



www.grepool.com

HR

## PRIRUČNIK ZA RUKOVANJE

Pri slaganju uzmite referentni broj svog bazena.

**KPC041**

Ø4,10m



**KPCOV52**

5,24 x 3,86 H 1,24m

**KPCOV52L**

5,24 x 3,86 H 1,24m

**KPCOV66**

6,64 x 3,86 H 1,24m

**KPCOV66L**

6,64 x 3,86 H 1,24m

**KPCOV80**

8,04 x 3,86 H 1,24m



## SAŽETAK

- 1 - SIGURNOSNE MJERE OPREZA.
- 2 - KOMPONENTE.
- 3 - PRIPREMA NA LOKACIJI.
- 4 - UGRADNJA.
- 5 - ODRŽAVANJE I UPOTREBA.



### VAŽNO

- Prije montiranja bazena, pažljivo pročitajte cijeli priručnik.
- Prije nego što krenete s montažom, izvucite sve komponente bazena i provjerite jesu li identične onima na 15. str.
- Svim dijelovima bazena rukujte pažljivo. Lomljivi su i mogu se lako oštetiti.
- Ako ne budete slijedili ove upute, jamstvo će biti nevažeće.
- Ako imate pitanja, obratite se tehničkoj službi.

# POZOR!

## **Pažljivo pročitajte ove informacije i zadržite ih za naknadne konzultacije.**

Čestitamo na odabiru bazena. Model koji ste odabrali posebno je dizajniran za jednostavnu i brzu montažu, ali neophodno je poduzeti određene mjere opreza za sigurno rukovanje i upotrebu. Prije nego što započnete s montažom i sastavljanjem svog bazena, obratite pažnju na postojeće lokalne regulative u vezi s tlo i bazenima koji se ugrađuju u tlo.

**Upotreba kompleta bazena uključuje poštivanje sigurnosnih uputa koje su opisane u uputama za održavanje i upotrebu. Ako ne budete poštivali sigurnosne upute, može doći do teških problema s vašim zdravljem i opasnosti za djecu. Prije sastavljanja bazena pažljivo pročitajte ovaj priručnik i obratite posebnu pažnju na ilustracije. Ako ne budete slijedili upute za sastavljanje bazena iz ovog priručnika, u slučaju kvara, možda ćemo odbiti jamstvo.**

Informacije iz ovog priručnika pokazuju kako se bazen treba sastaviti, s ilustracijama koje prikazuju postupak sklapanja. Ugovorni elementi poput ilustracija mogu se razlikovati s obzirom na oblik, boju i omjere.

Manufacturas Gre u svom nastojanju kontinuiranog unapređivanja naših proizvoda zadržava pravo na izmjenu, u bilo kojem trenutku i bez prethodnih upozorenja, značajki, tehničkih pojedinosti, standardizirane opreme i raznih opcija svojih proizvoda.

## PIKTOGRAM



Obvezno



Pozor



Komentar



Prijedlozi



**Zadržite svoj priručnik sa serijskim brojem i dokaz o kupnji (račun) zbog eventualnih reklamacija.**



**Sve reklamacije s obzirom na jamstvo treba izvršiti u skladu s online deklaracijom, putem web-mjesta [www.grepool.com/en/aftersales](http://www.grepool.com/en/aftersales), zajedno s računom.**

Možda ćemo od vas zatražiti i popratne fotografije. Bez prethodnog dogovora, nećemo prihvatiti povrate materijala. Klijent će podržati sve troškove za sve povrate imovine (ambalaža i transport).

#### NAKON PROVJERE I POTVRDE NEISPRAVNOSTI U PROIZVODNJI

- Proizvode koji pokazuju nedostatke popraviti ćemo ili zamijeniti, pri čemu ćemo mi snositi troškove prijevoza.
- Za proizvode koji nisu obuhvaćeni jamstvom dat ćemo procjenu troškova. Nakon što klijent prihvati procjenu, isporučit ćemo dijelove.

Jamstvo je ograničeno na servisiranje ili zamjenu oštećenog dijela. Ni u kojim okolnostima ne uključuje plaćanje naknade za oštećenja.

#### JAMSTVO NE VRIJEDI U SLJEDEĆIM SLUČAJEVIMA:

- Upotreba materijala koji nisu u skladu s našim uputama.
- Oštećenja nastala nepravilnim rukovanjem ili montažom koja nije izvedena u skladu s uputama.
- Izostanak praćenja uputa za održavanje.
- Neprikladna ili pogrešna upotreba kemijskog proizvoda.

#### TRAJANJE I UVJETI JAMSTVA:

Jamstveno razdoblje za bazen s obzirom na neispravnosti u proizvodnji iznosi 2 godine. Preduvjet je strogo pridržavanje svih uputa iz korisničkog priručnika s obzirom na pripremu, montažu, upotrebu i sigurnost koje su isporučene s bazenom.

Na konstrukciju bazena dajemo 5-godišnje jamstvo od datuma kupnje proizvoda. To jamstvo obuhvaća napade insekata i truljenje. Jamstvo neće biti valjano u sljedećim situacijama:

- Upotreba materijala koji nisu u skladu s našim uputama.
  - Nepravilna upotreba kemijskih proizvoda za održavanje vode
  - Odstupanja u boji
  - Izazvana šteta (lomovi, ogrebotine)
  - Obloga: 2 godine na šavove i nepropuštanje vode u normalnim uvjetima upotrebe. Jamstvo ne obuhvaća sljedeće: Rezovi, porezotine, lomovi, mrlje (uzrokovane izlivanjem proizvoda za obradu izravno u vodu), mrlje povezane s rastom algi, mrlje povezane s raspadom stranih tijela u doticaju s oblogom, mrlje i gubitak boje do kojih dolazi uslijed djelovanja oksidacijskih proizvoda, održavanje boje i trošenje uslijed habanja materijala na raznim površinama. Deformacija obloge koja je bila bez vode 24 sata (nikad ne praznite bazen do kraja).
- Zadržite oznaku sa serijskim brojem obloge s proizvoda i s njegove ambalaže. Kod eventualnih reklamacija po pitanju jamstva zatražit ćemo ovaj broj i primjerak obloge.
- Ljestve od nehrđajućeg čelika: 2 godine. U slučaju filtriranja zbog elektrolize soli, jamstvo ne obuhvaća ljestve.
  - Grupa filtera: Crpka ima dvogodišnje jamstvo (električni problem)

u normalnim uvjetima upotrebe. Jamstvo ne obuhvaća kvarove dijelova (baza crpke / naslage pijeska, poklopac predfiltera, višesmjerni filter...), potrošenost zbog lošeg povezivanja, upotrebu crpke bez vode, istrošenost zbog abrazije ili korozije (grupa filtera treba biti na hladnom i suhom mjestu, zaštićena od prskanja vode).

- Druge komponente: 2 godine.

#### SLJEDEĆE NIJE OBUHVAĆENO JAMSTVOM:

- rezovi u oblozi
- montaža i spajanje filtra
- montaža
- punjenje vodom
- ugradnja rubova
- priprema za zimu
- održavanje

#### POSTPRODAJNI SEVIS U OKVIRU JAMSTVA:

##### (Promjena dijela nakon vizualnog pregleda)

- Promjena KOMPOZITA nakon vizualne provjere.
- Razdoblje promjene: 8 radnih dana u kontekstu zamjene oštećenog dijela, za rastavljanje i sastavljanje nije odgovorna tvrtka Manufacturas Gre.

#### POSTPRODAJNI SEVIS IZVAN JAMSTVA:

Jamstvo je valjano u svim državama EU, UK i Švicarskoj. GRE kupcu nudi dodatno jamstvo prodavača u skladu s važećim zakonom, a s obzirom na uvjete dodatnih obveza koje vrijede za nove proizvode.

MANUFACTURAS GRE S.A. | ARITZ BIDEA 57,  
BELAKO INDUSTRIALDEA | 48100 Mungia (Vizcaya) España  
| N° REG. IND.: 48-06762  
Made in Europe

e-mail: [gre@gre.es](mailto:gre@gre.es) <http://www.grepool.com>

# UVOD

## SIGURNOSNE UPUTE

- Poštujte zakone Europske unije i čuvajte okoliš.

Komplet filtra (filtrar + crpka) treba se montirati najmanje 3,5 metra od bazena, kako bi se izbjegao rizik od strujnog udara.

S obzirom na regulaciju, treba biti postavljen poseban uređaj za zaštitu električnog diferencijala za bazene s električnim crpkama.

Nikad ne ostavljajte djecu bez nadzora u blizini bazena.

Nakon svakog kupanja uklonite vanjske ljestve kako biste izbjegli nehотиčno upadanje djece ili kućnih ljubimaca u bazen (regulacija EN-P90-317).

Bazen je dizajniran isključivo za obiteljsku upotrebu. Hodanje po rubovima, ronjenje ili skakanje s njih strogo je zabranjeno.

## TRAJANJE UGRADNJE

Montaža bazena zahtijeva angažman najmanje dvoje ljudi i traje dva dana (što ne uključuje pripremu terena i ispunjavanje).

## PRIJE IZGRADNJE BAZENA OSIGURAJTE SLJEDEĆE

- Imate pomoć osobe kvalificirane za električne spojeve.
- Na raspolaganju imate dovoljno vode za ispunjavanje bazena.
- Pažljivo ste pročitali korisnički priručnik, korak po korak i u potpunosti shvaćate kako treba montirati bazen.

## PRIJEDLOZI ZA UGRADNJU

Zemlju pripremite u skladu s poglavljem «Montaža» u korisničkom priručniku.

## BAZEN NEMOJTE POSTVLJATI NA SLJEDEĆIM MJESTIMA:

- Ispod ovješanih strujnih kabela
- Ispod grana stabala
- Na nestabilno tlo

Odgovarajuća lokacija uštedjet će vam vrijeme i omogućiti izbjegavanje ograničenja. Bazen treba biti na sunčanom mjestu i lako dostupan.

Lokacija bazena treba biti lišena crijeva i električnih priključaka.

Uzmite u obzir kako je bazen najbolje slagati tijekom sunčanog dana i izbjegavati jake vjetrove.

## PAKIRANJE, RAZVRSTAVANJE I RECIKLIRANJE

- Neke komponente bazena zapakirane su u plastične vrećice. Kako biste izbjegli opasnost od gušenja, nikad nemojte dopustiti bebama ili djeci da se igraju njima.

**Nakon što složite bazen i sve komponente, zahvaljujemo vam na klasificiranju i recikliranju ambalaže.**



 **SIGURNOSNE MJERE OPREZA**

Prije postavljanja i upotrebe bazena za plivanje pažljivo i s razumijevanjem pročitajte i slijedite sve informacije iz ovog korisničkog priručnika.

Ta upozorenja, upute i sigurnosne smjernice upućuju na neke rizike rekreacije u vodi, ali ne mogu obuhvatiti sve rizike i opasnosti u svim okolnostima. Dok uživate u vodenim aktivnostima, uvijek budite oprezni, rukovodite se zdravim razumom i dobrim presudama. Sačuvajte ove informacije za buduću uporabu.

#### Sigurnost neplivača

U svakom trenutku obavezan je kontinuiran, aktivan i revan nadzor slabih plivača i neplivača od strane kompetentnih odraslih osoba (imajte na umu kako za djecu ispod pet godina postoji najveći rizik od utapanja);

- Zadužite kompetentnu odraslu osobu za nadzor bazena prilikom svake upotrebe;
- Slabi plivači i neplivači prilikom upotrebe bazena trebaju koristiti zaštitnu opremu;
- Kad se bazen ne koristi ili nije pod nadzorom, izvadite sve igračke iz njega i okruženja kako ne bi privlačile djecu.

#### Sigurnosni uređaji

- Preporučujemo ga postavite ogradu (i osigurajte sva vrata i prozore, kad je to primjenjivo) kako biste onemogućili neovlašten pristup bazenu;
- Ograde, pokrovi bazena, alarmi za bazen i slične sigurnosne mjere mogu pomoći, ali nisu zamjena za kontinuiran nadzor kompetentnih odraslih osoba.

#### Sigurnosna oprema

- Preporučujemo da pored bazena čuvate opremu za spašavanje (npr. sigurnosni pojas);
- Pored bazena držite ispravan telefon i popis telefonskih brojeva za hitne slučajeve.

#### Sigurna upotreba bazena

- Sve korisnike, a posebice djecu, potičite na učenje plivanja;
- Saznajte više o oživljavanju (masaži srca i umjetnom disanju) i redovito osvježavajte ta znanja. Time nekome možete spasiti život u hitnim slučajevima;

#### Time nekome možete spasiti život u hitnim slučajevima;

- Svim korisnicima bazena, uključujući djecu, objasnite što učiniti u hitnim slučajevima;
- Nikad nemojte roniti u plićaku. - To može dovesti do teških ozljeda i smrti;

Bazen nemojte koristiti ako ste pod utjecajem alkohola ili lijekova koji mogu utjecati na vašu sposobnost sigurne upotrebe bazena.

- Ako koristite pokrove bazena, uklonite ih u potpunosti prije ulaska u bazen;

Korisnike bazena zaštitite od bolesti koje se prenose vodom tretiranjem vode u bazenu i održavanjem higijene. Proučite smjernice za tretiranje vode iz korisničkog priručnika;

- Kemikalije (npr. proizvode za tretiranje vode, čišćenje ili dezinfekciju) držite izvan dohvata djece.

- Oznake trebaju biti prikazane na istaknutom mjestu, unutar 2 m od bazena.

Montažne ljestve trebaju biti postavljene na horizontalnu površinu.

#### UPOZORENJE:

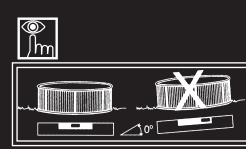
Svaki električni uređaj napajan na 220 V mora biti udaljen najmanje 3,50 m od ruba bazena.

Oprema treba biti spojena na napon s priključkom za uzemljenje, zaštićenim RCD sklopkom s diferencijalnom strujom koja ne prelazi 30mA.

Pažljivo pročitajte upute i sačuvajte za buduću upotrebu.

U SLUČAJU PROBLEMA KONTAKTIRAJTE NAS!

[www.grepool.com/en/aftersales](http://www.grepool.com/en/aftersales)



HR

### KOMPONENTE

Prije slaganja nacrtajte i klasificirajte sve komponente. Vrijeme je za sastavljanje ljestava i crpke; slijedite priložene upute. Kompleti kojima nedostaju dijelovi bit će obuhvaćeni jamstvom samo u slučaju prijave postprodajnom servisu u roku od 15 dana od datuma kupnje bazena. Kako biste izbjegli moguće ozljede, morate redovito provjeravati sve ulaze u bazen.

PEBP08 (KITENV)



HR


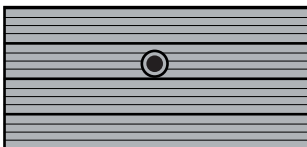
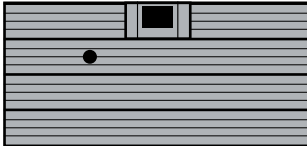
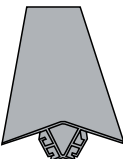
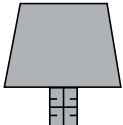
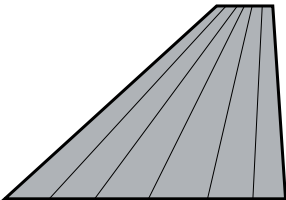
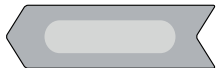

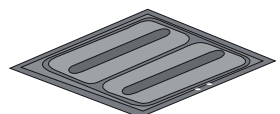
KOMPONENTE


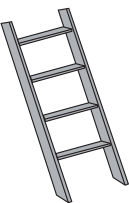

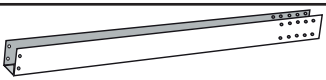



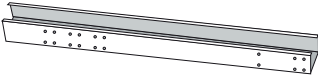
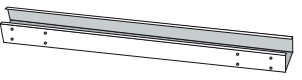
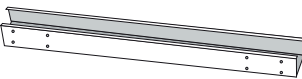
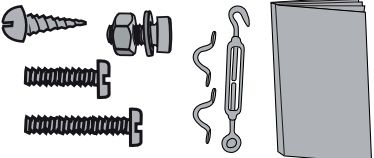
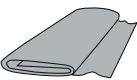

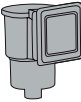
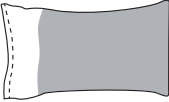


Komponenta PEBP08 nije neophodna za sastavljanje tih referenci za korisnički priručnik

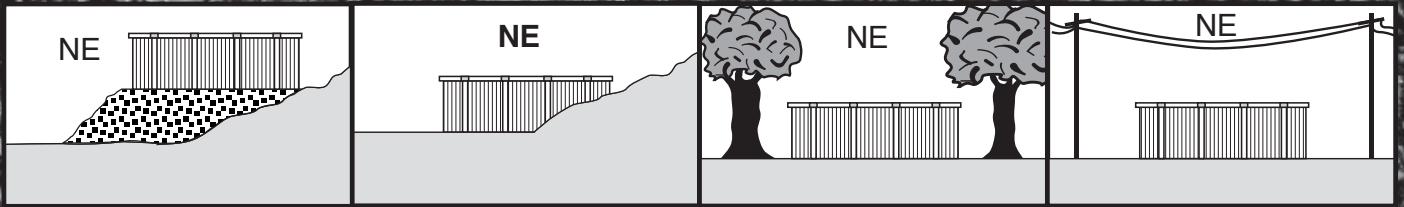




Pronađite model svog bazena u sljedećoj tablici i provjerite odgovara li broj jedinica u svakoj kutiji ili spremniku vrijednosti iz ove tablice (\*za komplete).

| REF            | SLIKA   | KPCOV41 | KPCOV52<br>KPCOV52L | KPCOV66<br>KPCOV66L | KPCOV80 |
|----------------|---|---------|---------------------|---------------------|---------|
| PNCOMP331400   |    | 7       | KPCOV52<br>9        | KPCOV66<br>11       | 13      |
|                |   |         | KPCOV52L<br>8       | KPCOV66L<br>10      |         |
| PNCOMPLD1400   |    | -       | -                   | -                   | -       |
| PNCOMP331400SK |   | 1       | 1                   | 1                   | 1       |
| PVALM081210135 |  | 8       | 8                   | 8                   | 8       |
| PVALM1210180   |  | -       | 2                   | 4                   | 6       |
| PLYCOMP112     |  | 7       | 5                   | 5                   | 5       |
| PLYCOMP112SK   |   | 1       | 1                   | 1                   | 1       |
| PLYCOMP11290   |   | -       | 2                   | 2                   | 2       |
| PLYCOMP90112   |   | -       | 2                   | 2                   | 2       |
| PLYCOMP90      |   | -       | -                   | 2                   | 4       |
| ANG87135       |  | 8       | 8                   | 8                   | 8       |
| ANG60180       |  | -       | 2                   | 4                   | 6       |
| AP             |  | -       | 4                   | 8                   | 12      |

