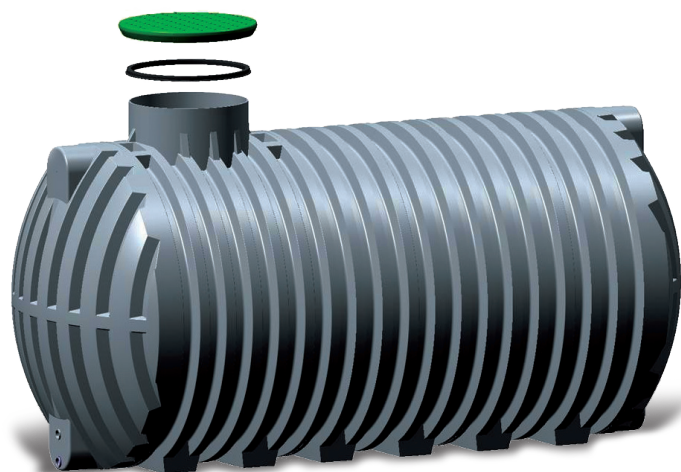




Navodila za vgradnjo zbiralnika za vodo



VSEBINA

1. SPLOŠNA NAVODILA ZA VARNO DELO

2. ZBIRALNIKI TIP APLAST

2.1. TEHNIČNI PODATKI

2.2. DODATNA OPREMA IN PRIKLJUČKI

3. VGRADNJA ZBIRALNIKA

3.1. PRIPRAVA ZBIRALNIKA

3.1.1. Montaža priključkov

3.2. IZKOP GRADBENE JAME

3.3. IZDELAVA IN PRIPRAVA POSTELJICE

3.4. ZASIP ZBIRALNIKA

3.5. ZASIP ZBIRALNIKA V PRIMERU PODTALNICE

4. MONTAŽA POKROVA IN ZAKLJUČNA DELA

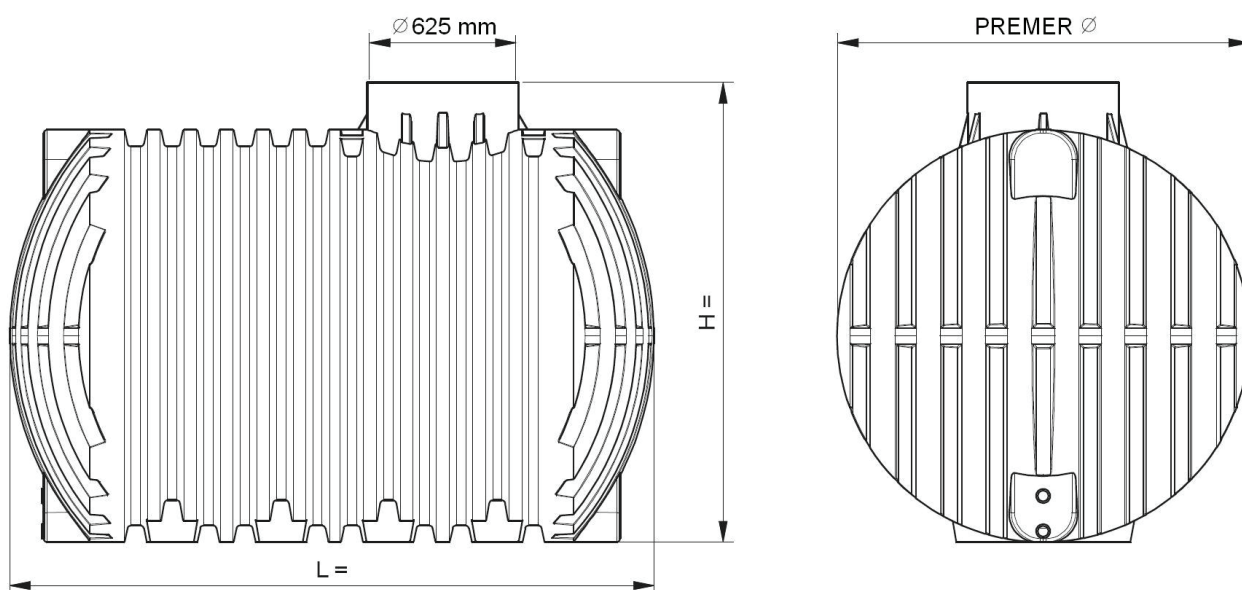
1. SPLOŠNA NAVODILA ZA VARNO DELO

- Vsebino NAVODIL za vgradnjo in montažo je potrebno dosledno upoštevati, ker v nasprotnem primeru ne morete uveljavljati garancijskih zahtevkov. Zbiralnik je potrebno pred vgradnjo pregledati in preveriti, če je izdelan v skladu z vašimi zahtevami. Navodila, ki so pritrjena na spodnjem delu pokrova pa je potrebno skupaj z vrečko in sponkami odstraniti.
- Vgradnjo izvede strokovno podjetje s kvalificiranimi strokovnjaki, ki so seznanjeni z navodili za vgradnjo.
- Pri izvajanju del upoštevajte navodila za varno delo, še posebej pri manipulaciji ter vgradnji zbiralnika vas mora varovati tudi druga oseba.
- Pokrov zbiralnika naj bo vedno zaprt, sicer obstaja možnost nesreče.
