključci** · **Pokazivači nivoa** · **Slavine, prelivi i odlivi** · **Dolivi i revizioni otvori** · **Odušci** · **Stope i penjalice** · **Dupli zid** · **Termoizolacija** Dupli zid je za opasne hemikalije: ako unutrašnji zid popusti, spoljašnji zadržava tečnost.	

Mere i zapremine → str. 21 | **Ugradnja** → str. 23

ELIPSASTI PLASTIČNI REZERVOARI

Plastični elipsasti rezervoari se rade uglavnom u vertikalnoj verziji sa i bez revizionog otvora, priključcima za dovod i odvod, nivokazima.

Prodaja +381 14/451 246



ILUSTRACIJA Prikaz je ilustracija i nije u potpunosti tačan.

- PROLAZE KROZ VRATA
  Staju u uže prostore od standardnih rezervoara
- UGRAĐEN NIVOKAZ
  Uvek vidite koliko tečnosti ima
- REZERVA VODE
  Rešava nedostatak vode za piće ili tehničke vode

Elipsasti plastični rezervoari rade se u zapreminama od 500, 1000, 1500, 2000 i 2500 litara. Imaju ugrađen nivokaz za pokazivanje nivoa tečnosti. Najviše se koriste u stambenim objektima za snabdevanje vodom, tamo gde bi vertikalni rezervoari ili cisterne za vodu zauzimale mnogo više prostora.

Elipsasti plastični rezervoari su izrađeni od polietilena visoke gustine PEHD, postojani su na temperaturama od -30 do +60 stepeni Celzijusa, ovaj materijal je stabilizovan na UV zračenje. Ne odaju miris, niti primaju miris materija koje se u njima nalaze.

Mogu da se ukopavaju u zemlju ili da stoje na ravnoj podlozi. Prema zahtevu kupca ugrađujemo priključke za dovod i odvod, dimenzije rezervoara se mogu prilagoditi potrebama kupaca.

MODELI I VELIČINE

ZAPREMINA (L)	**500** **1 000** **1 500** **2 000** **2 500**
NIVOKAZ	**Ugrađen** Pokazuje nivo tečnosti
REVIZIONI OTVOR	**Sa otvorom** **Bez otvora**
PRIKLJUČCI	**Dovod** **Odvod** Prema zahtevu kupca
POSTAVLJANJE	Na armiranu betonsku ploču. Udubljenje u dnu napuni se peskom, pa ivice rezervoara stoje na betonu, a dno na pesku.

Ugradnja → str. 23

PLASTIČNI HORIZONTALNI REZERVOARI ZA PROTIVPOŽARNU ZAŠTITU

Protivpožarni rezervoari su potrebni jer voda za gašenje mora da bude obezbeđena pre nego što se požar razvije.

Prodaja +381 14/451 246



LAKA UGRADNJA
Obično je dovoljan veći bager, bez teške dizalice

JEDAN KOMAD
Priključci su zavareni, rezervoar je nepropustan

BEZ KOROZIJE
PEHD i PP ne rđaju i ne pucaju

Pravimo ih od PEHD-a i PP-a, u velikim zapreminama.

Oba materijala su neporozna, a priključci cevi su zavareni.

VAŽNOST REZERVOARA ZA GAŠENJE POŽARA

Rezervoari vode za požar igraju sve važniju ulogu u protivpožarnoj bezbednosti zajednica.

Koriste ih i industrijski objekti i preduzeća koja žele da zaštite svoju imovinu i zaposlene.

MODELI I VELIČINE

ZAPREMINA	20 000 do 100 000 L
MATERIJAL	PEHD PP

Mere i zapremine → str. 21
Ugradnja → str. 23

PLASTIČNI ŠAHT ZA VODOMER

Šahte za vodomer lako se montiraju i održavaju. Predstavljaju mnogo jednostavnije rešenje od klasičnih betonskih šahti. Njihov vek trajanja je preko 50 godina.

Prodaja +381 14/451 246



- UMESTO BETONA
  Lako se montira i održava
- VEK TRAJANJA
  Preko 50 godina
- LAGANA
  Laka za nošenje i ugradnju, bez rđe

Ulazni i izlazni priključak se prema standardu postavlja na koti od 200 mm od dna šahte.

Naše šahte za vodomer proizvode se od polietilena visoke gustine u najčešćim prečnicima od Ø500 mm i Ø600 mm.