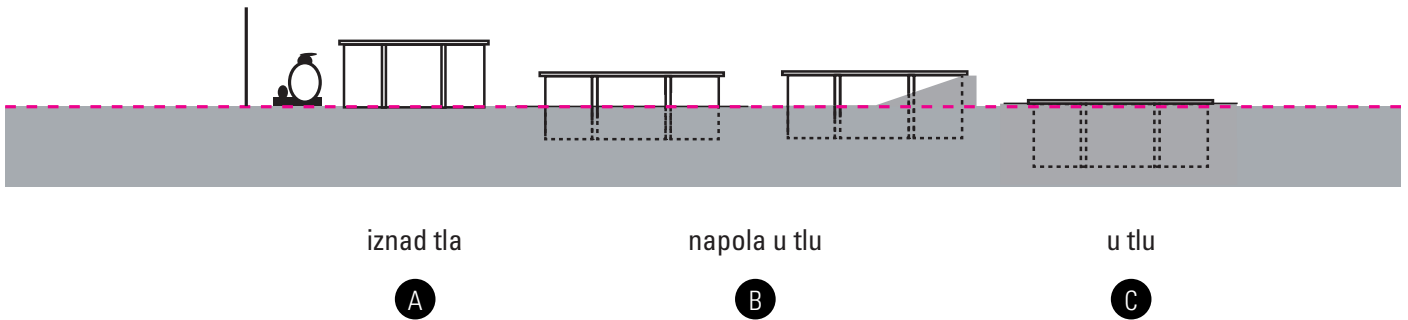
| REF                 | SLIKA   | KPCO41 | KPCOV52<br>KPCOV52L | KPCOV66<br>KPCOV66L | KPCOV80 |
|---------------------|---|--------|---------------------|---------------------|---------|
| COMPCOVER           |    | -      | 2                   | 4                   | 6       |
| ETCOMP              |    | 1      | 1                   | 1                   | 1       |
| AR1174CO            |    | 1      | 1                   | 1                   | 1       |
| PV1185              |    | -      | 2                   | 4                   | 6       |
| PEU2                |    | -      | 4                   | 8                   | 12      |
| PEU                 |    | -      | 2                   | 4                   | 6       |
| PEAO                |    | -      | 8                   | 16                  | 24      |
| PG                  |   | -      | 2                   | 4                   | 6       |
| E ( 950 mm )        |  | -      | 2                   | 4                   | 6       |
| A ( 1440 mm )       |  | -      | 1                   | 2                   | 3       |
| KITENVCO41          |  | 1      | -                   | -                   | -       |
| KITENVCOV52         |   | -      | 1                   | -                   | -       |
| KITENVCO-<br>V66(L) |   | -      | -                   | 1                   | -       |
| KITENVCOV80         |   | -      | -                   | -                   | 1       |
| LINER               |  | 1      | 1                   | 1                   | 1       |
| FILTER              |  | 1      | 1                   | 1                   | 1       |
| SK101G              |  | 1      | 1                   | 1                   | 1       |
| SILEX               |  | 1      | 2                   | 2                   | 2       |
| MPROV               |  | 1      | 1                   | 1                   | 1       |
| PLWPB               |  | -      | KPCOV52L<br>1       | KPCOV66L<br>1       | -       |



# 3

HR PRIPREMA NA LOKACIJI

Prva razina



Ovo je ključna faza u izgradnji vašeg bazena. Određeni radovi izvode se na lokaciji, uključujući pripremu zemlje, betona, ispusta... što može zahtijevati intervenciju profesionalaca koji će predložiti adekvatna rješenja. Odaberite idealnu lokaciju, na najsunčanijem mogućem mjestu, uzimajući pritom u obzir lokalne propise (udaljenost od staza, javnih prolaza, mreža...) i izgled okruženja nakon montaže bazena.

#### Bazen možete montirati na sljedeća tri načina: A-B-C

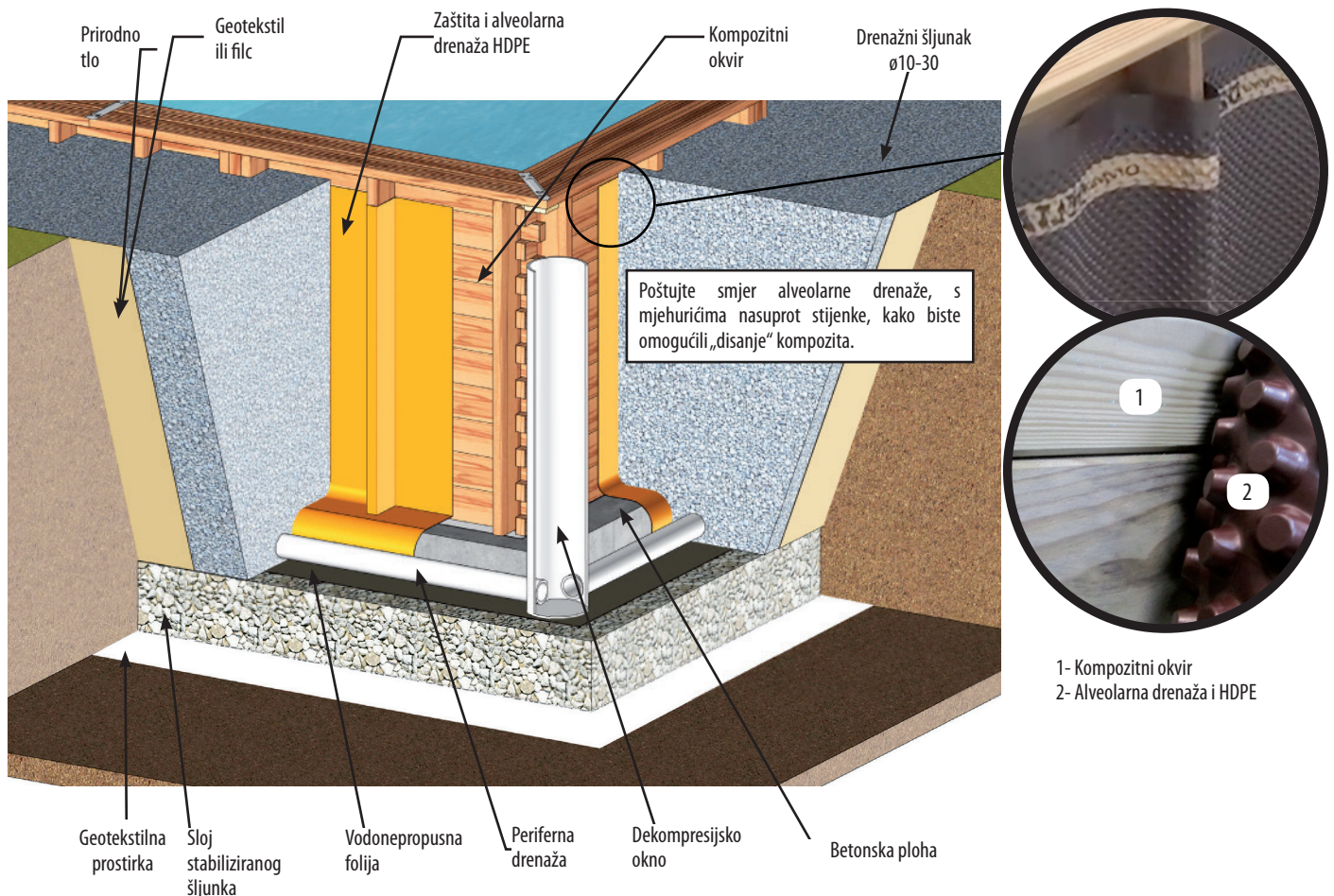
Bazen nemojte montirati na zemlju koja je nedavno navezena ili nestabilna. Bez obzira na vrstu montaže koju odaberete, iskopajte i pripremite zemlju za poravnavanje.

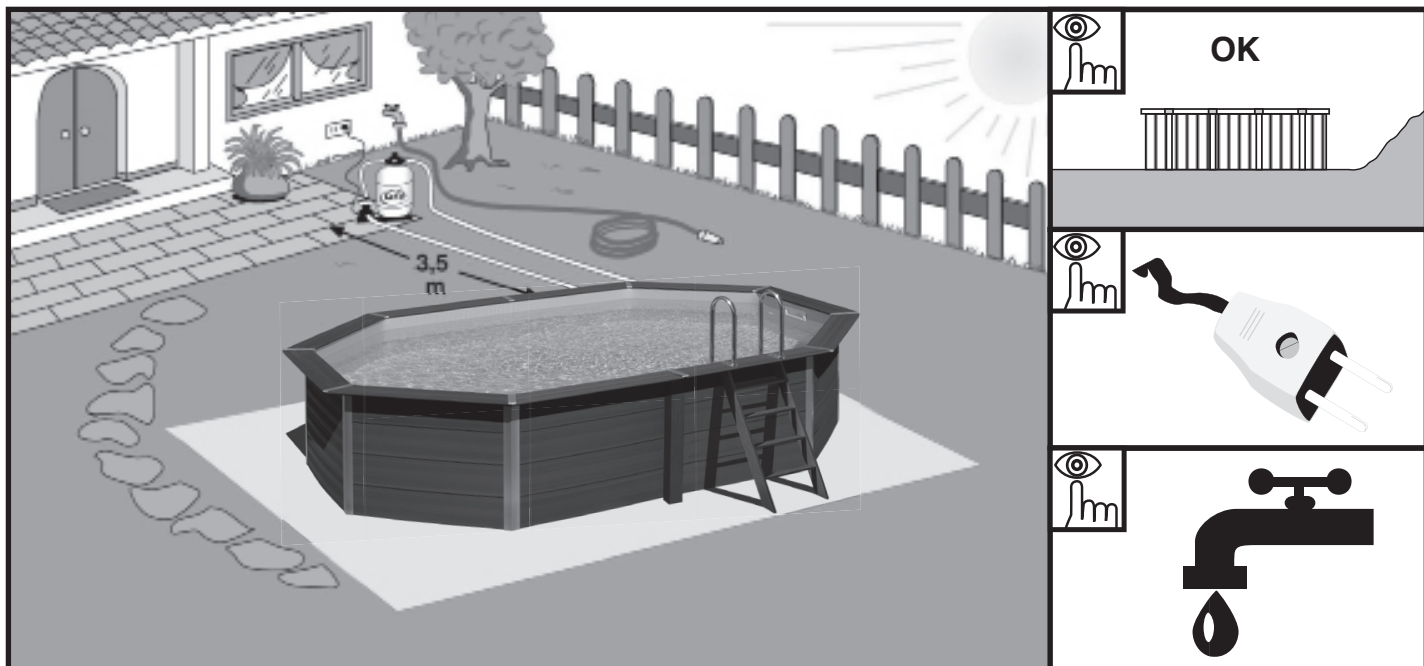
Pozor: ako se nalazite na nagibu, iskopajte zemlju i nivelirajte je. Pri niveliranju nemojte dodavati zemlju.

- Ako bazen sastavljate iznad tla, možete upotrijebiti nasipani pijesak ili betonsku plohu. Ako se odlučite na nasipani pijesak, odaberite sitan i čist pijesak; u suprotnom biste mogli umrljati oblogu zbog algi.
- Ako je bazen napola ili posve u tlu, montažu trebate izvršiti s pomoću betonske plohe. Ako upotrebljavate betonsku plohu, ona treba biti debela najmanje 15 centimetara. Bazen trebate sastaviti nakon što se betonska ploha posve osuši (3 tjedna). Grupa filtara treba se nalaziti ispod razine bazena, idealno na najnižoj razini bazena.

#### MONTAŽA DJELOMIČNO ILI POTPUNO U TLU

U skladu s prirodom tla, trebate montirati periferni odvod i spojiti ga s dekompresijskim oknom. Okno treba iskopati prije sastavljanja bazena kako biste izbjegli punjenje iskopa vodom tijekom radova. Treba se nalaziti blizu bazena, nekoliko centimetara ispod njegove najdublje točke i dopirati do površine. Dekompresijsko okno nalazi se na najvlažnijoj točki. Funkcionira kao preliv u slučaju infiltracije vode ili glinenog tla, temeljem činjenice kako se voda diže brže kroz crijevo nego kroz tlo.





**HR Mjesto za montažu:** Naše smo bazene dizajnirali tako da budu izdignuti iznad tla i da služe isključivo za obiteljsku upotrebu, na otvorenom.

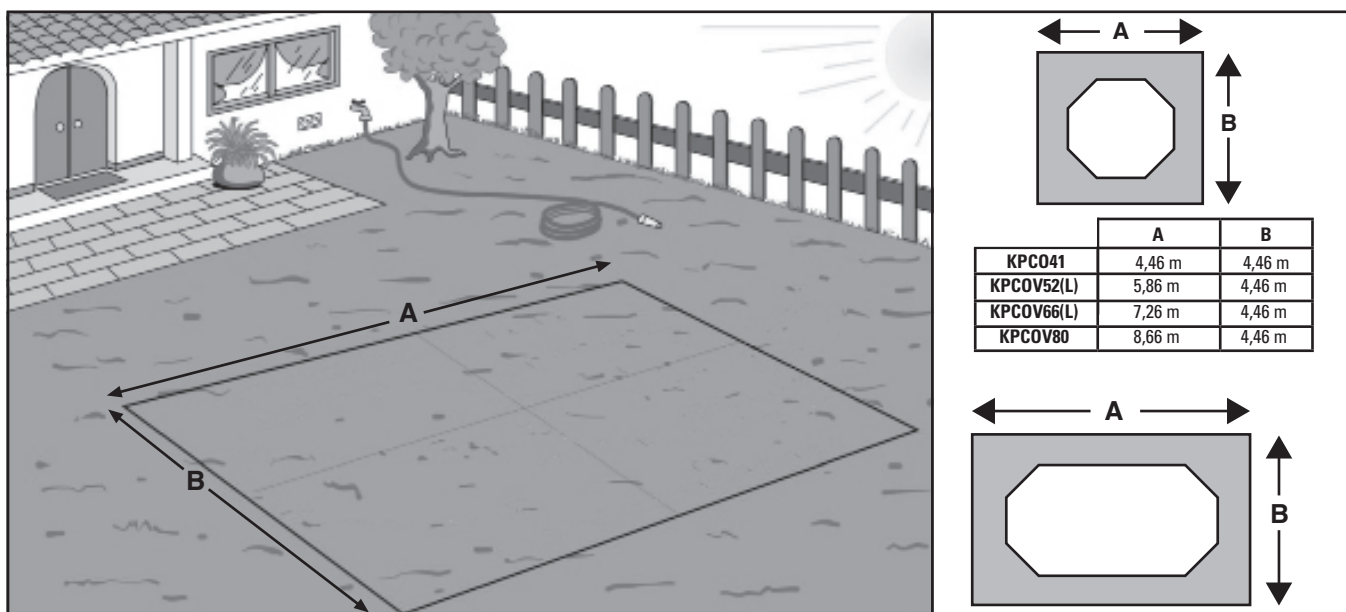
Tlo mora biti čvrsto, ravno i savršeno horizontalno.

Imajte na umu: 1000 l vode = 1 m<sup>3</sup> = 1000 kg.

Savjeti za odabir najboljeg mjesta za vaš bazen:

- Odaberite mjesto na kojemu ćete morati izvršiti najmanje kopanja kako biste poravnali tlo.
- Mjesto koje neće biti jednostavno poplavljeno u slučaju kiše.
- Mjesto na kojemu nema podzemnih priključaka (voda, plin, struja,...).
- Ne montirajte ispod strujnog voda.
- Zaštićeno od vjetrova i bez stabala, jer pelud i lišće uprljat će bazen.
- Sunčano područje koje sunce obasjava jutrom.
- Blizina vode i napajanja te sustava ispusta.

**NEPRIHVATLJIVA LOKACIJA:** Nagib, neravno tlo. Pjeskovito, kamenito ili močvarno tlo.



HR

Označite područje za montažu: Identificirajte model bazena u ovoj tablici s dimenzijama potrebnima za montažu.

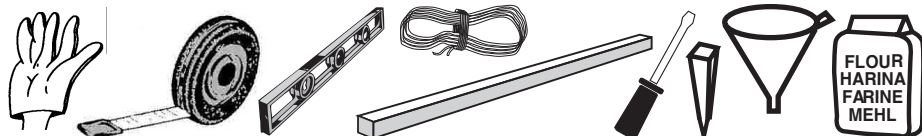
Za označavanje tla upotrijebite drvene kolčiće, odvijač, lijevak ili plastičnu bocu i brašno ili vapno. Obvezno morate izravnati površinu prije označavanja kako biste osigurali pravilnu montažu bazena. Provjerite tablicu kako biste označili lokaciju svog bazena i postavite ga što bliže centru trokuta. Kod sastavljanja bazena imate dvije mogućnosti:

A - Bazen montirajte izravno na tlo (str. 24).

B - Pripremite betonsku bazu, s mjerama označenima u tablici. (str. 30).