- Zbiralnik se vgrajuje izključno v pripravljene gradbene jame ter se zasipa po navodilih proizvajalca. Kakršnakoli postavitev zbiralnika na prostem je prepovedana.
- Izbor vrste pokrova je odvisen od naročila in želje kupca.
- Na zbiralnik se sme vgraditi le dodatne elemente, ki jih predpiše in odobri proizvajalec zbiralnika. Ob vgradnji neustreznih elementov proizvajalec ne more zagotoviti pravilnega delovanja in zato kupec ne more uveljavljati pravic iz garancije.
- Slike v navodilih za vgradnjo in vzdrževanje so zgolj simbolične.

2. ZBIRALNIK TIP APLAST

Zbiralnik TIP APLAST je izdelan po postopku rotacijskega litja v šestih standardnih izvedbah. Dimenzije zunanjih gabaritov so prikazane na spodnji preglednici.

2.1. TEHNIČNI PODATKI



TIP REZ. (lit)	L= (mm)	H= (mm)	PREMER (Ø) (mm)	MASA (kg)
2.000	1640	1600	1400	90
2.500	1940	1600	1400	105
3.500	1800	2000	1750	148
5.500	2700	2000	1750	225
7.500	3600	2000	1750	300
10.000	4500	2000	1750	380

2.2. DODATNA OPREMA in PRIKLJUČKI

- +GF+ SPOJKE za priključitev na PE cevi,
- PVC in PE cevi vseh dimenzij,
- peskolovi dimenzij premera 400 in 500 mm od 1-2 m z razkorakom 500 mm,
- vstopna tesnila za PVC cevi premera 110, 125, 160 in 200 mm,
- umirjevalni dotok, sifon za preliv ter filter,
- pokrovi kot so (pokrov s tesnilom, dodatnim varovanjem ter litoželezni pokrov).