MODELI I VELIČINE

PREČNIK	Ø500 mm, Ø600 mm
ULAZ I IZLAZ	200 mm od dna
MATERIJAL	PEHD
VEK TRAJANJA	preko 50 godina

EKSPANZIONI SUD EKSPANZER



ILUSTRACIJA

Prikaz je ilustracija i nije u potpunosti tačan.

- KROZ VRATA OD 70 CM
  Elipsasta posuda, na užem delu 65 cm
- ATEST INN „VINČA”
  Za vodu do 100 °C
- POSTOJANA
  Otporna na UV zračenje i starenje

Ekspanziona posuda drži stalan pritisak u sistemu toplovodnog grejanja ili hlađenja. Posuda je elipsasta i na užem delu ima 65 cm, pa prolazi kroz vrata široka 70 cm.

Posuda je od termootporne plastike, atestirane za vodu do 100 °C. Otporna je na UV zračenje i starenje. Atest je izdao institut INN „Vinča”.

MODELI I VELIČINE

ZAPREMINE	500 L, 800 L, 1 100 L, 1 500 L, 2 000 L, 2 500 L
UŽI DEO	65 cm Prolazi kroz vrata od 70 cm
TEMPERATURA VODE	do 100 °C
PRIKLJUČCI	Preliv, Dopunjavanje, Pražnjenje, Sigurnosni ventil

SEPTIČKE JAME

Klasična septička jama je plastični fekalni rezervoar i prima otpadne vode iz kuće i toaleta (tzv. crna voda).

Prodaja +381 14/451 246



- VODONEPROPUSNE
  Ne izlivaju se ni tokom poplava
- BRZA UGRADNJA
  Stižu gotove, spremne za ugradnju
- CENA
  Povoljnije od zidane betonske jame

Ne treba dozvoliti da kišnica ulazi u septičku jamu, jer bi je to učinilo beskorisnom.

Pružajući mnoge prednosti u odnosu na beton i čelik, plastične septičke jame imaju visoku otpornost na pucanje, nultu rđu, malu težinu, visoku otpornost na koroziju, vodonepropusnost i niske troškove.

MODELI I VELIČINE

DVOKOMORNA	Kuće, vikendice i manji poslovni objekti.
TROKOMORNA	Škole, vrtići, hoteli, restorani i veći objekti bez gradske kanalizacije.

Mere i zapremine → str. 21
Ugradnja → str. 23

BIO SEPTIČKE JAME

Bio septičke jame radimo u saradnji sa nemačkim partnerom KLARO.

Prodaja +381 14/451 246



KLARO

NEMAČKI KVALITET

Bio septičke jame proizvodimo u saradnji sa nemačkim partnerom

BPK 5	**98,1 %**	HPK	**94,8 %**
Amonijačni azot	**98,5 %**	Ukupni azot	**85 %**
Suspendovane materije	**96,6 %**		

PREČIŠĆAVANJE

Izmereno u ispitivanju KLARO uređaja AqualistoOne (PIA, izveštaj PIA2014-216B)

do 500 korisnika

KAPACITET

Bio septičke jame kapaciteta do 500 korisnika

EN 12566-3 · PIA INSTITUT

Tokom godina, sistem je praktično nekoliko puta testiran u PIA institutu za ispitivanje prema EN 12566-3 – takođe u vezi sa dodatnim fazama prečišćavanja kao što su P-precipitacija i higijena.

To je potpuno biološko postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda koje koristi SBR postupak.

Na tržištu je od 2001. godine, u upotrebi u Evropskoj uniji preko 20 godina, a partner ga je stalno razvijao i dodavao module. Posebne prednosti su mu robusnost i prilagodljivost.

MODELI I VELIČINE

ZA KOLIKO KORISNIKA	**Za 6 korisnika: do 0,9 m³ dnevno** **Za 10 korisnika: do 1,5 m³ dnevno** Računa se sa 150 litara otpadne vode po korisniku dnevno.
ODRŽAVANJE	Servis na svakih 6 meseci, uz ugovor o održavanju.
STRUJA	Posebno strujno kolo 230 V / 16 A. Ne isključivati duže od 24 sata.
ODSUSTVO	Režim za odmor do 90 dana.