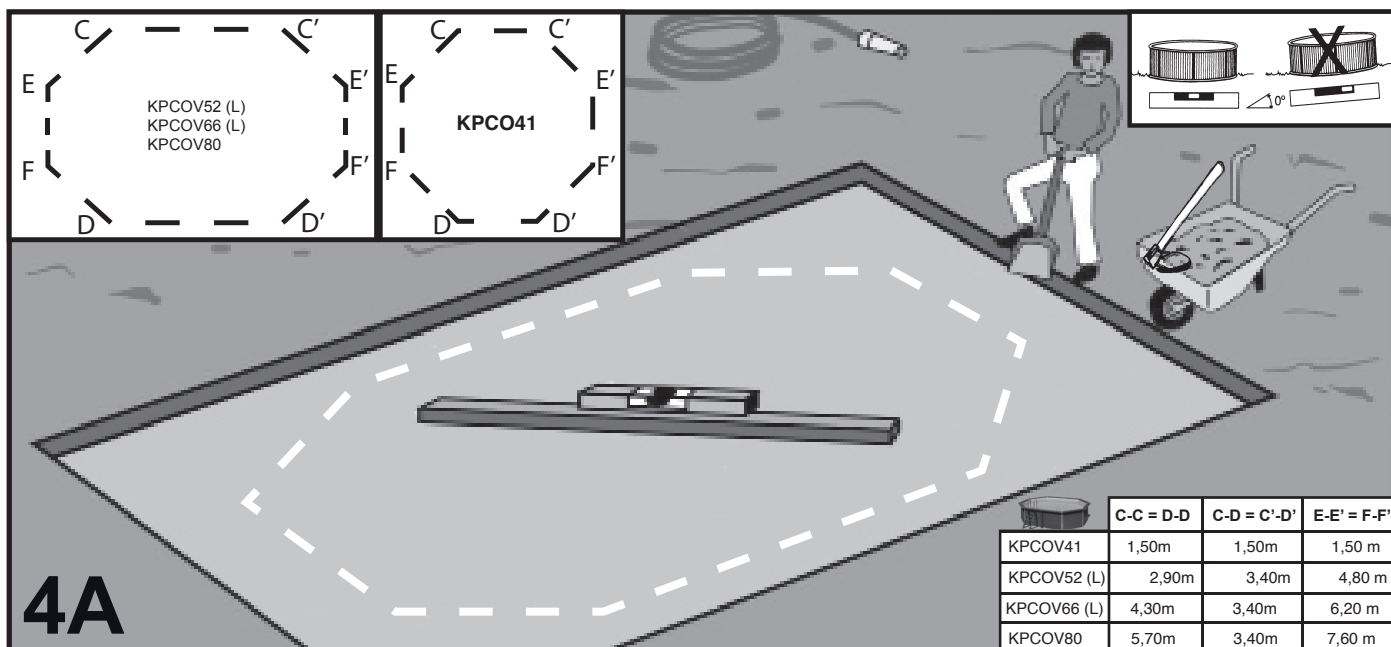
NAPOMENA: PREPORUČUJEMO MOGUĆNOST B.

NEOPHODAN ALAT (NIJE U KOMPLETU)



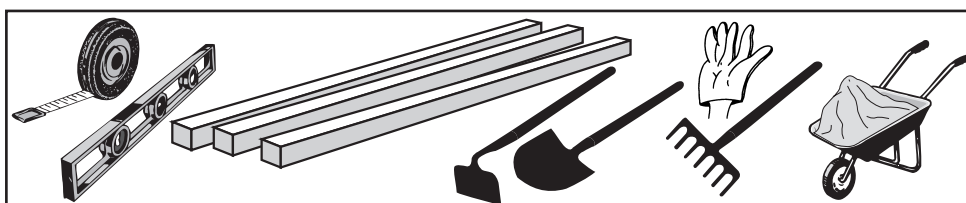


HR MONTAŽA



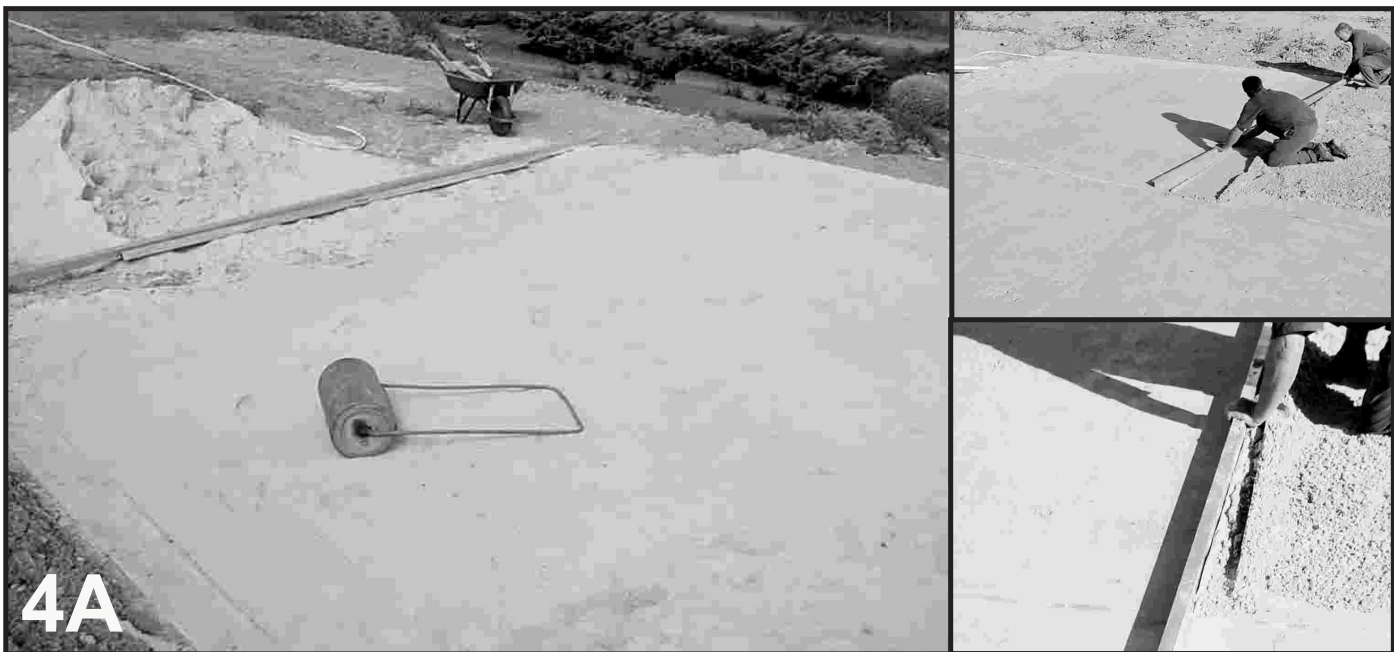
HR

**MOGUĆNOST 4A: MONTAŽA BAZENA NA TLO - niveliranje:** Pri niveliranju tla, uvijek uklanjamo višak zemlje i nikad ga ne dodajemo ondje gdje nedostaje: time osiguravamo veću stabilnost i čvrstoću tla. Uvijek uklonite travu, korijenje, kamenje itd. Niveliranje je iznimno važno: posvetite vrijeme i napor potreban kako biste se pobrinuli da bazen pravilno leži na tlu kako biste izbjegli naknadne probleme. Način niveliranja: s pomoću velikog zidarskog metra (alumijskog ili drvenog) i libele, nivelirajte tlo oblikovanjem pravokutnika (ili kvadrata), lociranjem površine u odabranom i očišćenom području. Nakon što sve površine budu na istoj razini i nakon što uklonite višak tla, moći ćete ispuniti manja područja za niveliranje (čistom zemljom ili pijeskom), uz neprestano nabijanje i niveliranje. Vrlo je važno da područje za montažu bude dobro komprimirano i čvrsto kako se bazen ne bi ukopao nakon što ga napunite vodom. Zamolite profesionalca: građevinara, vrtlara,...



NEOPHODAN ALAT (NIJE U KOMPLETU)





4A

**HR** **MOGUĆNOST 4A: MONTAŽA BAZENA NA TLO.**

**Završna obrada:** Raširite tanki sloj prosijanog pijeska preko čistog i niveliranog tla (maks. 1 cm).

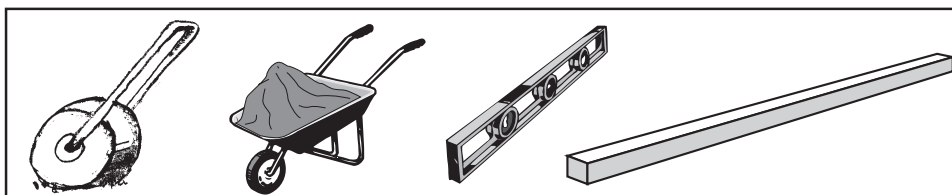
Zalijte ga vodom i nabijajte (valjkom za travnjak). Provjerite je li stijenka nivelirana. Tlo nemojte nivelirati s pomoću pijeska.

Za pravilnu montažu bazena, završni sloj mora biti savršeno niveliran.

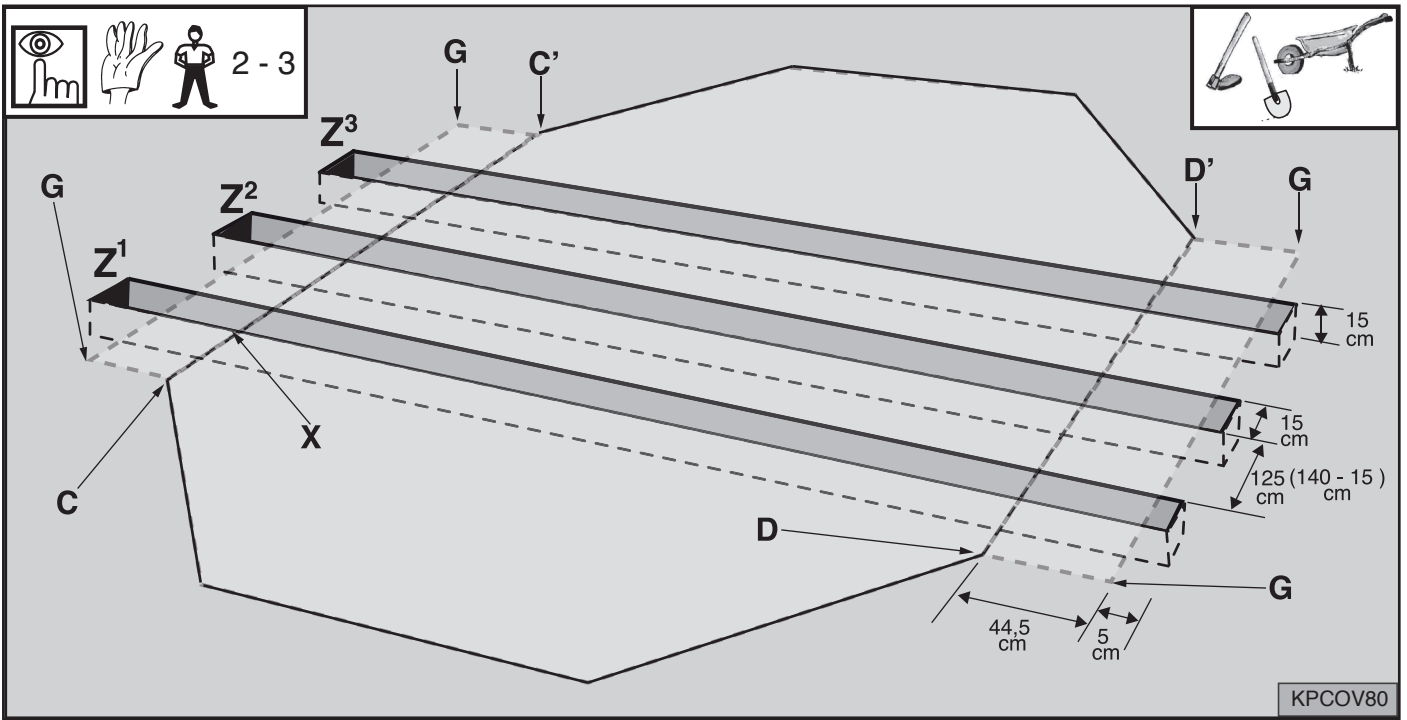
Ako tome nije tako, različiti pritisci na završni sloj mogli bi izobličiti kolčiće ili ih čak raskoliti.

Osim toga, širenje vode moglo bi nanijeti štetu u okolišu ili čak uzrokovati nesreće.

Ponovno provjerite je li površina nivelirana prije nego što započnete sa sljedećim postupkom: uspješnost montaže ovisi o kvaliteti te faze.



NEOPHODAN ALAT (NIJE U KOMPLETU)



| REFS.       | N° Z   | X - C      | Z SIZES          | D - G = D' - G |
|-------------|--|------------|------------------|----------------|
| KPCOV52 (L) | Z <sup>1</sup>                                   | +/- 150 cm | 444 x 15 x 15 cm | 45,5 cm        |
| KPCOV66 (L) | Z <sup>1</sup> + Z <sup>2</sup>                  | +/- 150 cm | 444 x 15 x 15 cm | 45,5 cm        |
| KPCOV80     | Z <sup>1</sup> + Z <sup>2</sup> + Z <sup>3</sup> | +/- 150 cm | 444 x 15 x 15 cm | 45,5 cm        |

**HR Upute za montažu ovalnih bazena:** KPCOV52(L), KPCOV66 (L), KPCOV88. Ne vrijedi za osmerokutne bazene.

Ako imate osmerokutni bazen, prijedite na 31. str.

Montaža bazena: Savjetujemo da bazen montiraju dvije ili više odraslih osoba.

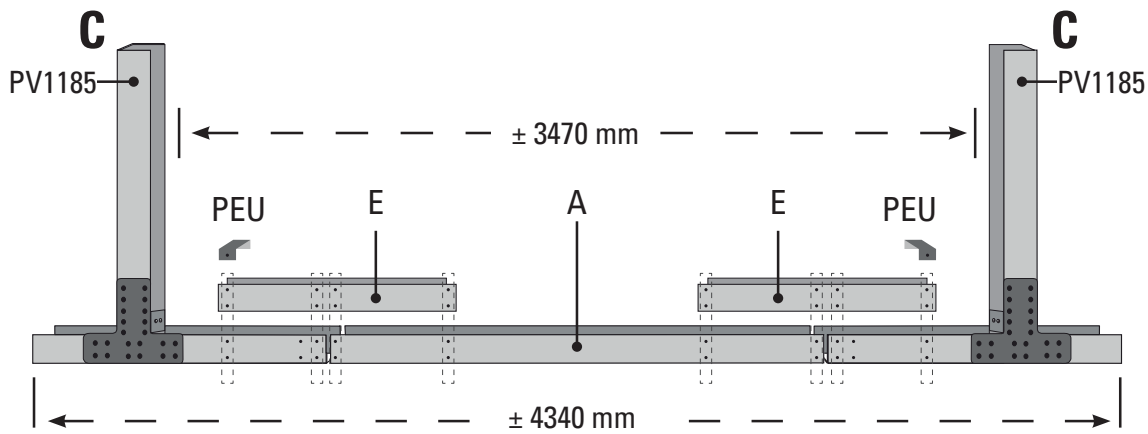
Zbog vlastite sigurnosti, preporučujemo da upotrijebite rukavice. Izbjegavajte vjetrovite dane.

Sve navedene korake izvršite na čvrstom, niveliranom tlu prije nego što ukopate rovove.

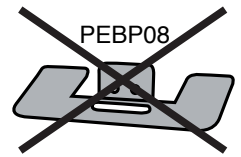
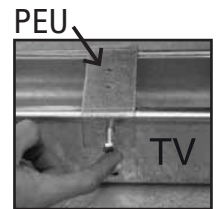
Ukopavanje rovova (Z): ovisno o modelu bazena, ukopajte rovove u skladu s nacrtima.

Dimenzije z = duljina x širina x dubina.

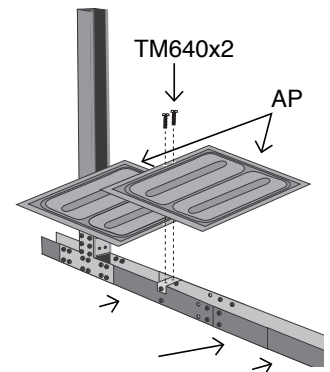
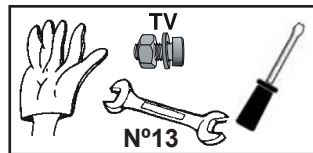
Od sredine svakog rova, udaljenost između jednog i drugog rova, (z1, z2, z3) iznosi 140 cm.



4A



|   | KPCOV52 | KPCOV66 (L) | KPCOV80 |
|---|---------|-------------|---------|
| 1C= <ul style="list-style-type: none"> <li>1 PV1185</li> <li>+ 4 PEAO</li> <li>+ 2 PEU2</li> <li>+ 1 PEU</li> <li>+ 1 PG</li> </ul> | 2       | 4           | 6       |



HR

**Montaža stupova (C) i unutarnja konstrukcija:**

1o- Montirajte svaki od stupova sa sljedećim dijelovima:

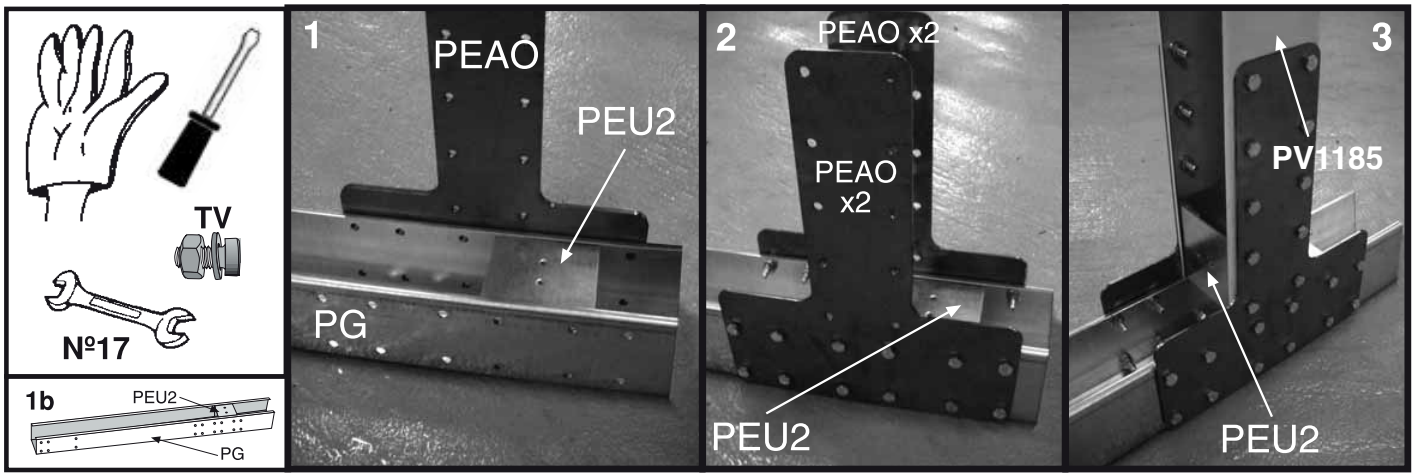
1 PV1185 + 4PEAO + 1 PG + 2PEU2 + 1PEU s „TV“ vijcima, kao što je prikazano na sljedećoj stranici.

2o- Spojite prečku „E“ sa stupcem „C“ kroz „PEU“ dijelove. Klince učvrstite s pomoću „TV“ vijaka, matica i podložaka.