3. VGRADNJA ZBIRALNIKA

3.1. PRIPRAVA ZBIRALNIKA

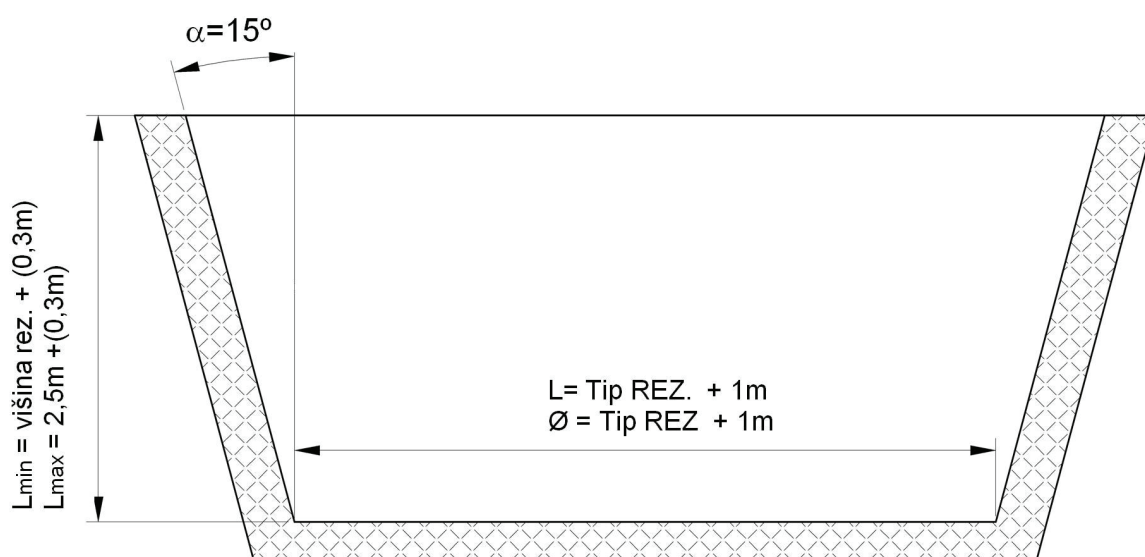
Vse osnovne izvedbe zbiralnikov vsebujejo izpust vode 6/4" (DN 40 mm). S primerno dvojno spojko ali reducirano spojko lahko izpuste priključite na želeno mesto. Pred spustom v gradbeno jamo je potrebno zbiralnik pregledati, da se le ta ni poškodoval med transportom ter je na zunanji pogled brezhiben.

3.1.1. Montaža priključkov

Vstopni priključki na zbiralnik se razlikujejo in so prilagojeni vašim zahtevam. Potrebno je izbrati primerno cev ter za to ustrezno vstopno tesnilo. Vgradnjo tesnila ter primerno odprtino naj izvede za to usposobljena oseba, ki ima ustrezna orodja za to opravilo (kronska žaga, strgalo, živilsko neoporečno mazivo...)