Mere i zapremine → str. 21 | **Ugradnja** → str. 23

SEPARATORI MASTI, ULJA I NAFTNIH DERIVATA SA INTEGRISANIM KOALESCENTNIM FILTEROM

Separatori masti, ulja i naftnih derivata mogu biti vertikalnog i horizontalnog oblika, imaju namenu u industriji i unutar njih je integrisan koalescentni filter sa laminatorima.

Prodaja +381 14/451 246



VERTIKALNI



BYPASS



HORIZONTALNI

ZAKONSKA OBAVEZA
Ulje ne sme da dospe u površinske vode

IZBOR PO PROTOKU
Od 2 do 250 l/s. Protok računamo mi.

KOALESCENTNI FILTER
Hvata najsitnije kapi ulja

Separatori mogu imati i ugrađen bypass sistem.

Separatori se mogu koristiti bilo gde, gde su u upotrebi ulja i/ili masti.

Imaju za zadatak da u otpadnim vodama zadrže biljne i životinjske masti i ulja, kao i taloženje. Tako se rešavaju i problemi kao što su začepljenje odvodnih cevi, neprijatan miris i postrojenja za prečišćavanje komunalnih otpadnih voda.

Separatori ulja se najčešće koriste u garažama, pumpnim stanicama i autopraonicama jer se ovde ispuštaju ulje i mulj.

BYPASS SEPARATORI

Obilazni ili bypass separator koristi se na mestima sa niskim rizikom, kao što su parkinzi i putevi, i projektovan je da prečisti prvih 10 % površinskih voda. Prvo ispiranje sa površine je obično najzagađenije.

MODELI I VELIČINE

MODELI	Horizontalni, Vertikalni, 1 000 L, Bypass	
PROTOK (L/S)	2 do 250	→ str. 12
PREČNIK	Ø1000 do Ø2500 mm	→ str. 12

Mere i zapremine → str. 12
Ugradnja → str. 23

VELIČINE SEPARATORA

Prodaja +381 14/451 246

TIP	PROTOK (l/s)	ZAPREMINA (m³)	PREČNIK × DUŽINA (mm)	ULAZ I IZLAZ (mm)
SEP-2	2	1	1 000 × 1 200	Ø125
SEP-5	5	2	1 000 × 2 500	Ø125
SEP-10	10	3	1 200 × 2 600	Ø160
SEP-15	15	5	1 500 × 2 800	Ø200
SEP-20	20	8	1 500 × 4 450	Ø200
SEP-30	30	12	1 800 × 4 600	Ø250
SEP-40	40	13,5	1 800 × 4 500	Ø250
SEP-50	50	15	2 000 × 4 700	Ø300
SEP-65	65	18,5	2 000 × 6 000	Ø300
SEP-80	80	20	2 000 × 6 300	Ø300
SEP-100	100	30	2 500 × 6 000	Ø400
SEP-150	150	36	2 500 × 7 300	Ø500
SEP-200	200	40	2 500 × 8 000	Ø600
SEP-250	250	50	2 500 × 10 000	Ø600

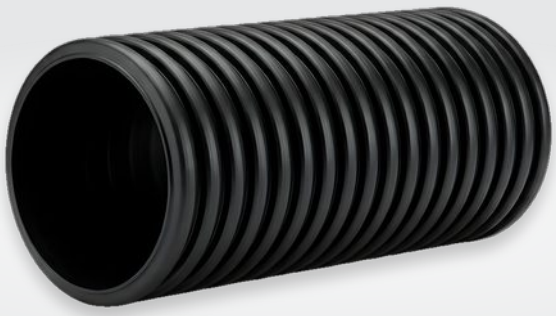


KOALESCENTNI FILTER SA LAMINATORIMA

Kaseta koalescentnog filtera na nosaču, dole belo izlazno koleno.

PLASTIČNE CEVI ZA KANALIZACIJU

Prodaja +381 14/451 246



ILUSTRACIJA Prikaz je ilustracija i nije u potpunosti tačan.

- VELIKI PREČNICI
  Od Ø400 do Ø1200 mm, dužine 3 i 6 m
- NEPOROZAN ZID
  Spiralno namotan, potpuno homogen
- HEMIJSKA OTPORNOST
  Izuzetno otporne na agresivne materije

Plastične cevi za kanalizaciju tehnologijom spiralnog namotavanja od polietilena visoke gustine (PEHD) i polipropilena (PP) proizvodimo cevi profilisanog zida za kanalizaciju sledećih prečnika: Ø400 mm, Ø500 mm, Ø600 mm, Ø800 mm, Ø1000 mm, Ø1200 mm.