3o- Spojite „A“ prečku + drugu „E“ prečku s pomoću „TV“ vijaka.

Kako biste dovršili sklapanje konstrukcije, spojite drugi stupac „C“ kao što je prikazano na ovoj slici.

4o Postavite ploču AP tako da dva otvora budu poravnata s 2 otvora na dijelu PEU (najbliži dijelu PV1185). Zatim postavite drugi dio AP i zategnite ga s pomoću 2 vijka TM640. (Prije postavljanja ploča AP, najbolje je uvesti sastavljene nosače u prethodno pripremljeni rov.)



## 4A

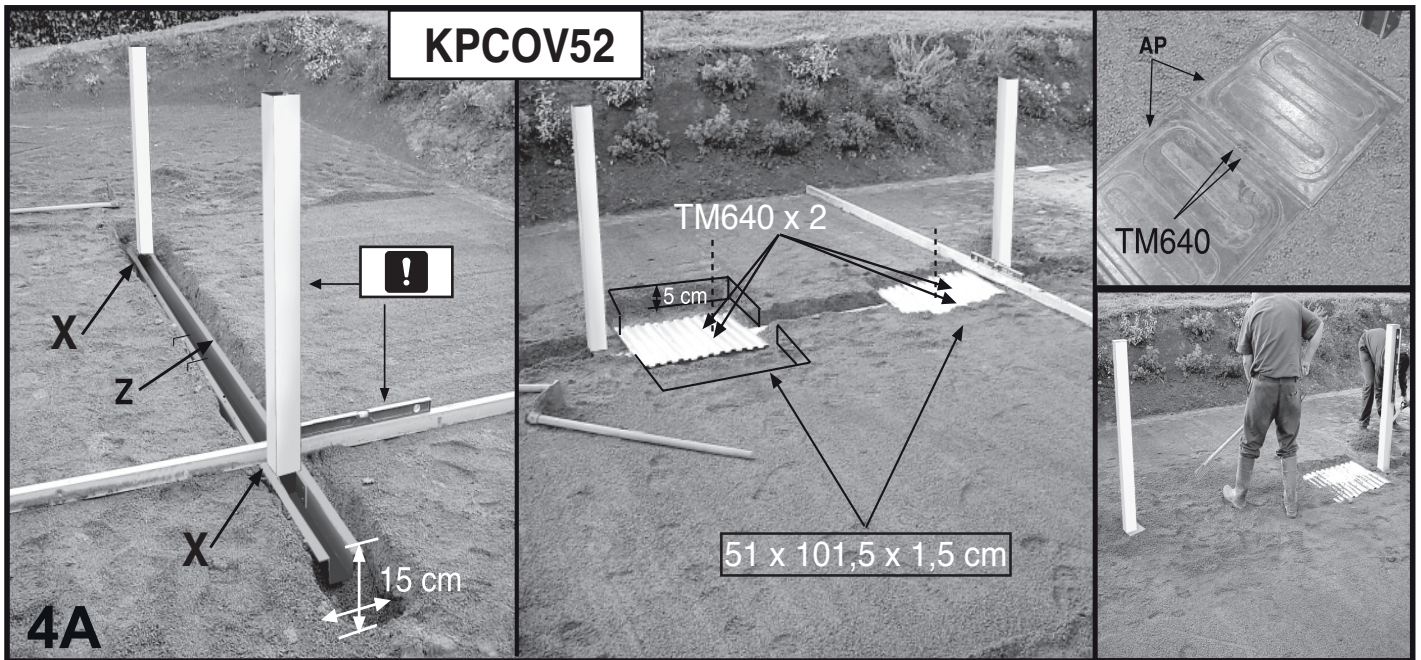



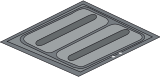

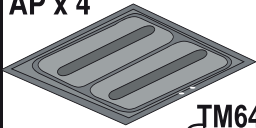

### Sastavljanje nosača

Sve korake izvršite na čvrstom, niveliranom tlu. Te je dijelove potrebno sastaviti na širokom i niveliranom prostoru zbog veće praktičnosti.

1- Postavite dio „PEU2“ tako da 4 otvora na svakoj strani budu usklađena s drugim i trećim redom otvora za PG (pogledajte fotografiju 1b). Strane s dva otvora moraju biti na vrhu. Nemojte zategnuti „TV“ dok PEA0 dijelovi ne budu na mjestu.

2- Postavite 2 dijela „PEAO“ na svaku stranu s vanjske strane PG prečke i zategnite ih (s TV vijcima i ključem 13). Zatim stavite PV1185 na mjesto. Umetnite drugi PEU2 dio s vrha na dno PV1185 stupca dok ne dođu do dijela „PG“. Zatim ga povežite s dijelovima „PEAO“ s vijcima s ravnom glavom.



|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  <b>AP</b> |  |  <b>AP x 4</b><br> <b>TM640 X 4</b> |
| KPCOV52 (L)   | 4 = 51 x 52 x 1,5 cm  |  |   |
| KPCOV66 (L)   | 8 = 51 x 52 x 1,5 cm  |  |   |
| KPCOV80   | 12 = 51 x 52 x 1,5 cm   |  |   |

HR

Postavite i učvrstite prečke u rov.

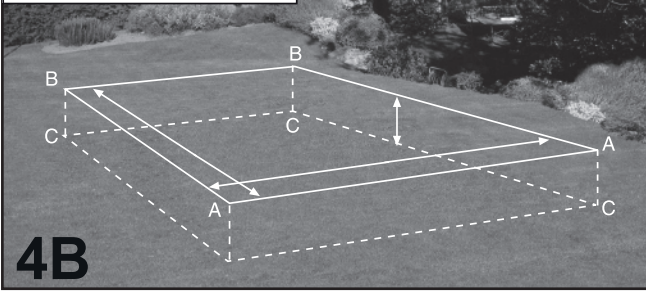
Prije postavljanja ploča AP, najbolje je uvesti sastavljene nosače u prethodno pripremljeni rov.

Ispunite zemljom, nabijajte i nivelirajte.

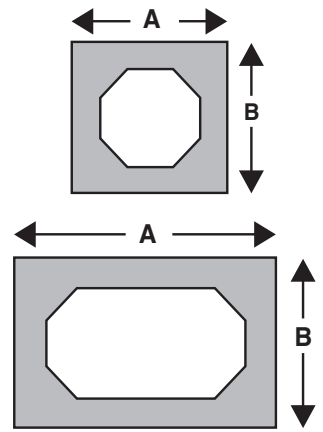
Provjerite niveliranost stupaca (pravilno nivelirani) (N).

Baza konstrukcije treba biti potpuno obuhvaćena (2 cm pijeska preko baze PEAO dijela). U tu svrhu upotrijebite tanki sloj pijeska i nabijajte ga koliko god možete.

NEOPHODAN ALAT (NIJE U KOMPLETU)



|             | A      | B      |
|-------------|--------|--------|
| KPCOV41     | 4,46 m | 4,46 m |
| KPCOV52 (L) | 5,86 m | 4,46 m |
| KPCOV66 (L) | 7,26 m | 4,46 m |
| KPCOV80     | 8,66 m | 4,46 m |

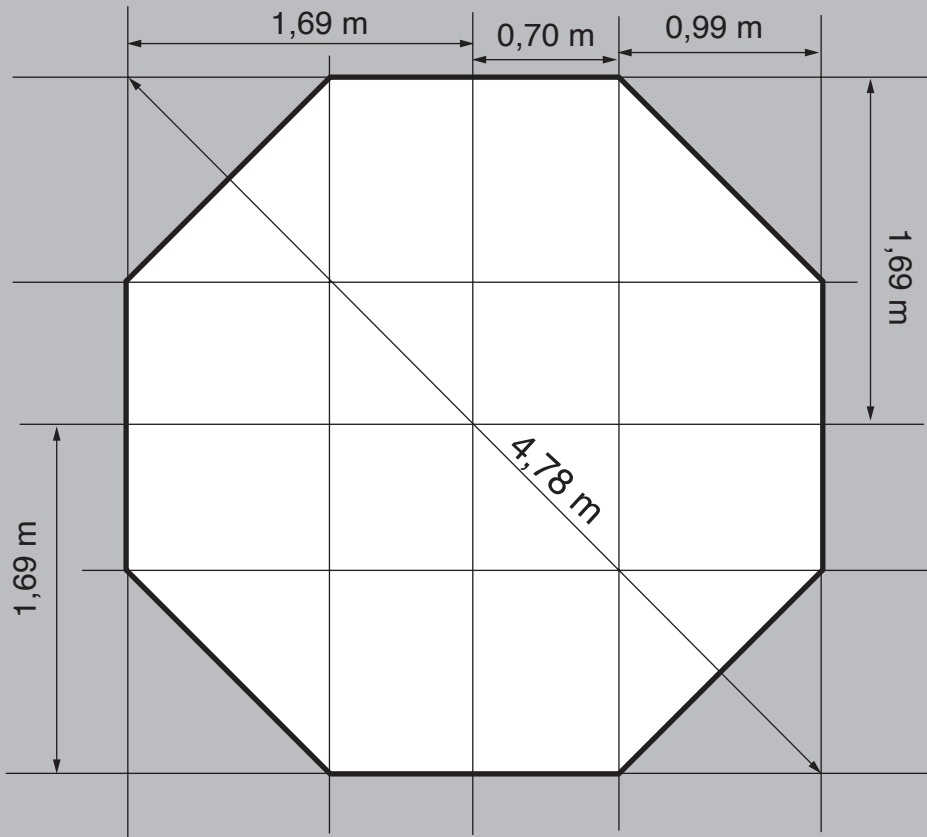


HR

#### MOGUĆNOST 4B: MONTAŽA BAZENA NA BETONSKU PLOHU

- Prije montaže bazena morate izraditi ojačanu betonsku plohu od minimalno 150 kg/m<sup>3</sup>, debljine 15 cm. Ploha mora biti savršeno ravna i horizontalna.
- Izradite mali iskop u obliku pravokutnika u skladu s mjerenjima iz tablice.
- Prije izlivanja betona, za modele KPCOV52(L), KPCOV66(L) i KPCOV88 morate postaviti savršeno nivelirani konstrukcijski sustav (stupci i unutarnja konstrukcija, nosači).  
Str. 26.
- Udaljenost između središta stupaca iznosi 1400 mm
- Nakon što postavite konstrukciju, na vrh možete postaviti mrežicu.
- Obvezno imobilizirajte konstrukciju kako se beton koji izlijete na nju ne bi pomicao.
- Baza konstrukcije treba biti potpuno obuhvaćena (2 cm betona preko baze PEA0 dijela).

**KPCO41**



**4B**

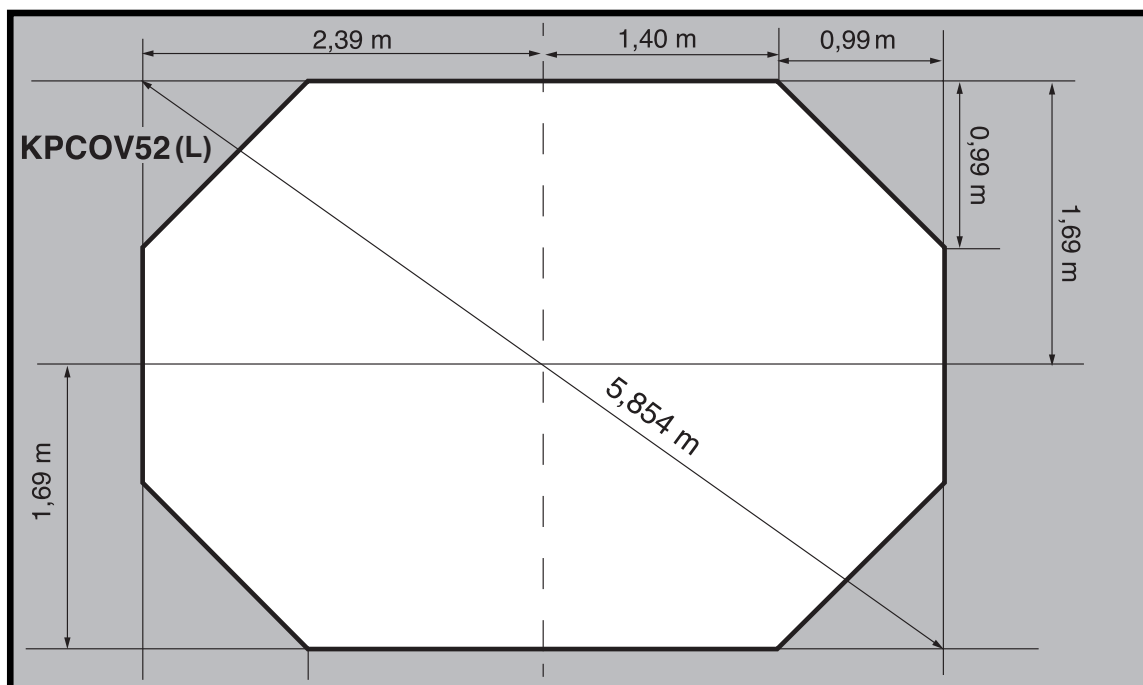


**KPCO41:**

Nakon pravilnog niveliranja podloge ili tla, tlo će biti označeno linijama na koje ćete postaviti unutrašnju površinu ploča bazena.

Vrijeme je za provjeru mjera.

U suprotnom ćete morati ponoviti zadatak.



HR

KPCOV52(L):

Nakon pravilnog niveliranja podloge ili tla, tlo će biti označeno linijama na koje ćete postaviti unutrašnju površinu ploča bazena.

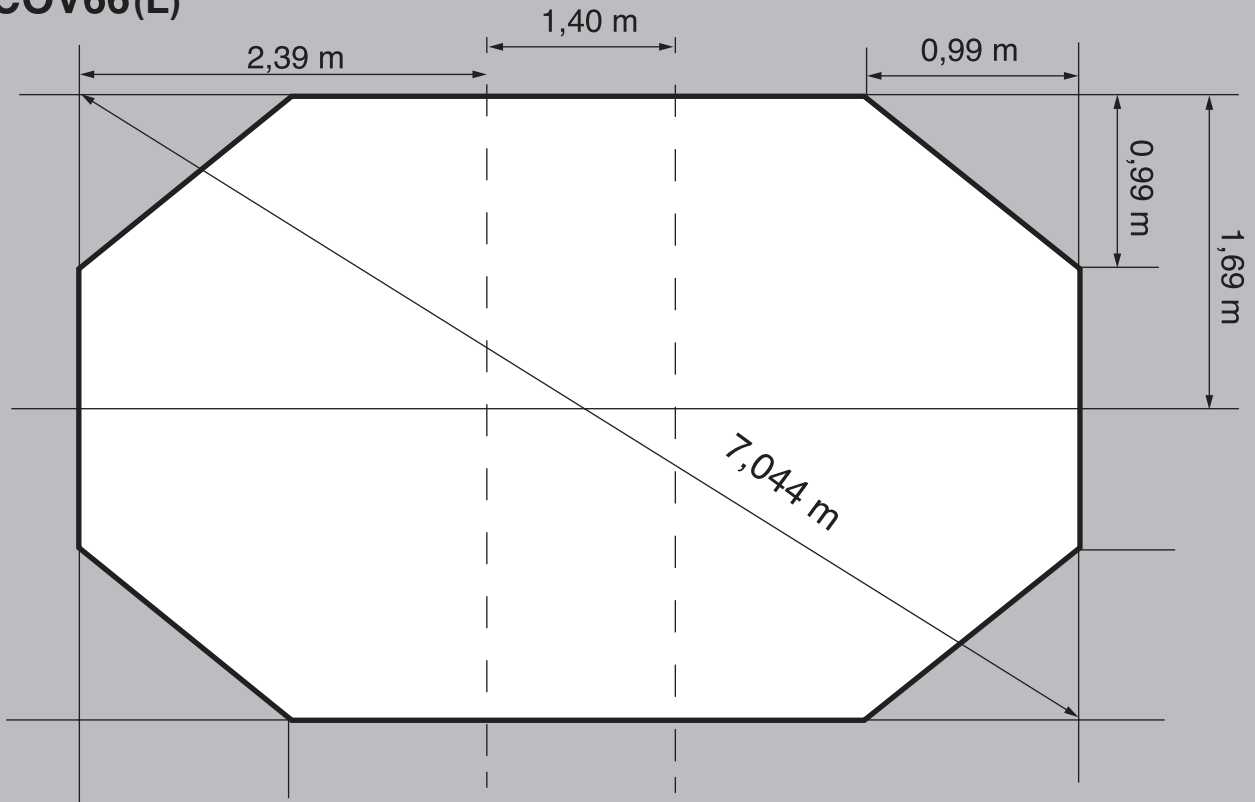
Započet ćemo označavanjem osi nosača uronjenog u tlo. Za referencu uzimamo središnji dio stupca i trakom mjerimo liniju do drugog stupca. Zatim ćemo izraditi oznaku usred te linije. Ta oznaka predstavlja središnji dio bazena. Zatim ćemo iscrtati drugu liniju, okomito na nju. To će biti longitudinalna os.

Na slici ćemo napraviti pravokutnik. Vrijeme je za provjeru mjera. Ako nisu točne, morat ćete ponoviti postupak.

Važno: Uzdužna linije moraju biti odvojene od stupca za 4 cm (4 cm = prostor za ploče).