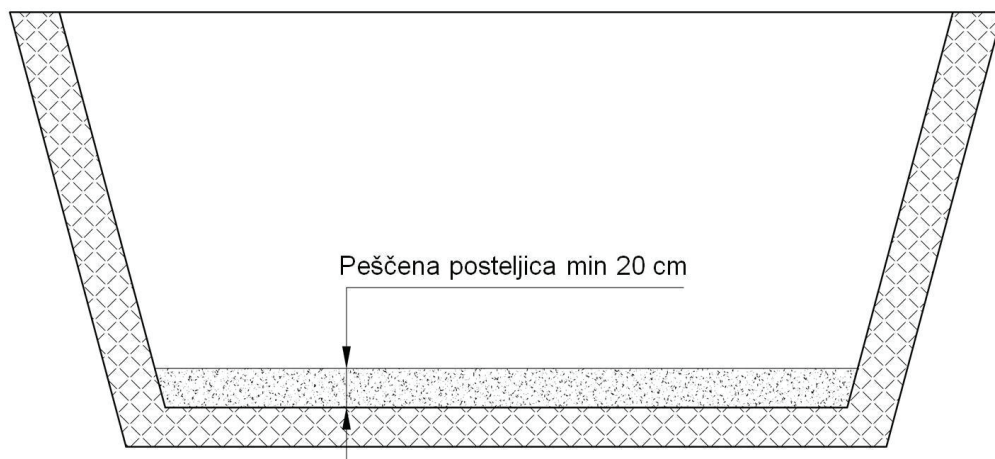


3.2. IZKOP GRADBENE JAME



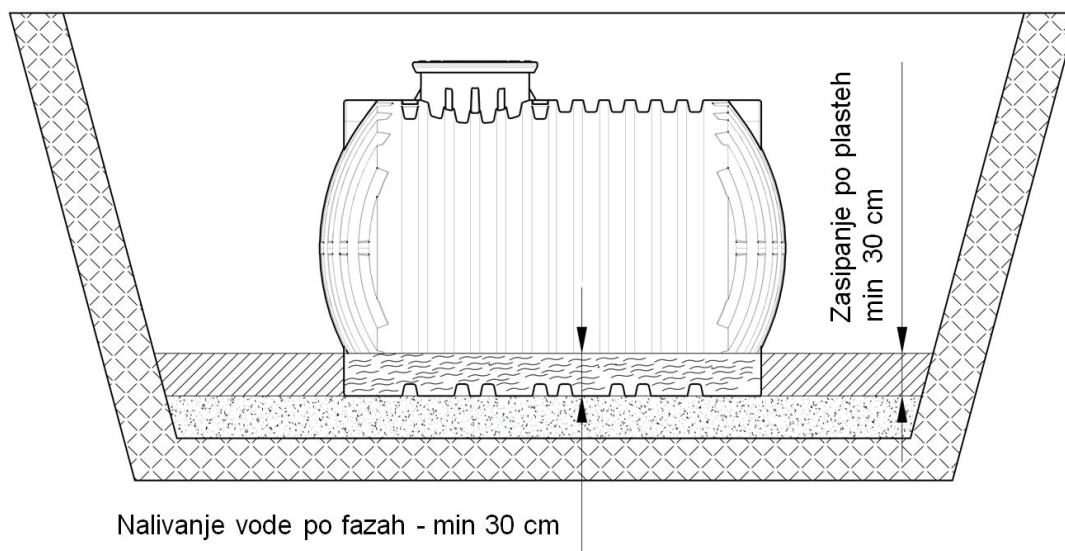
OPOMBA: maksimalna globina vkopa za zbiralnik nad 3500l je 2,5m plus dodatni izkop 0,3m za pripravo posteljice. Gradbeno jamo naj bo izkopana pod kotom min 15° .

3.3. IZDELAVA IN PRIPRAVA POSTELJICE



Telo zbiralnika je potrebno postaviti na ustrezno posteljico. Ta mora biti trda in kompaktna. Uporabljati je potrebno primeren zasipni material. Če uporabljate okroglozrnati material, je dopustna velikost zrn od 0 do 32 mm oziroma od 0 do 16 mm, kadar uporabljate drobljeni material. Ne sme se uporabljati zmrznjen material. Ustrezna debelina posteljice je od 20-30 cm ter mora biti komprimirana do zbitosti 97 % po Proctorju. V primeru prisotnosti podtalne vode je potrebno posteljico izvesti iz pustega betona MB15.