Plastične cevi se rade u dužinama od 3 i 6 metara, spajaju se ekstruzionim zavarivanjem plastike ili pomoću gumice za dihtovanje. Materijal od koga se izrađuju odlikuju izuzetna mehanička svojstva, hemijska postojanost, elektroizolaciona svojstva, UV stabilnost itd.

Cevi proizvedene tehnologijom spiralnog namotavanja omogućuju potpunu homogenost zida i apsolutnu neporoznost.

PRIMENA

Kanalizacione spiralne plastične cevi po svojim mehaničkim karakteristikama i po izuzetnoj otpornosti na agresivne materije imaju široku primenu, a posebno za: cevovode za transport industrijskih otpadnih voda, fekalne kolektore, kišnu kanalizaciju, navodnjavanje (odvodnjavanje) i drenažne cevi.

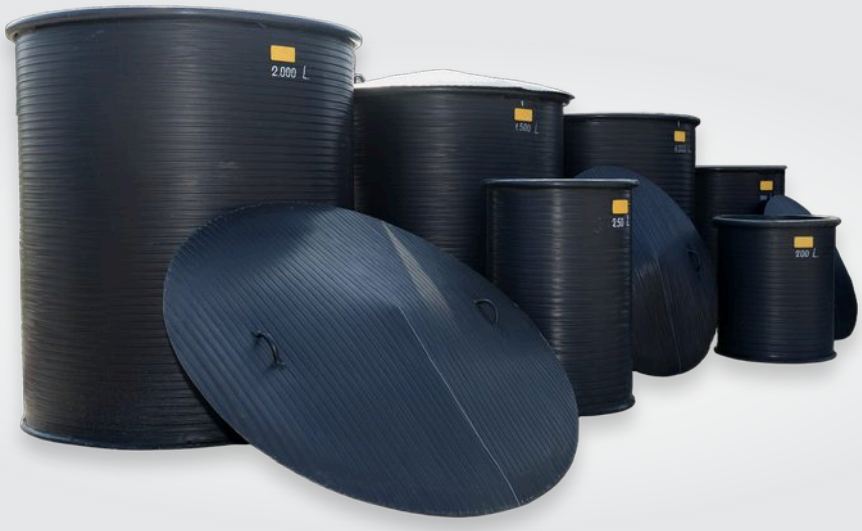
MODELI I VELIČINE

PREČNIK, MM	Ø400 Ø500 Ø600 Ø800 Ø1000 Ø1200
DUŽINA	3 m 6 m
SPAJANJE	Ekstruziono zavarivanje Gumica za dihtovanje
MATERIJAL	PEHD PP

PLASTIČNE KACE ZA SKLADIŠTENJE VOĆA

Plastične kace za voće koriste se za skladištenje i fermentaciju voća ili fermentaciju povrća (najčešće kao kace za kiseli kupus).

Prodaja +381 14/451 246



- NE MENJAJU UKUS
  Kupus ostaje kakav treba da bude
- SLAVINA PO ŽELJI
  Rasol se pretače bez vađenja kupusa
- VEK TRAJANJA
  Mogu da se koriste 50 godina

Zbog svojih osobina mogu se koristiti van sezone prerade voća, u njima možete skladištiti zrnaste materijale, vodu, razne hemikalije.

Prednost kod kaca za kiseli kupus je mogućnost ugradnje slavine. Veličina i zapremina kace radi se po želji kupca.

MODELI I VELIČINE

250 L Ø600 × 900 mm	**500 L** Ø800 × 1000 mm	**1 000 L** Ø1000 × 1270 mm	**1 500 L** Ø1200 × 1330 mm	**2 000 L** Ø1300 × 1510 mm	**2 500 L** Ø1400 × 1650 mm
3 000 L Ø1600 × 1500 mm	**4 000 L** Ø1600 × 2000 mm	**5 000 L** Ø1600 × 2500 mm	**10 000 L** Ø2000 × 3190 mm	**20 000 L** Ø2400 × 4500 mm	

Prečnik × visina.

MATERIJAL	**PEHD** **Od −30 °C do +60 °C** Otporne na UV zračenje.
ZA GROŽĐE I VINO	Plivajući poklopac sprečava oksidaciju, a vodeni dihtung hermetički zatvara kacu.
PRE UPOTREBE	Samo na ravnu podlogu. Kaca se ne podiže sa sadržajem i ne baca sa visine, jer može da pukne.