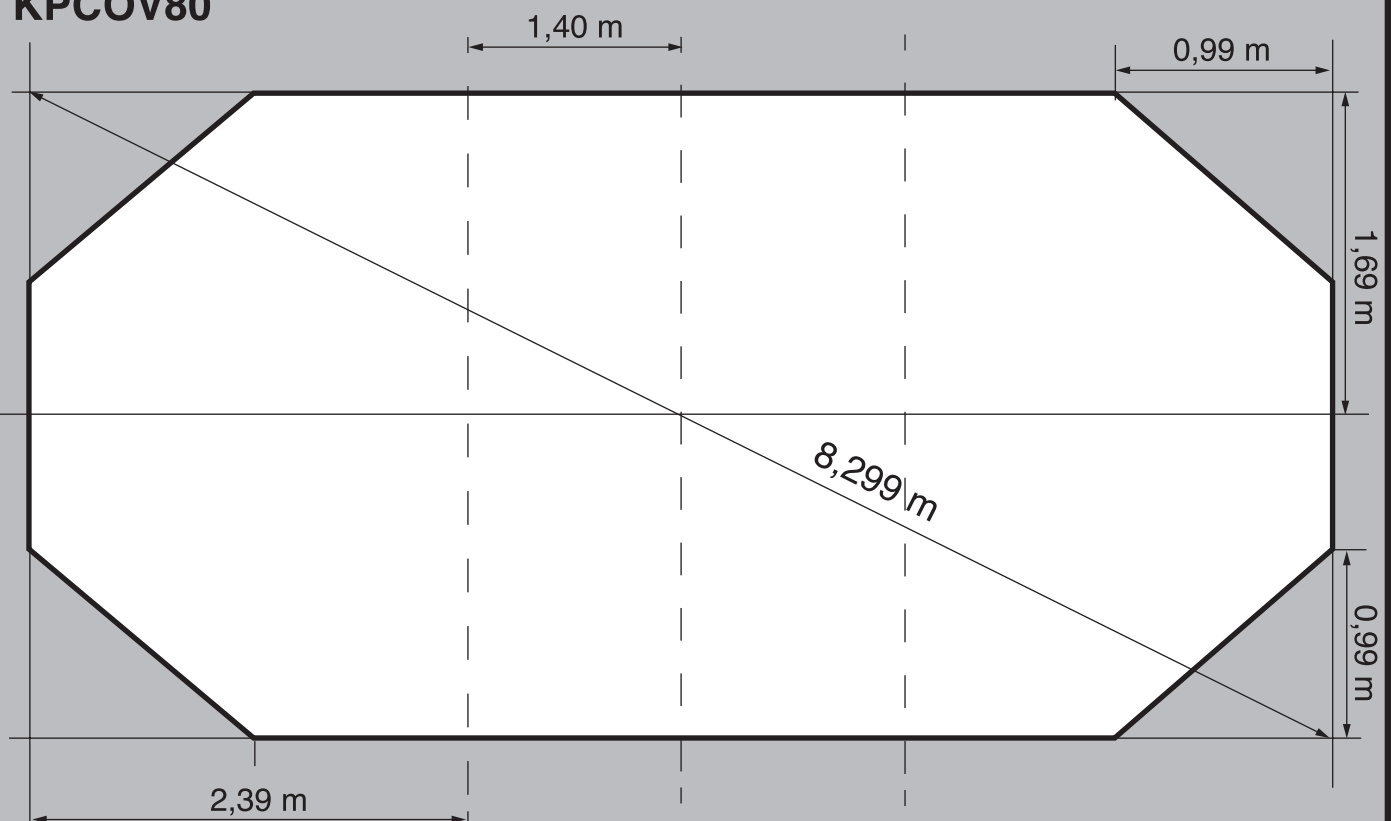


## KPCOV66(L)



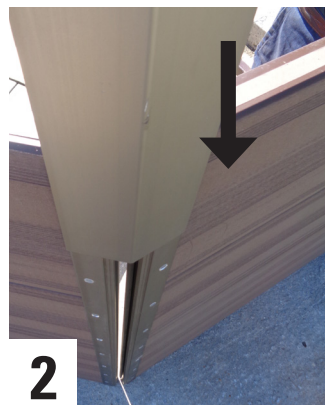
**HR** Započet ćemo označavanjem osi nosača uronjenog u tlo. (Slika iz odlomka "Upute za montažu ovalnih bazena: KPCOV52(L), KPCOV66(L), KPCOV88.")

## KPCOV80





1



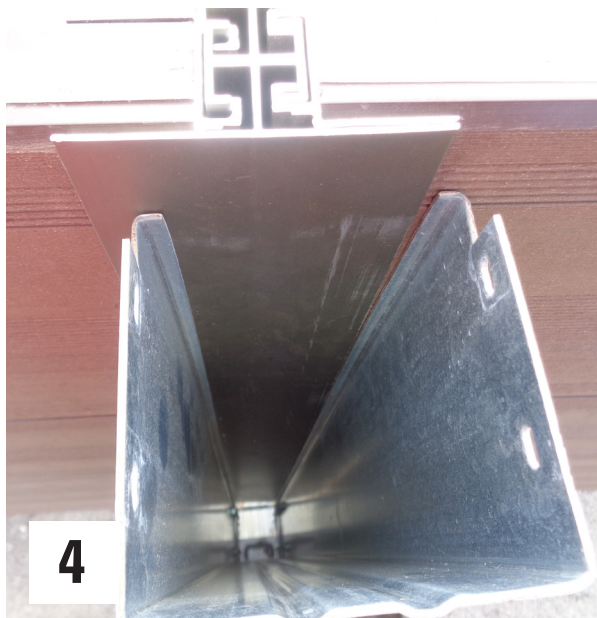
2

#### HR POSTAVLJANJE PLOČA

- Sve ploče bazena identične su, osim one zadužene za filtriranje. Postavite je u središte jedne od dvije veće površine svog bazena.
- Unutarnja površina ploča (glatka površina) mora biti iznad poligona koji je označen u prethodnom odjeljku.
- Upotrijebite vertikalne profile za povezivanje ploča. Preporučujemo da prije postavljanja ploča uklonite plastiku koja štiti profil s unutrašnje strane.
- Vrlo je važno da ploče uklanjate oprezno i da to obavlja dvoje ljudi.

Oznake ili ogrebotine nastale uslijed nepravilnog rukovanja pločama nisu obuhvaćene jamstvom. Ako imate problema s umetanjem profila, pomaknite ploče tako da se nađu pod istim kutom i udaljenosti kao i profil. Profil će tako ući jednostavnije.

**Napomena: Ako vaš bazen sadrži LED projektor (KPCOV66L), provjerite str. 50. Prije postavljanja podloge važno je temeljito pročitati priručnik s uputama o rasvjeti.**



HR

#### POSTAVLJANJE PLOČA U RAVNOJ POVRŠINI (ovalni bazeni)

- Spoj ploča mora ostati u sredini stupca. Tako možete umetnuti profil (fotografija 3).
- Na slici 4 možete vidjeti kako ploče nisu centrirane s obzirom na stupac. Vrlo je važno da to izbjegnute kako ne biste naišli na probleme tijekom punjenja vodom. Ako dođe do toga, morat ćete raspodijeliti udaljenosti između njih kako bi ostale što više centrirane.
- Normalno je da između ploča i stupaca ostane prostora (fotografija 5). Kako punite bazen vodom, ploče će dotaknuti stupce zbog sile vode. Savjetujemo da s montažom bazena započnete na savijenoj površini (tako će se ploče samostalno poravnati).



**A = PLYCOMP90**  
**B = PLYCOMP112SK**  
**C = PLYCOMP112**  
**D = PLYCOM90112**  
**E = PLYCOMP11290**



#### **POSTAVLJANJE GORNJIH VODILICA**

Sad je vrijeme za uklanjanje vanjske zaštite vertikalnih aluminijskih profila

Osmerokutni bazen: Sve gornje vodilice istog su oblika osim jedne koja ima ravnu površinu (fotografija 7). Te rubnike morate postaviti iznad filtera. Dio možete pronaći u kutiji PLYCOMP112SK. Provjerite položaj oboda s rubnicima.

Ovalni bazen: Na dijagramu možete vidjeti 5 različitih vrsta rubnika. Identificirajte dijelove u skladu s bazenom.

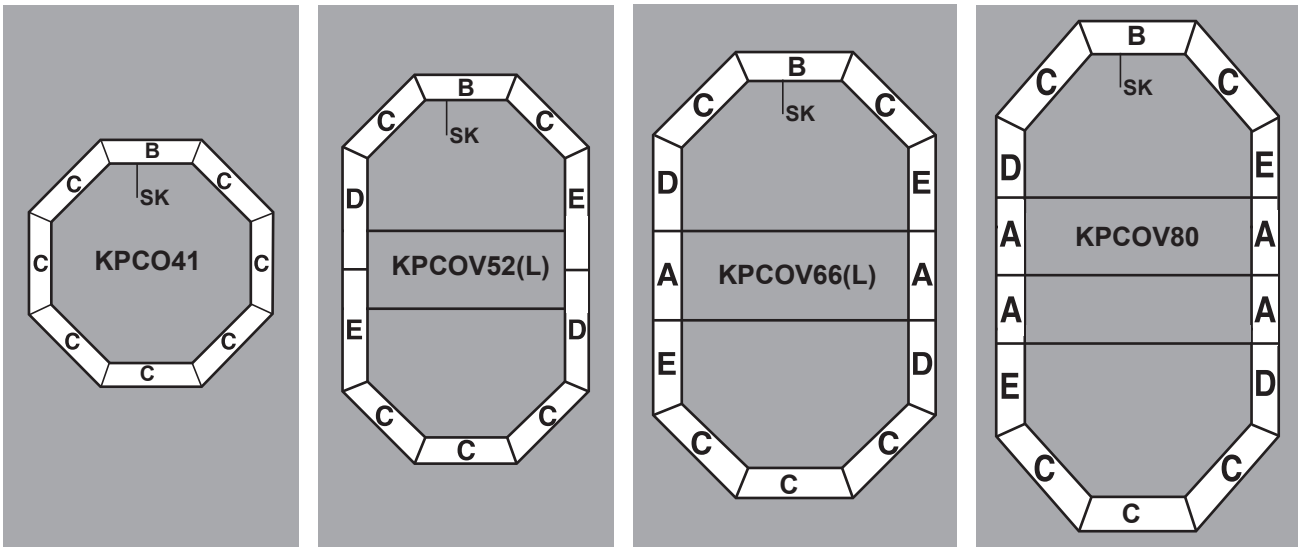
U kutiji PLYCOMP112SK možete pronaći rubnik za ploču s filtrima. (Fotografija 7).

Dijelove obavezno morate poravnati kako biste izbjegli buduće probleme pri postavljanju metalnih profila. Glavni uzrok može biti u nepravilno niveliranom terenu. Preporučujemo da rubnike poduprete izvana, na spoju vertikalnog metalnog profila.



VAŽNO: Samo u slučaju kontakta s postprodajnim servisom uslijed nezgode.

- 1- Pronađite svoj bazen u sljedećim tablicama
- 2- Potražite točan traženi dio. Provjerite crtež.
- 3- Morate uzeti u obzir da svaka referenca upućuje na jedan dio, jednu jedinicu.



| KPCOV66(L)    |  |   |
|---------------|--|---|
| PLYCOMP112P   |  | C |
| PLYCOMP112SKP |  | B |
| PLYCOMP11290P |  | E |
| PLYCOMP90112P |  | D |
| PLYCOMP90P    |  | A |

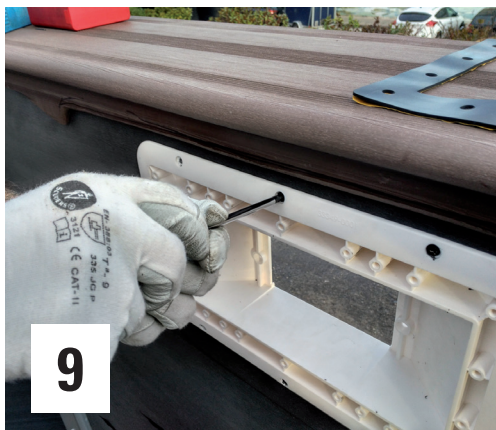
| KPCOV80       |  |   |
|---------------|--|---|
| PLYCOMP112P   |  | C |
| PLYCOMP112SKP |  | B |
| PLYCOMP11290P |  | E |
| PLYCOMP90112P |  | D |
| PLYCOMP90P    |  | A |

| KPCO41        |  |   |
|---------------|--|---|
| PLYCOMP112P   |  | C |
| PLYCOMP112SKP |  | B |

| KPCOV52(L)    |  |   |
|---------------|--|---|
| PLYCOMP112P   |  | C |
| PLYCOMP112SKP |  | B |
| PLYCOMP11290P |  | E |
| PLYCOMP90112P |  | D |



8



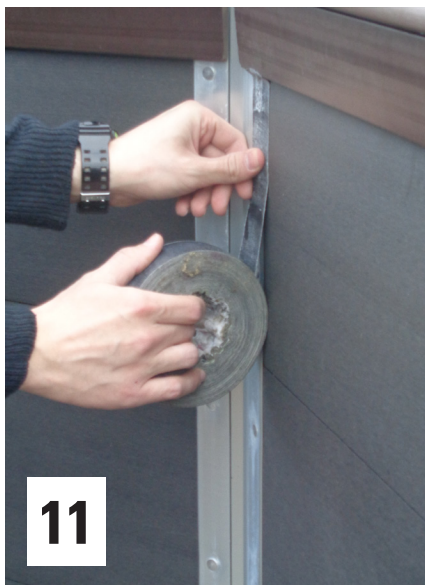
9



10

#### **HR** POSTAVLJANJE OBODA

- Potpuno sastavite obod i zategnite ga iz unutrašnjosti bazena.
- Ako vam ga je teško zategnuti na stijenku, upotrijebite svrdlo od 2 mm i formirajte vodilicu za vijak. To će vam olakšati posao.
- Poslužite se ljepilom i postavite brtvu prema unutra. To je vrlo važno kako biste pravilno postavili plastičnu košuljicu i spriječili curenje vode. Fotografija 10.



HR

### ZAŠTITNA KOŠULJICA

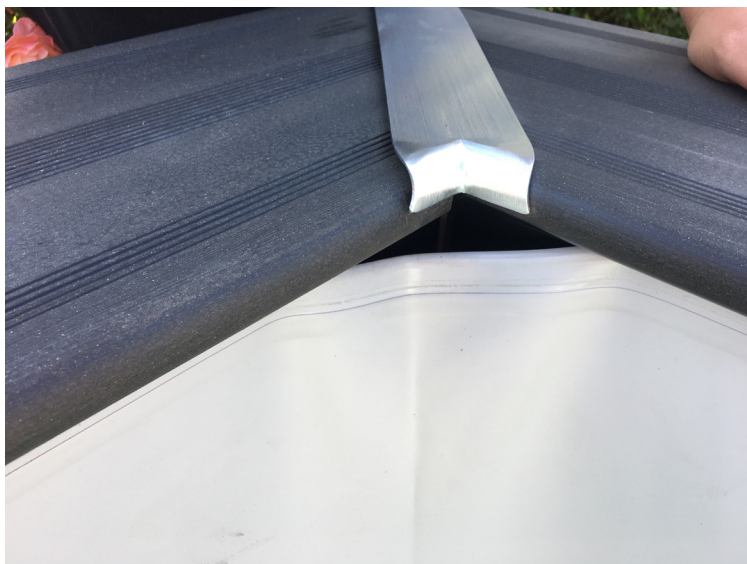
- Preporučujemo da upotrijebite ljepljivu traku kako biste prekrili zakovice vertikalnih profila koje će biti u dodiru s oblogom bazena. Time ćete spriječiti probijanje obloge. (Fotografija 11).

- Prije nego što prekrijete tlo, savjetujemo da pometete i usišete betonski pod kako biste uklonili prljavštinu poput kamenčića, grančica, lišća itd.
- Stavite pokrov kojim ćete zaštititi košuljicu. Izravnajte eventualne nabore kako ne bi ostali prisutni nakon punjenja bazena vodom.
- Izrežite pokrov u skladu s modelom bazena i prilagodite njegov oblik svom bazenu.

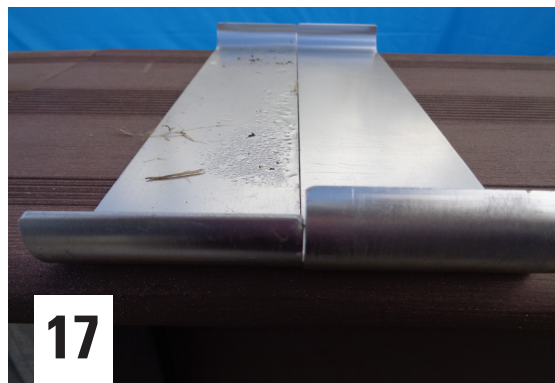
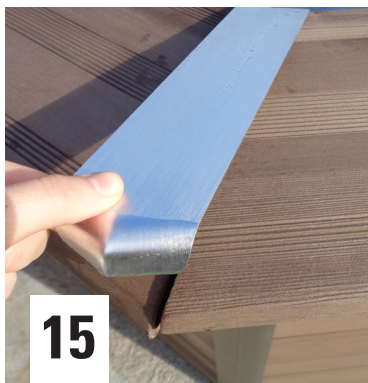


- HR POSTAVLJANJE KOŠULJICE (OBLOGE)** – Ako vaš bazen uključuje LED svjetlo, prije postavljanja obloge provjerite priručnik za sastavljanje.
- Pažljivo uklonite košuljicu iz kutije. Razvucite je u hladovini kako bi povratila svoj oblik. Ovaj korak izvršite najmanje dva sata prije njezinog postavljanja. Idealna temperatura za postavljanje košuljice je 25 – 30 °C.
  - Ne upotrebljavajte oštre predmete kojima biste mogli probiti košuljicu. Jamstvo ne obuhvaća rupe nastale nepravilnim rukovanjem. Izujte se.
  - Izvucite pokrov povlačenjem uglova bazena. Vrlo je važno da taj korak shvatite ozbiljno jer će konačna estetika vašeg bazena ovisiti o pravilnom postavljanju košuljice.
  - Umetnite košuljicu u utor za postavljanje. Ako u nekom trenutku tijekom dovršenja ovog postupka na stijenci primijetite višak pokrova, ravnomjerno ga raširite oko obujma bazena. Time ćete spriječiti pojavljivanje nabora.
  - Nakon postavljanja, bazen ispunite s 2–3 cm vode i izravnajte nabore košuljice. Ako košuljica na dnu ostane presavijena, to nije razlog da je zamijenite drugom, jer ne radi se o neispravnosti u proizvodnji. Uzmite si dovoljno vremena.
  - Vrlo važno: ( \* ) Pronađite serijski broj na gornjem dijelu stijenke košuljice, pored bočnog spoja. Zapišite ga u priručnik s uputama radi potencijalnih budućih potraživanja.





- HR** Možda obloga nije savršeno poravnata s uglovima bazena. To nije konstrukcijski, već samo estetski problem. Ne budite iznenađeni.
- Kad počnete puniti bazen, napunite samo 2–3 cm i uklonite sve nabore na dnu unutrašnjosti; prije toga se izujte.
- Osim toga, morate podesiti kutove na dnu i na stranama bazena. Važno je da obloga bude dobro raspoređena oko stranica bazena i savršeno postavljena.
- Ako dođe do takvog problema, pokušajte ga sastaviti tijekom vrlo sunčanog i toplog dana.
  - Kako bi se obloga bolje prilagodila kutovima bazena, savjetujemo da je zagrijete, npr. sušilom za kosu tijekom kraćih vremenskih intervala.