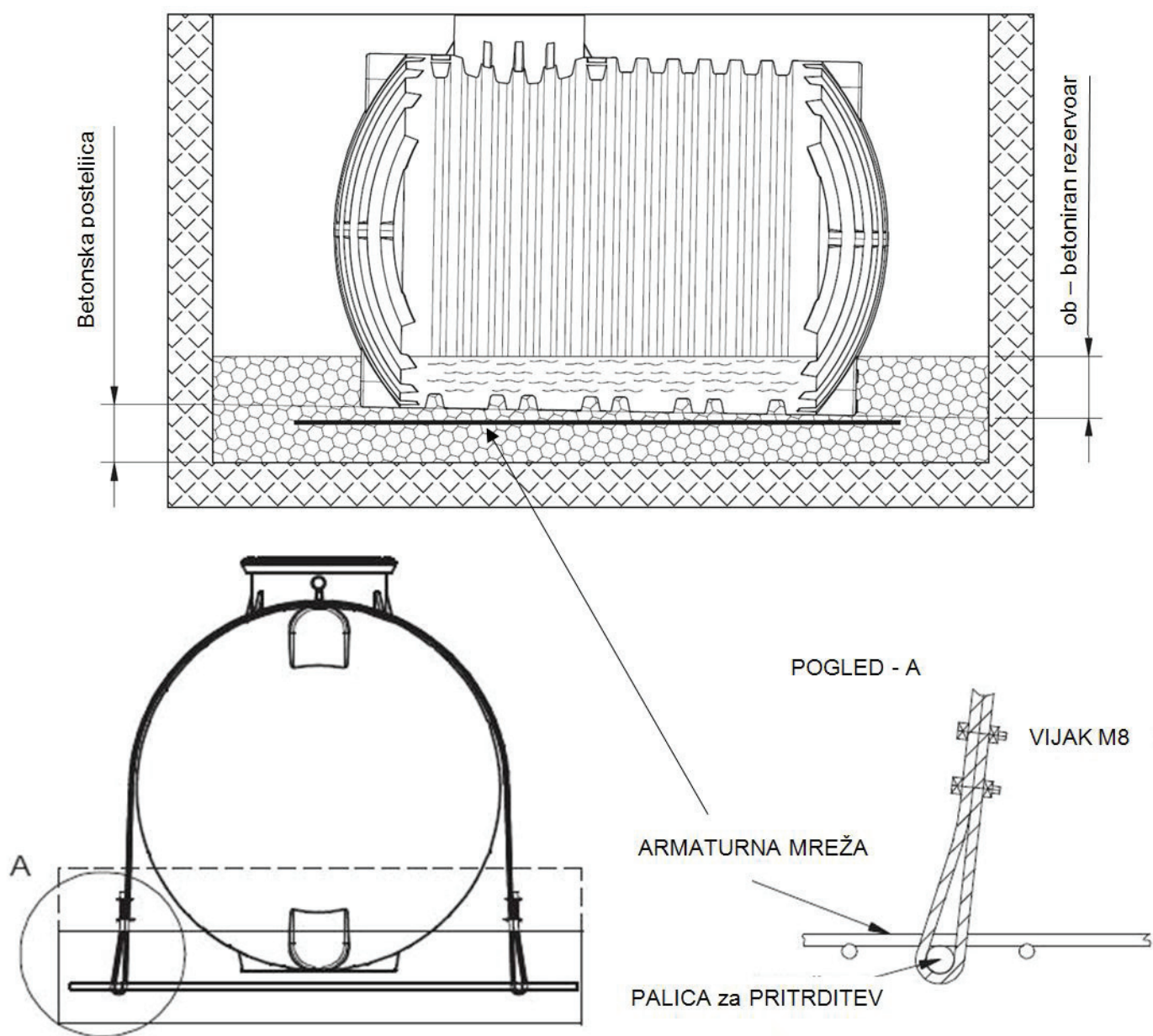
3.4. ZASIP IN POSTAVITEV ZBIRALNIKA



Zasip telesa zbiralnika zahteva uporabo ustreznega zasipnega materiala (enak kot za izdelavo posteljice) in pravilno izvedbo zasutja. Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (višina do 30 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min 97 % Proctorja v širini najmanj 50 cm od stene zbiralnika. Vzporedno z zasipom telesa zbiralnika **je potrebno nalivanje vode** v sam zbiralnik, da je nivo zasipnega materiala enak nivoju vode v posodi. Pri zasipavanju je potrebno posebno pozornost nameniti prostoru na dnu. Z ročnimi pomagali je potrebno zapolniti in utrditi celotni prazen prostor, s čimer preprečimo morebitne kasnejše deformacije dna.

Pri obsipavanju telesa zbiralnika je potrebno paziti, da se gradbeni stroji **ne vozijo** čez telo oz. v območju zasutja.

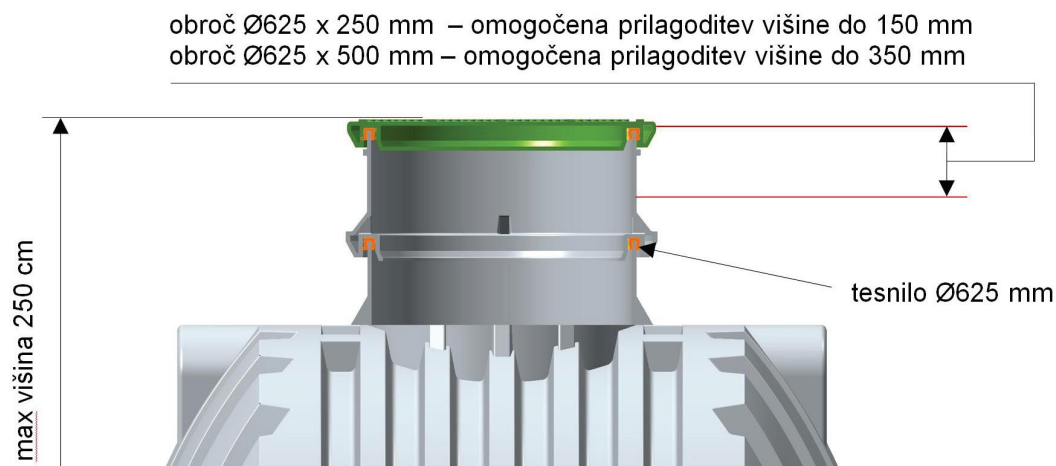
3.5. MONTAŽA ZBIRALNIKA V PRIMERU PODTALNICE