PLASTIČNE GAJBICE

Prodaja +381 14/451 246





HOLANDEZ



EURO 12

- VIŠE SEZONA
  Koriste se više sezona, pa štedite
- ZA PALETE
  Euro 12 se lako slaže na palete
- NA VREME ZA OTKUP
  Rezervišite ih pre sezone

HOLANDEZ 3/1, HOLANDEZ 12/1

Proizvodimo plastične gajbice, holandez ili gajbe za plodove voća i povrća. Kapacitet naših gajbica za malinu i ostalo voće je 3 kilograma i radimo ih od originalne sirovine.

Holandez za maline ili plastične gajbice za maline radimo u različitim bojama po želji kupaca.

EURO 12

Plastična gajbica Euro 12 se najčešće koristi za skladištenje voća kao što su šljive, višnje i jabuke.

Njihove dimenzije (600 mm x 400 mm) su prilagođene dimenzijama EURO i industrijskih paleta, što našim kupcima omogućava nesmetan proces paletiziranja.

Zato su utovar i istovar brži i traže manje radne snage.

MODELI I VELIČINE

HOLANDEZ 3/1	**Za maline** **Kapacitet 3 kg** **490 × 295 × 70,5 mm** Dužina × širina × visina.
HOLANDEZ 12/1	**Za šljive** **554 × 377 × 148 mm**
EURO 12	**600 × 400 mm** **Visina 135 mm** Prilagođena EURO i industrijskim paletama.
BOJA	Holandez u različitim bojama, po želji kupca.

PVC CEVI ZA PLASTENIK

Cevi od tvrdog PVC-a zamenjuju drvene i metalne cevi jer su dugotrajne i nije im potrebno održavanje. Naše cevi za plastenike rade se sa ojačanjima.

Prodaja +381 14/451 246



BEZ ODRŽAVANJA
Zamena za drvene i metalne cevi

DUGOTRAJNE
Traju više desetina godina

SA OJAČANJIMA
Tvrdi PVC, otporan na UV zračenje

Otporne su na UV zračenja i dobrih su mehaničkih karakteristika.

Cevi su dugotrajne i trajaće vam više desetina godina.

MODELI I VELIČINE

DUŽINA CEVI	**8 m**
U ZEMLJI	**20 cm**
FOLIJA	**8 m** Dužina folije
MATERIJAL	**Tvrdi PVC** **Sa ojačanjima**

PLASTIČNE TANKVANE

Tankvane su prihvatne posude za burad sa hemijskim supstancama koje su opasne po okolinu. Ako se supstanca izlije iz bureta, ostaje u tankvani.

Prodaja +381 14/451 246





IZLIV OSTAJE U TANKVANI
Ispod buradi sa opasnim hemikalijama

PREMA HEMIKALIJI
Opcije prema njenoj težini i temperaturi

ZA OPASNI OTPAD
Tankvana sa otvorima za viljuškar

Pravougaoni rezervoar je odlična opcija za uštedu prostora pri skladištenju hemijskih tečnosti. Pravougaoni rezervoari prave se od polietilena ili polipropilena, sa raznim opcijama, prema težini i temperaturi vaše hemikalije.

MODELI I VELIČINE

TANKVANE POD KONTEJNERIMA	Ako se hemikalija izlije, ostaje u tankvani.
PRAVOUGAONI REZERVOAR	Sa nivokazom sa strane i otvorom na vrhu.
TANKVANA	Pravougaona posuda sa ispustom pri dnu.

Radimo po meri → str. 20

PLASTIČNI PONTONI

Prodaja +381 14/451 246





- ZA SLANU I SLATKU VODU
  Ne rđaju i ne treba ih farbati
- OTPORNI NA LED
  Smrzavanje ne oštećuje dokove
- LAGANI
  Mnogo lakši od metalne buradi

PONTONI ZA SPLAVOVE, RIBNJAKE, KATAMARANE I TRIMARANE

Naši pontoni koriste se za rekreativne aktivnosti poput krstarenja, pecanja, turističke ture itd.

Oblik pontonskog čamca i vrhovi pontona za trimarane i katamarane lako seku vodenu površinu smanjujući njen otpor.