HR

### **MONTAŽA PROFILA RUBNIKA**

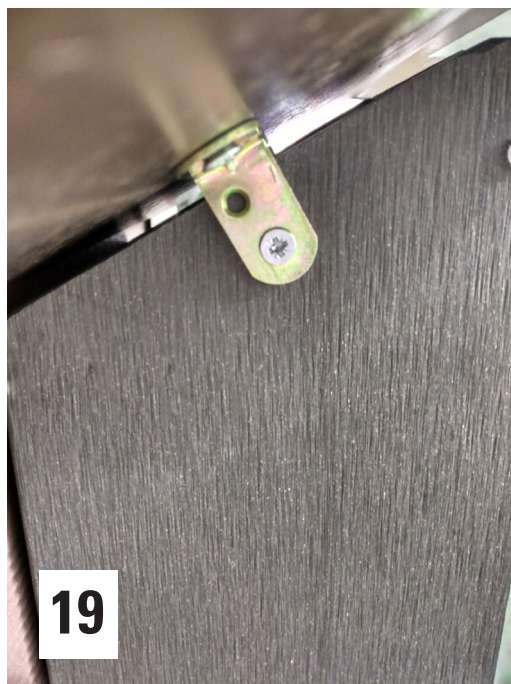
U ovom je dijelu obuhvaćeno spajanje rubnika (mora postojati prostor između rubnika). To je pitanje estetike.

Rubnik možda neće pasati kako treba, moguće i zbog nepravilnosti terena. Ako dođe do toga, ne brinite, to ne utječe na konstrukciju sustava. U tom slučaju preporučujemo upotrebu dvostrane ljepljive trake ili čička.

- Potražite rubnike. Svi bazeni imaju kutne rubnike. Postavite ih na spoj profila (fotografija 15)
- Ovalni bazeni imaju ravne rubnike. Krajevi se razlikuju. Najduži dio postavite u unutrašnjost bazena. (fotografije 16 i 17).
- Vijci nisu potrebni.



18



19



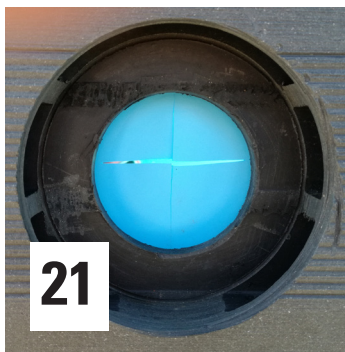
20

**HR MONTAŽA KONSTRUKCIJSKOG RUBNIKA**

Ovaj korak vrijedi samo za ovalne bazene.

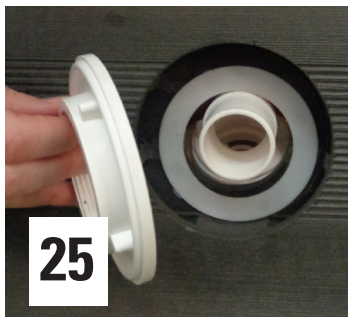
Služi za pokrivanje vertikalnih bazena (fotografija 18), kako bi bazen dobio ljepšu estetiku. To je isključivo dekorativni dio. Potražite nosače i vijke (4 x 16 mm) u torbici KITENV.

Učvrstite nosač prema želji. Primjer potražite na fotografiji 19. Dovoljno je postaviti po dva vijka u svaki nosač.

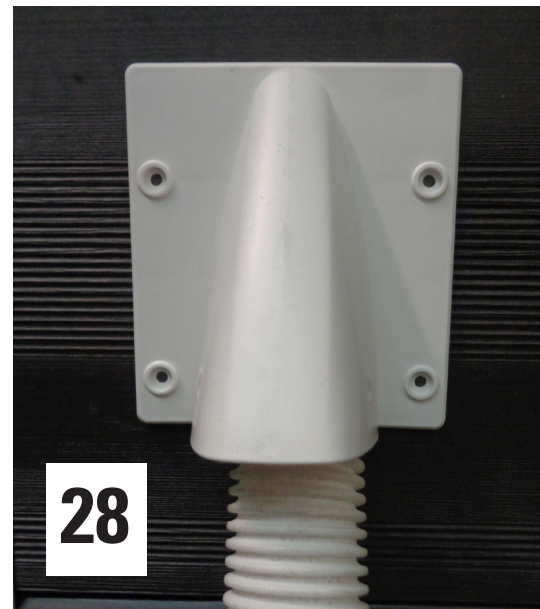


#### **HR POSTAVLJANJE POVRATNOG VENTILA (V): (MLAZNICA POKRETAČA: V)**

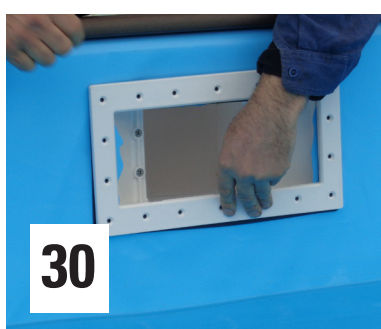
Taj se ventil nalazi na dnu stijenke bazena i kroz njega se vraća voda u bazen nakon pripreme u jedinici za obradu. Počnite ulijevati vodu u bazen kroz vrtno crijevo i stanite 4 cm ispod dna otvora ventila. Označite položaj otvora na oblozi markerom i u središtu oznake napravite poprečni rez s pomoću skalpela ili sličnog alata. Nemojte rezati izvan ruba otvora (fotografija 21). Oblogu možete izrezati i prije uvođenja mlaznice, s pomoću kružnog reza s podrškom na poleđini ravne površine. Pronađite dva povratna ventila na obodu. Jedan ventil ima ravnu završnu obradu i možete ga upotrijebiti s crijevom iz kompleta svog bazena. Drugi povratni ventil ima završnu obradu s navojima. Trebate ga upotrijebiti ako želite postaviti polu-krtu PVC cijev (nije u kompletu). U tom ćete slučaju trebati spojnicu za prelazak s promjera od 38 mm na promjer od 50 mm. Možete ju pronaći u najbližoj željezari.



**HR** Umetnite mlaznicu s unutrašnje strane bazena kroz pripremljeni otvor s postavljenim tarnim prstenom (F) i brtvom (J). Tako će brtva (J) biti u dodiru s oblogom. Izrežite dio obloge koji je vidljiv izvana (slika 22). Drugu brtvu (J) stavite na mjesto izvana i postavite je na poledinu, uz oblogu (fotografija 23). Postavite drugi tarni prsten (F) (fotografija 24) i čvrsto ga zategnite s maticom (T). (Fotografija 25)  
Kako biste pravilno umetnuli maticu izvana, osoba koja se nalazi u bazenu i pridržava povratni ventil treba se lagano pomaknuti unatrag i učvrstiti maticu s kompozitom izvana. (fotografija 25–26)



**HR** Umetnite povratno crijevo (M) koje ide iz izlaza jedinice za obradu do povratnog ventila (V) i osigurajte ga stezaljkom (A) (fotografija 27). Kad su filtri u pogonu, sigurnosni pokrov morate postaviti kako je prikazano na fotografiji 28. Upotrijebite vijke iz kompleta. Savjet: Možete izraditi vodilicu u ploči s pomoću svrdla od 2 mm kako biste olakšali postavljanje vijka. Postavljanje izvršite nakon pokretanja filtracije. Tako ćete moći ispraviti eventualne probleme s filtracijom bez potrebe za uklanjanjem rubnika.



**HR POSTAVLJANJE OBODA (S) NA VANJSKU STRANU BAZENA:**

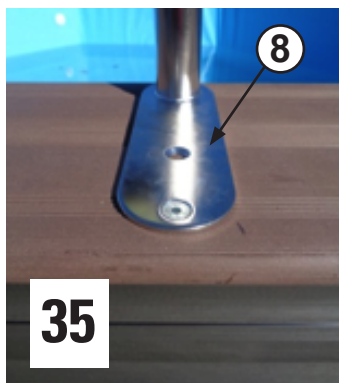
Ispunite bazen vodom do 4 cm od dna podnožja oboda. Pričvrstite brtveći prsten i postavite okvir oboda. Zategnite odvijačem. S pomoću skalpela zarezite oblogu (L) tako da okvir oboda pokriva samo unutarnji dio.

Naposljedku postavite rubnik. Primijetite kako rubnik ima oznake „max“ i „min“. One označavaju maksimalnu i minimalnu razinu vode koja bi se trebala nalaziti u bazenu.

Pokrijte spojnu čahuru (C) i jedinicu za obradu vode teflonom. Čvrsto zategnite spojnu čahuru (C) u obod i spojite jedan kraj crijeva sa spojnom čahuricom oboda (C) pomoću stezaljke (A). Zatim postavite drugi kraj na jedinicu za obradu i stegnite ga.

Važno: Teflon upotrijebite na svim navojima spojeva crijeva za vodu kako biste osigurali da ne curi.

Locirajte aluminijski rubnik oboda. Kako biste ga učvrstili na ploču, uzmite 8 vijaka (4 x 16 mm) iz kutije: KITENV.....



HR

### POSTAVLJANJE UNUTARNJIH LJESTAVA

- Iznesite ljestve i slijedite upute za montažu. Razmislite o tome gdje želite napraviti ulaz u svoj bazen. Možete ih staviti u bazen, bez učvršćivanja i vidjeti kako to izgleda. Samo ih poduprite.

- Potražite dvije metalne pločice. Ti su dijelovi ključni za pravilo učvršćivanje ljestava.

Stavite ih na potporne ploče (fotografija 33) i napravite rupu na dnu s pomoću odgovarajućeg svrdla 10 (fotografija 34).

- Postavite dio 8, učvršćivač, tako da se poklapa s rupom. Upotrijebite kratki vijak i zategnite maticom i podloškom. (fotografija 35).

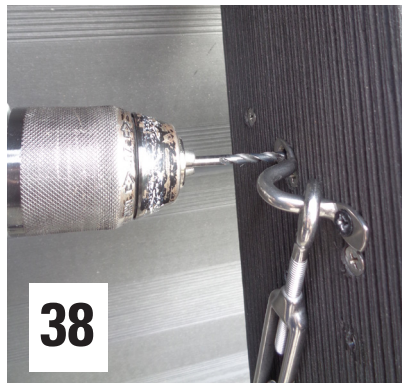
- Dovršite osiguravanje ploče tako što ćete napraviti drugu rupu i osigurati je s pomoću dugog navojnog vijka. (fotografija 36).

- Nakon što osigurate jedno učvršćenje ljestava, postavite drugo. Označite mjesto za rupu za vijak. Taj je korak jako važan jer mora odgovarati udaljenosti između vodilica ljestava.

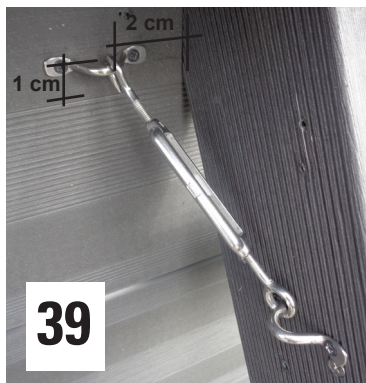




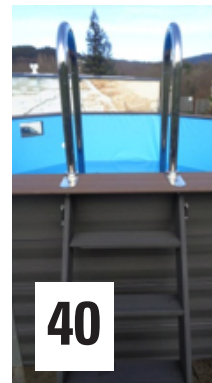
37



38



39



40

### HR POSTAVLJANJE VANJSKIH LJESTAVA

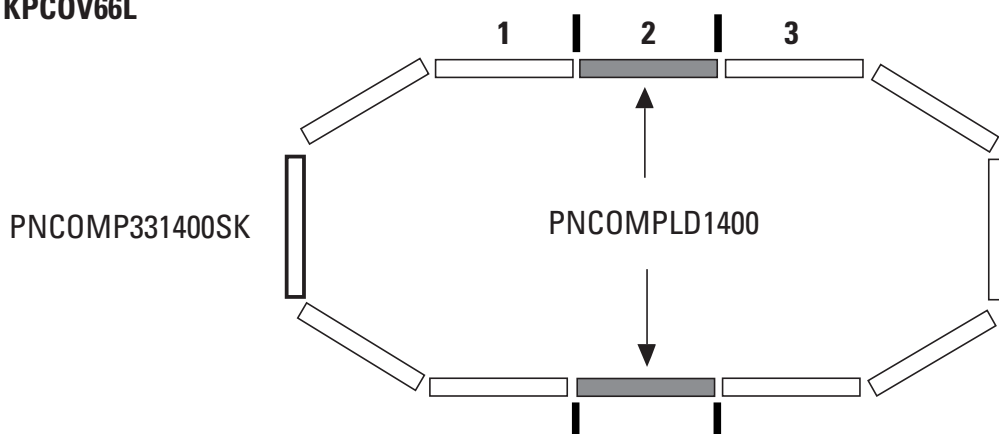
- Pažljivo uklonite ljestve iz kutije. U kutiji potražite 8 vijaka (3,5 x 25 mm) i dvije kuke: KITENV...

- Oslonite ljestve na stijenku bazena (fotografija 37) i napravite oznaku kao što je prikazano (fotografija 38). Izmjerite 2 cm od ljestava i 1 cm od oznaka na ploči. (fotografija 39). Tu će vam biti gornja rupa za kuku. Treba izgledati kao (fotografija 38).

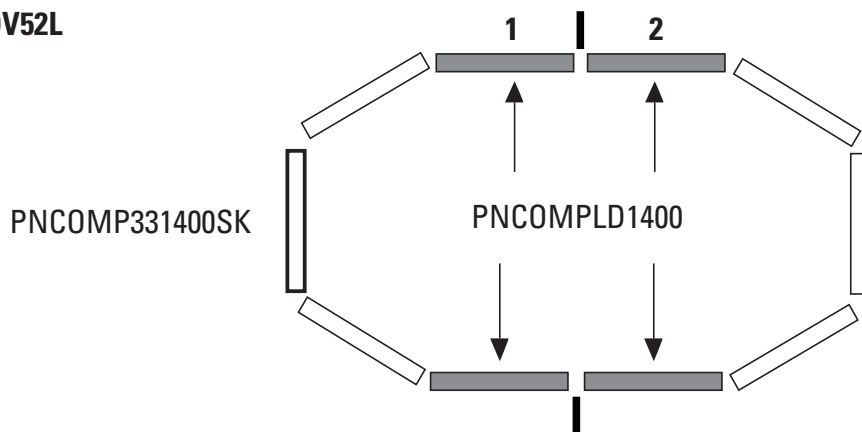
Potražite kuku i umetnite je na način prikazan na fotografiji 40. Slijedite isti postupak kako biste je osigurali na rukohvat (fotografija 39).

- HR** NAPOMENA 1:  
KPCOV66L: Vaš se bazen sastoji od 10 standardnih ploča, 1 ploče s filterima i jedne LED ploče. U vrijeme postavljanja LED ploče preporučujemo jednu od sljedećih 4 mogućnosti. Na taj će se način svjetlo bazenom širiti ravnomjerno.  
KPCOV52L: Vaš se bazen sastoji od 8 standardnih ploča, 1 ploče s filterima i jedne LED ploče. U vrijeme postavljanja LED ploče preporučujemo jednu od sljedećih 4 mogućnosti. Na taj će se način svjetlo bazenom širiti ravnomjerno.

### KPCOV66L



### KPCOV52L



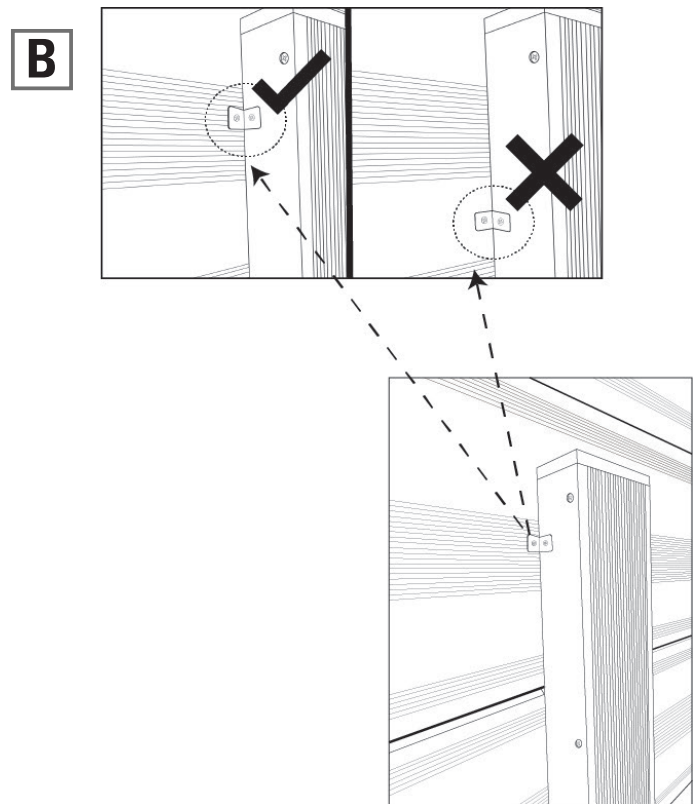
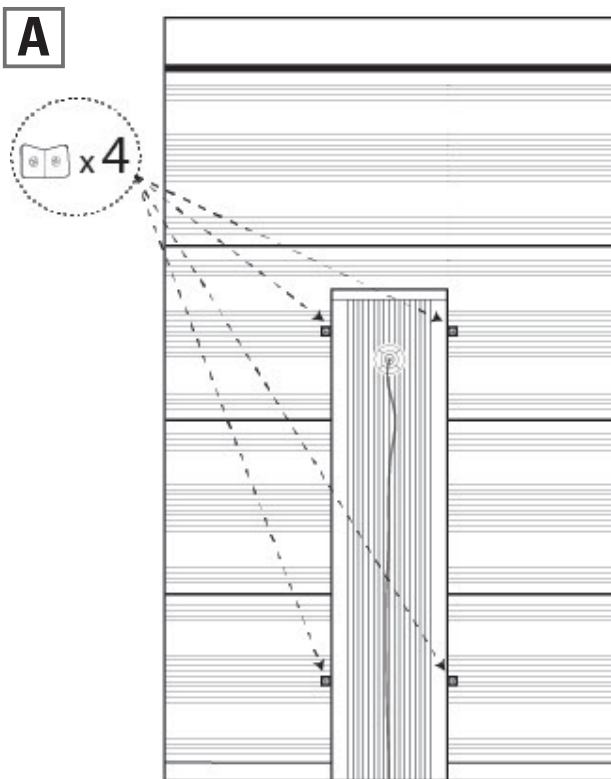
**HR NAPOMENA 2:**


**MONTAŽA KONSTRUKCIJSKOG SUSTAVA LED PROJEKTORA**

Trebate pokriti LED projektor i kabel na isti način kako smo pokrili konstrukcijski sustav. Potražite dio i stavite ga na način prikazan na slici A.