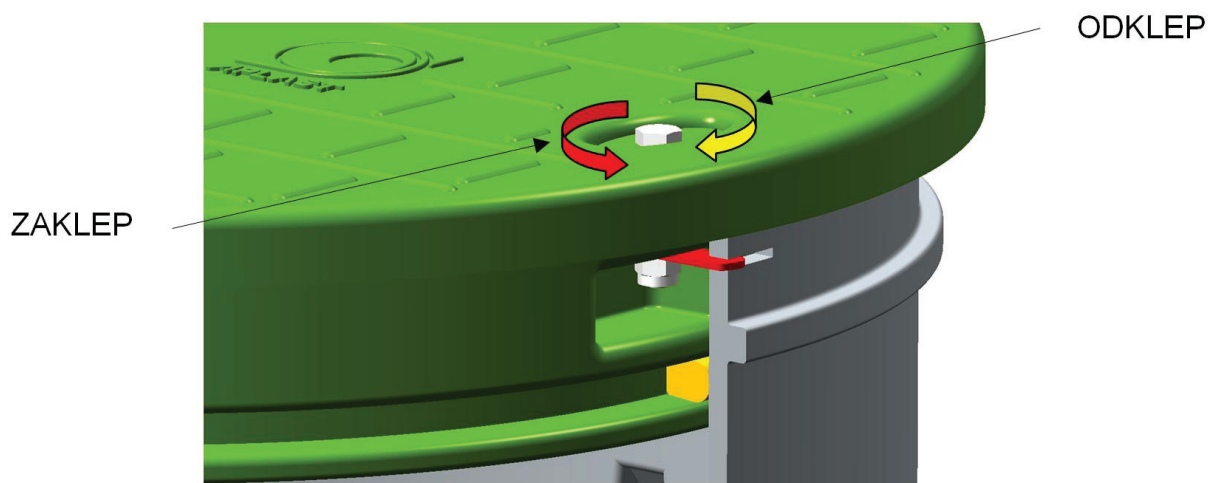
V primeru prisotnosti podtalnice v celotni višini zbiralnika, je potrebno telo zbiralnika betonirati v debelini 30 cm in sicer do višine maksimalnega nivoja podtalne vode, oziroma minimalno do višine 70 cm. V talno ploščo se namesti armaturna mreža in dodatna armaturna palica za pritrnitev pritrilnega pocinkanega jeklenega traku. Pritrdilni trak se utrdi s tremi nerjavnimi vijaki M8x40. Pritrdilni trak sme telo zbiralnika objemati in ga ni dovoljeno obremenjevati z natezno silo, ki bi deformirala obliko telesa zbiralnika.

4. MONTAŽA POKROVA IN ZAKLJUČNA DELA

Po končanem zasipu zbiralnika je potrebno višino jaška prilagoditi okoliškemu terenu z enostavnim rezanjem obroča zbiralnika. V ta namen so tovarniško izdelane oznake, ki omogočajo vodoravni odrez. Zbiralnik je mogoče tudi povišati vendar skupna višina zbiralnika ne sme presegati 2,5 m.



Zbiralnik ima tovarniško vgrajen pohodni PE pokrov s tesnilom, ki pa se na željo kupca lahko nadomesti z litoželeznim pokrovom. Pred vsako montažo pokrova moramo tesnilo pokrova vedno očistiti in namazati z živilsko neoporečnim mazivom. V primeru pokrova s tesnilom lahko kot dodatno opremo naročite ključavnico, ki služi varovanju pred odpiranjem pokrova. To je pomembno zlasti takrat, ko so v bližini zbiralnika majhni otroci. Odločitev o izbiri pokrova z zaklepom je na strani kupca, zato v primeru nesreče pri izbiri pokrova brez zaklepa prodajalec in proizvajalec ne odgovarjata za morebitne posledice.



VAŠ PRODAJALEC:



Lontech solarni sistemi d.o.o.

Tel: +386 (0)8 38 42 800

gsm: +386 (0)31 303 988 - Jure

e-mail: info@lontech.si