Ograda sa visokim šinama na čamcu smanjuje šanse za pad u vodu.

Lako ih je voziti.

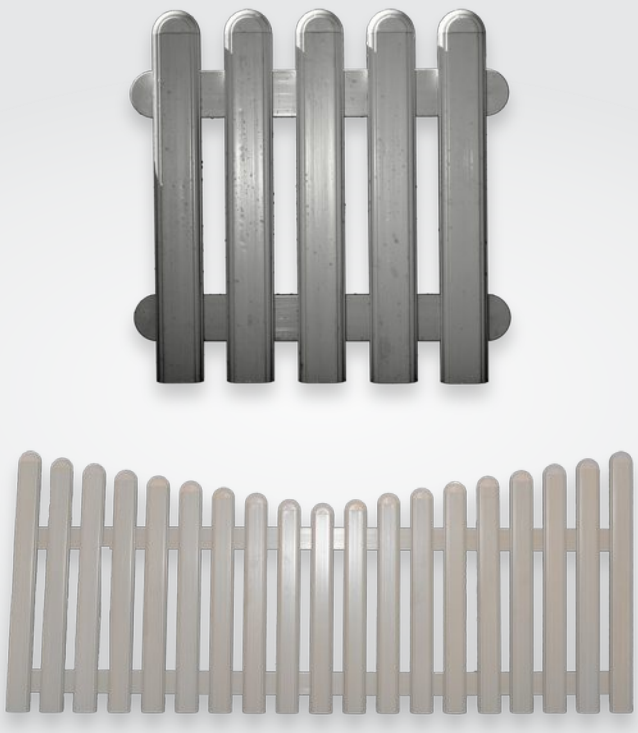
MODELI I VELIČINE

MODELI	Ponton sa nosačima · Za trimaran · Pontonski čamac
STANDARDNE DUŽINE	6 m · 8 m · 12 m
PO POTREBI	Duži · U delovima, do preko 20 m
OBLIK	Valjak · Sa jednim suženim krajem
TEMPERATURE	Od +60 do –30 °C

PVC OGRADE

Plastične PVC ograde rade se od dugotrajnog, postojanog na UV zračenje, kvalitetnog PVC materijala. Urađene su od 100 % materijala koji se može reciklirati, tako da ne zagađuju životnu sredinu.

Prodaja +381 14/451 246



BEZ FARBANJA
Ne traže dodatno održavanje

PO DUŽNOM METRU
Prodaju se sa čepom. Cenovnik šaljemo na zahtev.

UZ PVC STOLARIJU
Uklapaju se uz kuće sa PVC stolarijom

PVC ograda se prodaje po dužnom metru zajedno sa čepom. Dimenzije naše PVC ograde su 75 x 25.

MODELI I VELIČINE

MODELI	**Ograda u nizu** **Panel**
PROFIL	**75 × 25 mm** Petokomorni PVC profil
PRODAJA	**Po dužnom metru** **Sa čepom**
BOJA	**Braon** PVC ograde možete naručiti i u braon boji

RADIMO PO MERI

Prečnik, dužinu, priključke i otvore prilagođavamo vašem prostoru i nameni. Pripremićemo tehnički crtež prema vašim zahtevima.

Prodaja +381 14/451 246



Termoizolovani rezervoari Vertikalni rezervoar sa izolacijom od 10 cm vune i nivokazom.



Tankvane za opasni otpad Za skladištenje opasnog otpada, sa otvorima za viljuškar.



Pravougaoni rezervoari po meri Dimenzije prema vašem prostoru.



Plastične kaptaže Razdelnici za vodu.

MERE REZERVOARA

Prečnik zavisi od alata na kome se telo namotava, a dužinu ili visinu prilagođavamo zapremini. Druge dimenzije i zapremine radimo po narudžbi.