Konstrukcijski sustav sastoji se od 4 držača i pripadajućih vijaka.

**POZOR!** Vrlo je važno držače staviti na OGOLJENO PODRUČJE ploče kao što je prikazano na slici B. Ako ih, nasuprot tome, pokušate vijcima pričvrstiti za ravnu površinu, nećete ih moći pravilno usarafiti i mogli biste oštetiti ploču.



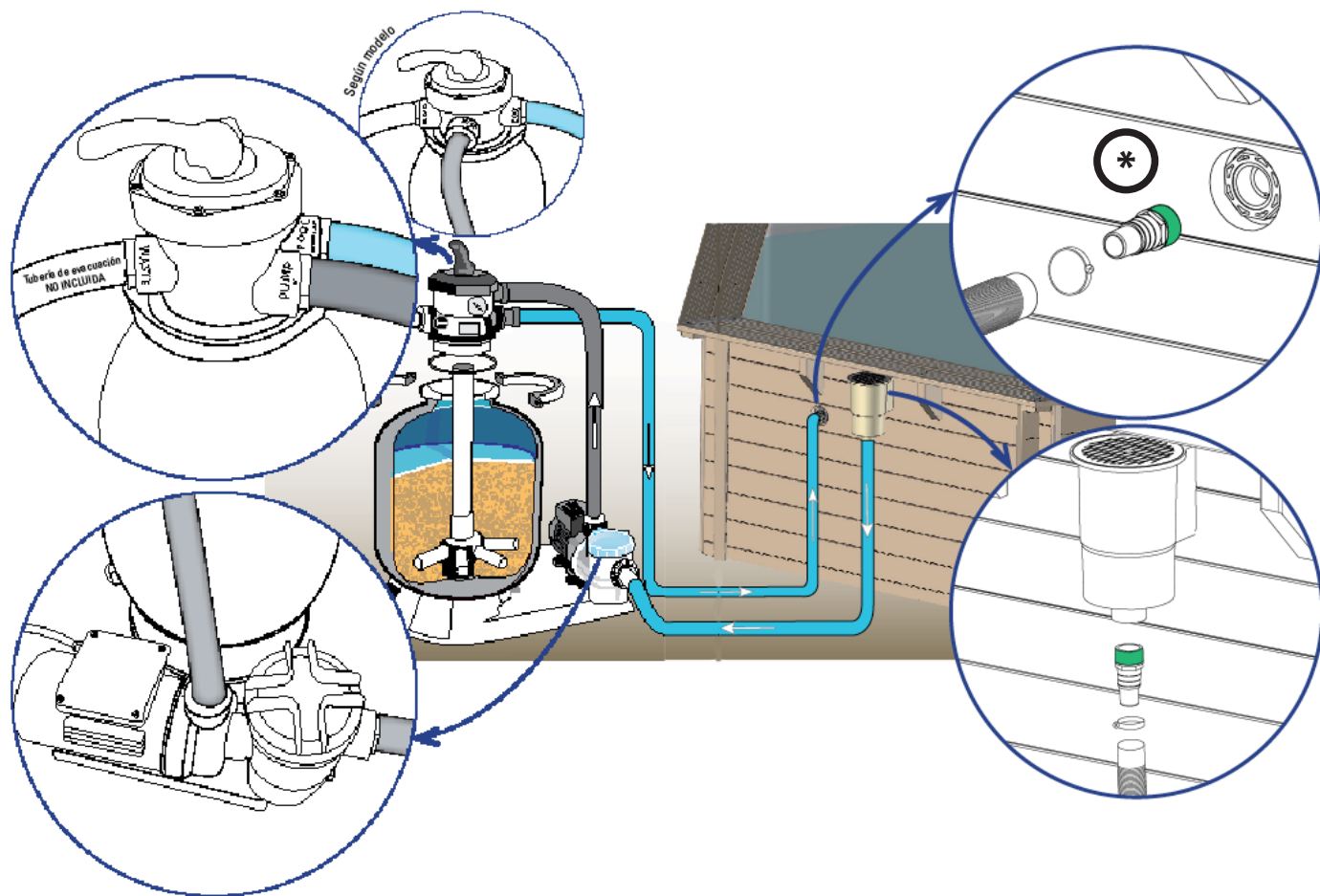
 **PRIJEDLOZI ZA SASTAVLJANJE:** • Filtar se treba nalaziti najmanje 3,50 m od bazena.

**Sljedeći dijagrami objašnjavaju smjer kretanja vode. Upute za sastavljanje potražite u priručniku koji dolazi s grupom filtara.**

Napomena: Filtar ispunite s 2/3 čistog, kalibriranog pijeska: u paketu je samo jedna kalibracija. (1) Boje i spojevi filtra mogu se razlikovati od modela do modela. Provjerite konkretan priručnik



Višesmjerna klapna određuje smjer protoka. Oznake „PUMP“ (Crpka), „RETURN“ (Povrat), „WASTE“ (Otpad) ugravirane su na ulaze i izlaze crpke. Instalacija svih električnih sustava mora biti u skladu s regulativom NF-C15-100. U slučaju modifikacija jedne ili više komponenti sustava filtra, obratite se proizvođaču. Uisna crpka ne smije se nalaziti iznad razine vode, jer postoji opasnost od njezine deaktivacije.



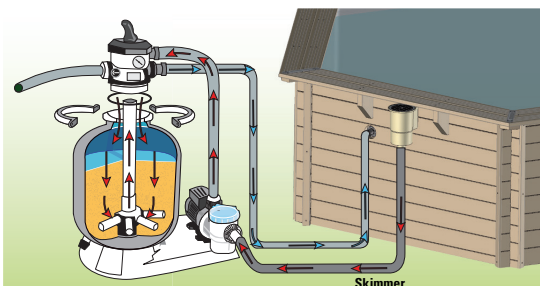
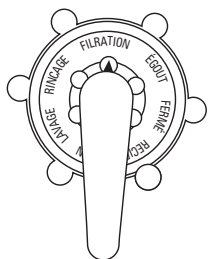
**HR** Sve navojne spojeve trebate sastaviti s pomoću vodonepropusne teflon vrpce\*, osim spoja s O prstenima. Teflon trebate namotati oko navoja, u smjeru obrnutom od okretanja kazaljki sata.

**PUNJENJE:** Završite s punjenjem bazena. Razina vode na kraju treba biti između gornje trećine i druge polovice oboda.

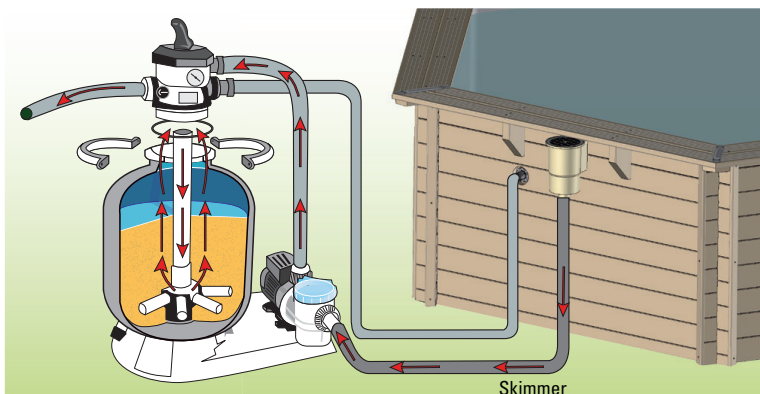
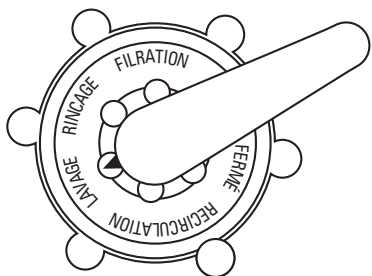
**HR** To je najstariji sustav filtriranja. Filtrirana voda prolazi kroz pijesak (kalibrirani silikon) koji zadržava sve nečistoće. Ta vrsta filtra opremljena je višesmjernom klapnom koji omogućava jednostavnu manipulaciju i čišćenje.

**RAZLIČITI POLOŽAJ VIŠESMJERNE KlapNE (4 ILI 6)\*:** Kada mijenjate položaj višesmjerne klapne, crpka mora biti zaustavljena jer u suprotnom riskirate teška oštećenja filtra i poništavanje jamstva.

**1. POLOŽAJ FILTRIRANJA (ILI FILTRA):** Standardni položaj preklopa koji omogućava vodi koja dolazi iz crpke ulazak u gornji dio filtra i cirkuliranje kroz pijesak koji zadržava sve nečistoće. Voda se skuplja u mrežici na dnu i vraća u bazen. Mjerač tlaka koji se nalazi u gornjem dijelu filtra omogućava kontrolu tlaka. U slučaju povećanja tlaka od 0,2 bara u odnosu na početni tlak, morate očistiti filter.

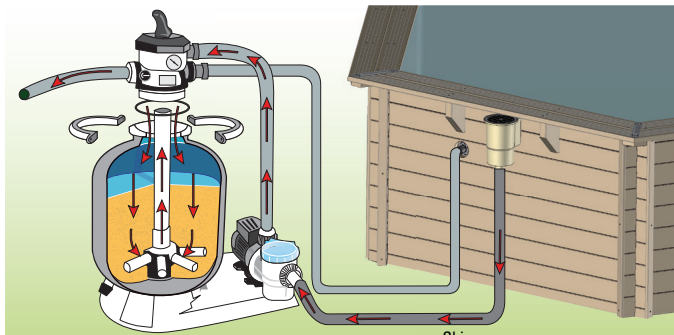
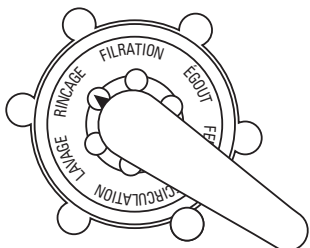


**HR** **2 POLOŽAJ ZA ČIŠĆENJE (ILI PROMJENU SMJERA):** Položaj za ispiranje pijeska. Pustite vodu u filter u suprotnom smjeru. Voda koja ulazi kroz donji dio filtra podiće će masu za filtriranje i pritom prikupiti sve nečistoće, a budući da su lakše od pijeska, isprazni će se kroz gornji dio filtra, prema ispustu. Ta bi radnja trebala trajati između 2 i 3 minute.



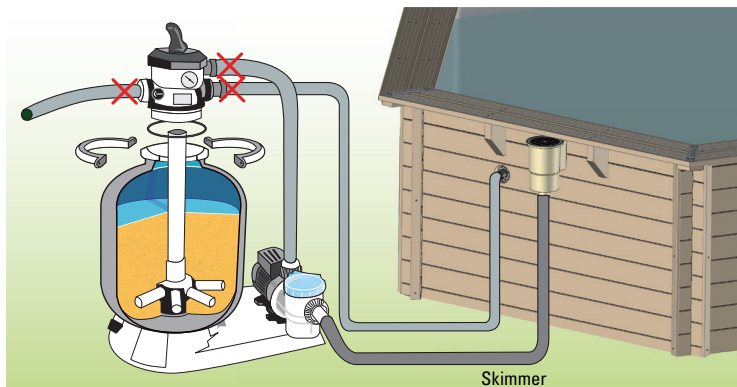
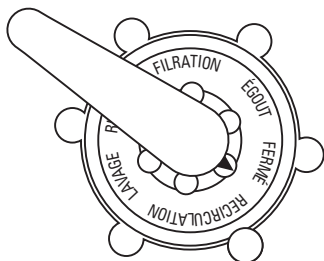
HR

**3. POLOŽAJ ZA ISPIRANJE / ISPUŠTANJE FILTRA\*\*:** Radnja koja slijedi nakon ispiranja filtra. Nakon što očistite filter, isperite ga i ponovno komprimirajte masu za filtriranje. U tom položaju voda će cirkulirati kroz filter kao u položaju za filtriranje, ali će se ispuštiti kroz ispušt na izlazu filtra. Ta bi radnja trebala trajati između 20 i 30 sekundi.

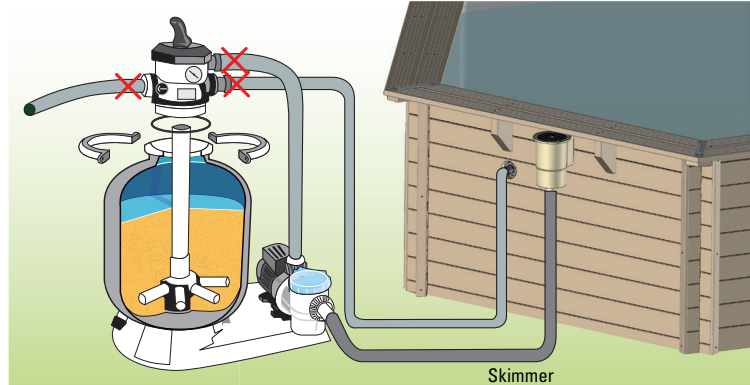
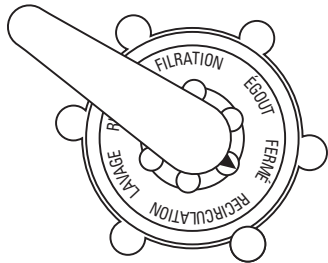


HR

**4. POLOŽAJ ZA PRAŽNENJE / ISPUŠT (ILI OTPAD):** Položaj za ispuštanje vode ili za pražnjenje bazena. U tom slučaju, voda neće proći kroz filter, već će otići izravno u ispušt.



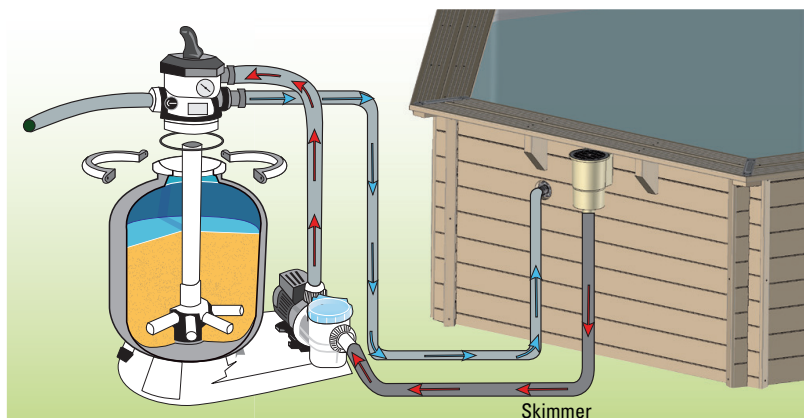
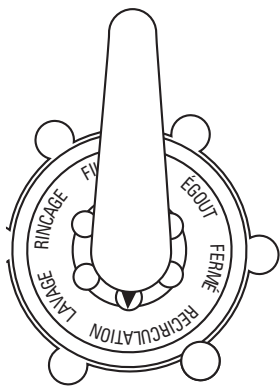
**5. ZATVORENI POLOŽAJ:** Taj položaj ne dopušta prolazak vode, a služi za pripremu bazena za skladištenje.



**6. POLOŽAJ ZA RECIRKULACIJU/CIRKULACIJU\*\*:** Položaj u kojem voda cirkulira kroz hidrauličku mrežu, pri čemu ne prolazi kroz filtar. Tu ćete mogućnost upotrijebiti za cirkuliranje vode ako u bazen želite dodati određeni kemijski proizvod ili ako mislite izvršiti radnju s filtrom, jer u tom će slučaju filtar biti izoliran, a voda koja dolazi iz crpke izbacivat će se izravno van.

\* Neki se modeli isporučuju s 4-smjernim preklopom (dostupne mogućnosti: Filtriranje, pranje, pražnjenje/ispuštanje, zatvaranje ili priprema za skladištenje.

\*\* Ovi se položaji odnose isključivo na 6-smjerne preklope.

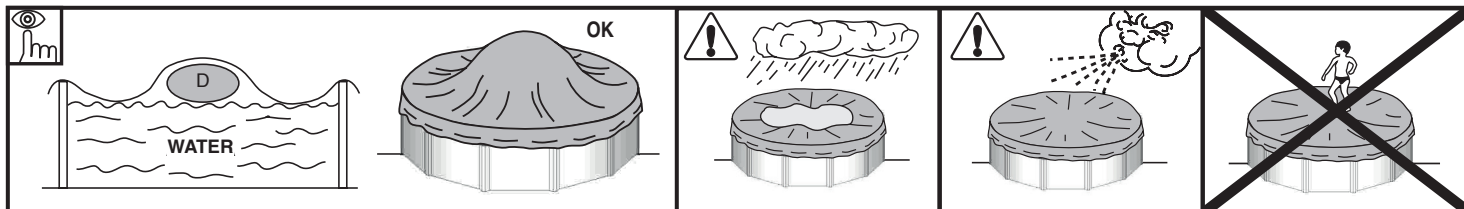


 Ne pomičite višesmjernu klapnu dok crpka radi.





**ODRŽAVANJE I UPOTREBA**



HR

**POŠTUJTE OKOLIŠ**

**NE RASTAVLJAJTE BAZEN, OSIM AKO TO NIJE APSOLUTNO NEOPHODNO. AKO TO UČINITE, PONOVRNO UPOTRIJEBITE ISTU VODU. VODU TREBA ČUVATI**

Kad vaš bazen dođe do kraja vijeka trajanja, rastavite ga; različite materijale (plastiku i metal) razdvojite i odnesite na mjesta za zbrinjavanje otpada u svom gradu.