HORIZONTALNI

PREČNIK (mm)	DUŽINA TELA (mm)	ZAPREMINA (L)
800	1 000	**500**
1 000	1 270	**1 000**
	1 950	**1 500**
	2 600	**2 000**
1 200	2 700	**3 000**
	3 700	**4 000**
	4 500	**5 000**
	5 400	**6 000**
1 300	3 000	**4 000**
	3 750	**5 000**
1 600	2 500	**5 000**
	3 500	**7 000**
	4 000	**8 000**
	5 000	**10 000**
	6 000	**12 000**
	7 500	**15 000**

PREČNIK (mm)	DUŽINA TELA (mm)	ZAPREMINA (L)
2 000	3 190	**10 000**
	4 700	**15 000**
	6 300	**20 000**
	8 200	**25 000**
	9 800	**30 000**
	12 800	**40 000**
2 400	4 500	**20 000**
	6 800	**30 000**
	8 800	**40 000**
	11 100	**50 000**
	15 600	**70 000**
	17 900	**80 000**
	22 300	**100 000**
3 000	9 910 do 14 150	**70 000 do 100 000**

NAPOMENA Horizontalni: čeone ploče dodaju još po 250 mm (prečnik 1300) do 300 mm (prečnik 2400) na svakom kraju, a revizioni otvor Ø600 mm izlazi 500 mm iznad tela. Rezervoar od 50 000 litara, prečnika 2400 mm, ukupno je dug 11 700 mm.

MERE REZERVOARA

Prodaja +381 14/451 246

VERTIKALNI

PREČNIK (mm)	VISINA TELA (mm)	ZAPREMINA (L)
600	900	**250**
800	1 000	**500**
1 000	1 270	**1 000**
1 200	1 330	**1 500**
1 300	1 510	**2 000**
1 400	1 650	**2 500**
1 600	1 500	**3 000**
	2 000	**4 000**
	2 500	**5 000**
1 800	1 600	**4 000**
	2 050	**5 000**
	2 400	**6 000**
2 000	2 230	**7 000**
	2 550	**8 000**
	2 870	**9 000**
	3 190	**10 000**

PREČNIK (mm)	VISINA TELA (mm)	ZAPREMINA (L)
2 400	1 770	**8 000**
	1 990	**9 000**
	2 250	**10 000**
	2 430	**11 000**
	2 650	**12 000**
	2 875	**13 000**
	3 100	**14 000**
	3 320	**15 000**
	3 540	**16 000**
	3 760	**17 000**
	3 980	**18 000**
	4 500	**20 000**
	6 800	**30 000**
3 000	7 100	**50 000**

NAPOMENA Vertikalni: vrh revizionog otvora Ø600 mm je 450 mm iznad tela.

TRI VRSTE PRIKLJUČAKA

Imamo 3 modela priključaka koje postavljamo na rezervoare. Standardni rezervoari imaju dva priključka od 1": jedan pri vrhu, drugi pri dnu.



Priključak sa unutrašnjim navojem Zavaren na zid rezervoara.



Prirubnica sa tuljkom Za rezervoare najvećih zapremina.



Polietilenska cev Adekvatna za PVC priključak (septičke jame).

UGRADNJA

Ukopani rezervoar se spušta na peščanu posteljicu od 200 mm i zatrpava peskom, ravnomerno sa svih strana. Preko vrha ide još 200 mm peska.

1

Iskop

Oko 250 mm slobodnog prostora sa svih strana rezervoara. Dno jame mora biti čvrsto: meko dno se učvrsti čistim tucanikom ili dobro nabijenim šljunkom, a u krajnjem slučaju betonskom pločom.

2

Posteljica

Sloj od 200 mm: čist pesak ili šljunak, bez kamenja, oštrih predmeta i otpada, dobro nabijen. Rezervoar se pažljivo spušta na posteljicu.

3

Zatrpavanje

Pesak u slojevima, ravnomerno oko celog rezervoara, nikada samo sa jedne strane. Svaki sloj se nakvasi i nabije, a prvo se dobro popuni prostor ispod bokova rezervoara.

4

Pokrivanje

Sloj peska od 200 mm preko vrha rezervoara, lagano nabijen, pa zemlja iz iskopa do nivoa tla.



Rezervoar u rovu, pre zatrpavanja



Dva rezervoara u jednom rovu



Spuštanje na betonsku ploču

Bez saobraćaja. Preko ukopanog rezervoara ne smeju da prelaze vozila.

Nadsloj veći od 500 mm. Iznad rezervoara ide rasteretna ploča od armiranog betona, oslonjena na neporemećeno tlo, po statičkom proračunu.

Podzemna voda. Umesto posteljice ide armiranobetonska ploča, a umesto peska mršav beton do najvišeg nivoa podzemne vode. Pre betoniranja rezervoar se napuni vodom do četvrtine visine, pa se uz svaki novi sloj betona dopunjava po 200 mm.

VERTIKALNI REZERVOARI

I nadzemni i ukopani obavezno se postavljaju na ploču od armiranog betona debljine 10 cm. Kod ukopanog se oko rezervoara nasipa sitan pesak, na poklopac se pre zatrpavanja stavi 10 do 20 cm stiropora, a revizioni otvor ostaje slobodan za pregled i čišćenje.

NADZEMNI HORIZONTALNI

Rade se sa stopama, koje su deo rezervoara, i stoje na ravnoj podlozi od armiranog betona. Horizontalni rezervoar bez stopa ili postolja nikako se ne sme postaviti direktno na beton.

ZA IZVOĐAČE

Posteljica i bočna ispuna od peska ili šljunka, tlo tipa G1 ili G2, nabijene na najmanje 95 % (posteljica) i 92 % (ispuna) standardnog Proktora. Do polovine prečnika nabija se od rezervoara ka zidovima rova, a od polovine do vrha od zidova rova ka rezervoaru.

KAKO PORUČUJETE

1

Pozovete nas

Recite šta vam treba, koliko litara i gde se ugrađuje.

2

Dobijete crtež i ponudu

Predlažemo meru i priključke, pa pripremamo tehnički crtež.

3

Dovezemo na vašu adresu

Rezervoar stiže spreman za ugradnju.



Utovar u naš kamion za isporuku

SERTIFIKATI

SERTIFIKAT

SRPS ISO 9001:2015

Posedujemo sertifikat SRPS ISO 9001:2015

KVALITET

Svi proizvodi se prave od kvalitetne i originalne sirovine.

TRANSPORT

Transport naših proizvoda do kupca je obezbeđen.

Dozvola za transport u zemlji i inostranstvu.

KAIZEN

Sistem stalnog unapređenja rada. Po njemu upravljamo procesima proizvodnje i troškovima.

EN 12566-3 · PIA institut Bio septičke jame → str. 10

NEKI OD NAŠIH SERTIFIKATA I ATESTA



SRPS ISO 9001:2015

Upravljanje kvalitetom u proizvodnji i prodaji proizvoda od plastike. Važi do maja 2028.



Atest zdravstvene ispravnosti materijala

HDPE ploče od kojih pravimo rezervoare. Zavod za javno zdravlje Valjevo, 2026.



Atest svakog zavarivača

Zavarivanje plastike po standardu SRPS EN 13067. Zavod za zavarivanje, Beograd.



Zavarivanje šava izbliza.

KUPCI

Matino Company	Rauch	Serbia Zijin Copper	Rakita Exploration	Serbia Zijin Mining	Ading Skopje
Fluid Project	Agro Baneks	Ehrle	Meggle	Vinarija Kovačević	Agros Goražde
Shpresa	Em Oniks Tuzla	Peštan	Nectar	Frikos	Boletus
Podgorina Frucht	Agromarket	Madig Mrežnica	Kej	Gat	Eco Signal
Europrom	Strela Leskovac	Euromodul	Green City International	DIS	Carska Bašta
Inmold	Vin Farm	Knez Petrol	Energy Pro	Plantaže Podgorica	Mamminger
Prota Invest	Z.A. Fruit	Ćira	Zadrugar	Oranica	Greda Metal

KONTAKT

VOŽD KOMERC D.O.O.

Filip Mrkonjić · Generalni direktor (CEO)

Prodaja **+381 14/451 246**



PRODAJA	**+381 14/451 246** **+381 14/451 557**
PROIZVODNJA	**+381 14/452 197**
MOBILNI	**+381 63/215 069**
E-MAIL	**office@vozdkomerc.rs**
ZA VIŠE INFORMACIJA POSETITE NAŠ SAJT:	**www.vozdkomerc.co.rs**
DRUŠTVENE MREŽE	**instagram.com/vozdkomercdoo** **facebook.com/vozdkomerc** Viber · WhatsApp
ADRESA	**Karađorđeva 122, Osečina**

PIB	MATIČNI BROJ	TEKUĆI RAČUN
101597093	**06852033**	**205-10781-46**

Tehnički urednik: Stefan Andrić

VOŽD KOMERC D.O.O.

Karađorđeva 122, Osečina



SVI PROIZVODI NA SAJTU

www.vozdkomerc.co.rs

PRODAJA
+381 14/451 246
+381 14/451 557

E-MAIL
office@vozdkomerc.rs