**ODRŽAVANJE I UPOTREBA:**

- Sustav za filtriranje uključite jednom dnevno kako biste osigurali obnavljanje čistavog sadržaja vode, ali nikako dok je netko u bazenu (provjerite priručnik za filtriranje).
- Ljeti, dok je komplet bazena u upotrebi, redovito provjeravajte razinu začepljenja filtra.
- Provjerite vijke, matice i podloške (na hrđu).
- Razina vode u bazenu uvijek mora biti minimalno 15 cm od najvišeg ruba bazena.
- Nikad nemojte bazen isprazniti do kraja. Niske razine vode mogu uzrokovati ozbiljna oštećenja bazena.
- Ako ne budete slijedili upute za održavanje, to može rezultirati teških zdravstvenim rizicima, naročito za djecu.
- Upotreba odijela za plivanje zahtijeva posebne sigurnosne mjere istaknute u uputama za održavanje i upotrebu.
- Komplet bazena nikad ne ostavljajte praznog na tlu, na otvorenom.
- P.V.C oblogu i oznaku za razinu vode redovito čistite neabrazivnim proizvodima. Redovno čistite preklapni spoj na dnu obloge, jer nalazi se u području gdje se akumulira prljavština. Ako slučajno napravite manju rupu u oblozi, možete je zatvoriti gumenim zakrpama AR202 ili V12.
- Izotermični pokrovi (za ljeto) štite bazen od insekata, prašine, lišća... i zadržavaju temperaturu vode. Uvijek ih postavite tako da mjehurići dolaze na vodu.

**ZIMSKA SEZONA:**

**A) AKO ODLUČITE NE RASTAVITI BAZEN:**

- 1- Očistite dno obloge i stijenke neabrazivnim proizvodom.
  - 2- Tretirajte vodu kemijskim proizvodom za zimsku sezonu. Kako biste izbjegli promjenu boje obloge, preporučujemo upotrebu tekućeg sredstva za zimu umjesto plutajućih rješenja s krutim proizvodima.
  - 3- Bazen ostavite ispunjen vodom uz sljedeće smjernice:
    - a) Kod bazena s obodom i cijevi za ponovno punjenje, razinu vode spustite do 5 cm ispod oboda i zatvorite cijev za ponovno punjenje navojnim čepom koji dolazi uz filter.
    - b) Kod bazena s cijevima za ispušt i ponovno punjenje, razinu vode spustite 20 cm od najvišeg ruba bazena i zatvorite cijev s pomoću priloženog navojnog sustava.
  - 4- Odvojite cijevi. Nemojte rastavljati obod niti cijevi za ispušt i ponovno punjenje.
  - 5- Bazen zaštitite zimskim pokrovom; između pokrova i vode stavite plutajući element zbog zaštite od mraza. 6- Filter: odvojite ga od bazena. Ispraznite ga, ispraznite pijesak ili uklonite spremnik, osušite ga i ostavite ga prekrivenog i zaštićenog od vlage. 7- Dodatna oprema: uklonite sve dijelove dodatne opreme (ljestve, alarm, rasvjetu, šipku...), isperite ih toplom vodom i obrišite.
- ZA PONOVRNO POSTAVLJANJE BAZENA:** Uklonite zimski pokrov, montirajte filter, promijenite najmanje 1/3 vode i izvršite pripremu klorom. Uključite filter i ostavite ga da radi najmanje 8 sati bez prekida, poštujući ograničenja kontinuiranog rada istaknuta u priručnicima za filtre.

**B) AKO ODLUČITE RASTAVITI BAZEN:**

- 1- Ispraznite bazen. Mjere: Filter, automatska crpka za zadržavanje čiste vode ili sustav spojenih posuda. Sustav spojenih posuda: Upotrijebite crijevo iz filtra s najmanjim poprečnim presjekom. Postavite uteg na jedan od njegovih krajeva i uronite ga u bazen. Nakon toga uronite čitavo crijevo, sve dok unutra više ne bude zraka. Jednom rukom ispod vode hermetički zatvorite završetak crijeva i prenesite ga do točke za pražnjenje. Maknite ruku i voda će poteći. Nemojte upotrijebiti tu vodu za zalijevanje biljaka jer sadrži kemijske proizvode.
  - 2- Sve dijelove bazena očistite spužvom i sapunom s neutralnom vrijednošću pH. Posušite ih i očistite na suhom i čistom mjestu. Normalno je da se nakon što nekoliko puta postavite i rastavite bazen P.V.C obloga raširi i izgubi svoju elastičnost.
- ZA PONOVRNO POSTAVLJANJE BAZENA:** Još jednom pročitajte korisnički priručnik od početka.

**KEMIJSKE MJERE:**

Pažljivo pročitajte upute proizvođača kemijskog proizvoda. **UPOZORENJE:** Kemijske proizvode čuvajte na čistom i suhom mjestu, podalje od djece. Važno: Svi korišteni proizvodi moraju biti kompatibilni s P.V.C oblogom.

Prvo punjenje: Analizirajte pH vode i klor (Cl) i podesite ih na optimalne razine: pH: 7,2 – 7,6; klor: 0,5 – 2 ppm.

Priprema klorom: Sastojte se u povećavanju razine klora sve do približno 20 ppm, zbog uklanjanja mikroba i algi. Taj postupak treba izvesti samo ako voda za bazen dolazi iz rijeka ili jezera, ... ili u slučaju dugog stajanja vode bez obrade.

- Provjera: Barem jednom tjedno provjerite razine klora (upotrijebite analizator klora i pH vrijednosti). Osim toga, savjetujemo da dodate algicid kako biste spriječili pojavu algi. Nemojte ulaziti u bazen dok se razina klora ne stabilizira. Obvezno upotrijebite plutajući dispencer za otapanje kemijskog proizvoda (tableta). Količinu kemijskog proizvoda treba odrediti s obzirom na: Količinu vode u bazenu, učestalost upotrebe, klimatske uvjete, temperaturu vode i lokaciju. Prije dodavanja novog, obvezno cirkulirajte vodu i pričekaite da se kemijski proizvod rastopi. Pričekaite približno 12 sati između podešavanja vrijednosti pH sredstva, klora ili algicida s pomoću sustava za filtriranje.

**MEHANIČKE MJERE:**

Provjerite jesu li filter, obod, ventili i cijevi dobro učvršćeni na bazen. Filtriranje toplije vode traje dulje.

Teoretsko vrijeme filtriranja = količina vode / ispušt sustava filtriranja (općenito 8 h dnevno s vodom temperature 21 °C), (idealno: 2 h ujutro – 4 h usred dana – 2 h popodne).

**POŠTUJTE RAZDOBLJE KONTINUIRANOG RADA NAZNAČENO U PRIRUČNICIMA ZA FILTRE.**

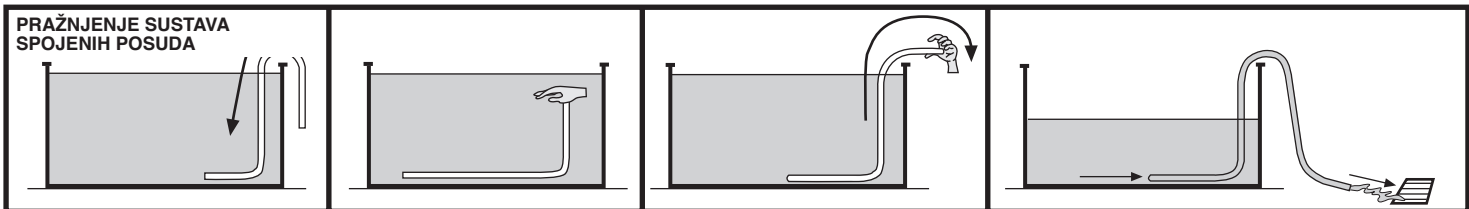
**USISAVAČ (RUČNI ILI AUTOMATSKI):**

**Samo za bazene s obodom.** Spojite nastavak crijeva s glavom usisavača i uronite u vodu. Drugi nastavak crijeva spojite s adapterom ispusta (TA) i stavite ga iznad košare s obodom. Prebacite filter u položaj FILTER i počnite s čišćenjem dna. Naročitu pažnju obratite na područja s preklapima gdje se nakuplja prljavština.

**ČIŠĆENJE DNA USKIM NASTAVKOM:**

Spojite vrtno crijevo s čistačem dna i stavite ga u bazen. Otvorite slavinu na normalan tlak tako da voda poteče preko dna bazena, kako biste dobili uzlaznu struju zbog koje će prljavština ostati u filtru (vrećici) koja se nalazi na čistaču dna.

| PROBLEM                                   | UZROK   | RJEŠENJE  |
|---|---|---|
| Blatna voda                               | Loše filtriranje. Visok HPH. Višak organskih ostataka     | Isperite filter promjenom smjera vode. U dispencer dodajte sredstvo za bistrjenje u tableti. Provedite brzo kloriranje.                     |
| Zelena voda                               | Taloženje algi ili blata                                  | Pažljivo očistite dno i stijenke bazena. Testirajte pH vrijednost i podesite je između 7,2 i 7,6. Dodajte algicid i sredstvo za bistrjenje. |
| Smeđa voda                                | Taloženje algi ili blata                                  | ajuste-o ente 7,2 - 7,6. Faça uma CLORAÇÃO DE CHOQUE. Adicione CLARIFICANTE. DODAJTE SREDSTVO ZA BISTRENJE                                  |
| Nastanak kore                             | Prisutnost željeza ili mangana                            | Testirajte pH vrijednost i podesite je između 7,2 i 7,6. Dodajte sredstvo protiv nastanka kore jednom tjedno.                               |
| Nadraživanje očiju i kože. Neugodan miris | Pogrešno podešena pH vrijednost. Višak organskih ostataka | Testirajte pH vrijednost i podesite je između 7,2 i 7,6. Provedite BRZO KLORIRANJE.   |





PROIZVEO  
MANUFACTURAS GRE, S.A. ARITZ BIDEA Nº 57 BELAKO INDUSTRIALDEA,  
APARTADO 69 - 48100 MUNGUIA (VIZCAYA) ESPAÑA Nº Reg. Ind.  
48-06762 Proizvedeno u Španjolskoj



[www.grepool.com](http://www.grepool.com)

Priručnik za korištenje



**HR**

**FIJI PRIRUČNIK**


DISTRIBUIRAO

PROIZVEDENO U KINI

# VAŽNO

Ovaj priručnik sadrži osnovne informacije o sigurnosnim mjerama koje treba poduzeti tijekom instalacije i stavljanja u pogon. Monter i korisnik stoga moraju pročitati upute prije ugradnje i puštanja u pogon.

## 1. OPĆE SIGURNOSNE UPUTE

Ovi simboli  označavaju mogućnost opasnosti ako se ne poštuju odgovarajuće upute.



### **OPASNOST. Rizik od strujnog udara.**

Nepridržavanjem ovih uputa može dovesti do opasnosti od strujnog udara.



### **OPASNOST.**

Nepridržavanjem ovih uputa može dovesti do opasnosti od ozljeda ili oštećenja.



### **UPOZORENJE.**

Nepoštivanje ovih uputa može dovesti do rizika od oštećenja crpke ili instalacije.

## 2. OPĆE SIGURNOSNE UPUTE OPĆENITO



- Strojevi navedeni u ovom priručniku posebno su dizajnirani za predfiltriranje i recirkulaciju vode u bazenima.

- Namijenjeni su za rad s čistom vodom na temperaturama ne većim od 35°C.



- Instalirajte ih u skladu s posebnim uputama za svaku instalaciju.

- Poštujte važeće propise o sprječavanju nezgoda.



- Za sve izmjene crpke potrebno je prethodno odobrenje proizvođača. Veću sigurnost osiguravaju originalni rezervni dijelovi i dodaci ovlaštene strane proizvođača. Proizvođač crpke oslobođen je svake odgovornosti za bilo kakvu štetu uzrokovanu neovlaštenim rezervnim dijelovima ili priborom.



- Prilikom rada na svakom stroju ili na s njima povezanim jedinicama, isključite jedinicu iz napajanja i uređaja za pokretanje, jer su električni dijelovi crpke tijekom rada pod naponom.

- Sve radove na montaži i održavanju mora izvoditi kvalificirano i ovlašteno osoblje koje je pažljivo pročitalo upute za montažu i servis.

- Kako biste zajamčili sigurnost pri rukovanju strojem, morate se pridržavati onoga što je navedeno u uputama za instalaciju i servis.

- U slučaju neispravnog rada ili kvarova, obratite se svom dobavljaču ili najbližem predstavniku.



- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

## **UPOZORENJA TIJEKOM INSTALACIJSKIH I MONTAŽNIH RADOVA**



Opremu treba spojiti na napajanje izmjeničnom strujom (vidi podatke na pločici crpke) s priključkom za uzemljenje, zaštićeno sklopkom za diferencijalnu struju (RCD) čija nazivna diferencijalna radna struja ne prelazi 30 mA.

- Provjerite da voda ne može ući u motor ili električne dijelove pod naponom.
- U slučaju da namjena nije kao što je navedena, primijeniti prilagodbe i dopunske tehničke propise.

## **UPOZORENJA TIJEKOM POKRETANJA**








Prije pokretanja stroja provjerite podešavanje električne zaštite na motoru i da je zaštita protiv električnih i mehaničkih kontakata ispravno postavljena i osigurana.




## NAPOMENA

Bazen se ne smije koristiti dok pumpna oprema radi. Nemojte koristiti pumpu ako je netko u dodiru s vodom.

## UPOZORENJA TIJEKOM RADOVA NA MONTAŽI I ODRŽAVANJU

-  - Uzmite u obzir nacionalne propise o instalaciji prilikom sastavljanja i ugradnje pumpi.
- Provjerite da voda ne može ući u motor ili električne dijelove pod naponom.
-  - Izbjegavajte kontakt s pokretnim dijelovima stroja u svakom trenutku čak i slučajno - dok stroj radi i/ili prije nego što se potpuno zaustavi.
-  - Pričekajte da se stroj zaustavi prije rukovanja njime.
-  - Prije bilo kakvog električnog ili mehaničkog održavanja, isključite jedinicu iz napajanja i blokirajte uređaje za pokretanje.
-  - Prije rukovanja strojem slijedite dolje navedene korake:
  1. Isključite stroj iz električne mreže.
  2. Blokirajte sve uređaje za pokretanje.
  3. Provjerite da nema napona u strujnim krugovima, čak ni u pomoćnim krugovima i dodatnim servisima.
  4. Pričekajte da se propeler potpuno zaustavi.

Navedeni popis mora se koristiti kao smjernica i nije obvezujući iz sigurnosnih razloga. U posebnim standardima mogu postojati posebni sigurnosni propisi.

-  - Za redovitu kontrolu:
  - Provjerite jesu li mehanički dijelovi čvrsto pričvršćeni i provjerite stanje vijaka koji podupiru stroj.
  - Provjerite jesu li vodiči za napajanje i izolacijski dijelovi u ispravnom položaju, sigurni i u dobrom stanju.
  - Provjerite temperaturu stroja i elektromotora. U slučaju kvara, odmah zaustavite stroj i obratite se najbližoj Službi tehničke pomoći.
  - Provjerite vibracije stroja. U slučaju kvara, odmah zaustavite stroj i obratite se najbližoj Službi tehničke pomoći.
-  Zbog složene prirode obrađenih slučajeva, uputa za instalaciju, upotrebu i održavanje sadržanih u ovom priručniku nemojte nastojati ispitati sve moguće i zamislive slučajeve servisiranja i održavanja. Trebate li dodatne upute ili imate specifičnih problema, ne ustručavajte se kontaktirati najbližu Službu tehničke pomoći.
-  Električnu instalaciju treba obaviti netko kvalificiran za rad s električnom opremom. Ova oprema nije namijenjena osobama s tjelesnim, senzornim ili mentalnim invaliditetom ili osobama bez iskustva, osim ako se ne radi pod nadzorom ili uz upute za uporabu osobe zadužene za sigurnost.

Ne dopustite djeci ni odraslima da sjede ili se naslanjaju na opremu. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s opremom.

### 3. UGRADNJA I MONTAŽA

#### OPĆENITO



- Naše pumpe smiju se sastavljati i ugrađivati samo u bazene ili ribnjake koji su u skladu s HD 384.7.702. Ako imate bilo kakvih nedoumica, obratite se svom specijalistu.



- Postavite crpku vodoravno zbog predfiltera. Crpke su opremljene predfilterom s unutarnjom košarom za prikupljanje velikih čestica, jer mogu oštetiti hidraulički dio unutar pumpe.
- Sve crpke su opremljene podnožjem s rupama za pričvršćivanje na tlo (slika 1).



## CJEVOVODI

- Spojite terminale pumpe na odgovarajuća crijeva, čvrsto ih zategnite stezaljkama. (Sl. 1)

## LOKACIJA

- Postavite pumpu ispod razine vode u bazenu kako biste poboljšali rad pumpe.

· Kada se samousisna pumpa postavlja iznad razine vode, razlika tlaka na usisnoj pumpi ne smije biti veća od 0,02 MPa (2 mH<sub>2</sub>O), osiguravajući da usisna cijev bude što kraća, jer bi duža cijev povećala vrijeme usisavanja i pada tlak instalacije.



- Uvjerite se da je crpka sigurna od moguće poplave i da ima suhu ventilaciju.

## ELEKTRIČNA INSTALACIJA



- Bitno je da koristite uređaj za višestruko odvajanje s razmakom od najmanje 3 mm između površina za odvajanje opreme od električne struje.



· Električnu instalaciju treba obaviti netko kvalificiran za rad s električnom opremom. Ova oprema nije namijenjena osobama s tjelesnim, senzornim ili mentalnim invaliditetom ili osobama bez iskustva, osim ako se ne radi pod nadzorom ili uz upute za uporabu osobe zadužene za sigurnost.

Ne dopustite djeci ni odraslima da sjede ili se naslanjaju na opremu. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s opremom.

· Prikladno podesite vrijednost toplinskog releja ovisno o struji crpke. Koristite štitnik motora s magnetno-termalnom zaštitom (Sl.3).

· Poštujte električne instalacije i uvjete spajanja. Ako to ne učinite, proizvođač pumpe može odbiti svaku odgovornost i poništiti jamstvo.

· Za instalaciju mogu postojati posebni propisi.



- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.



· Neprikladni priključci na mrežu predstavljaju opasnost od strujnog udara.

## 4. UPUTE ZA POKRETANJE

### PRIJE POKRETANJA



· Prije pokretanja crpke izvršite sljedeće radnje:

1. Skinite poklopac predfiltra tako da odvrnete maticu koja ga drži na mjestu.
  2. Napunite pumpu vodom kroz predfilter dok se ne podigne kroz usisnu cijev.
  3. Ako se košara izvadi tijekom ovih radnji, ne zaboravite je zamijeniti kako biste spriječili ulazak velikih čestica u pumpu koje bi je mogle blokirati.
  4. Provjerite odgovaraju li mrežni napon i frekvencija onima navedenim na pločici s karakteristikama crpke.
- Namjestite poklopac predfiltra i čvrsto zavijte, ne zaboravljajući pričvrstiti brtvu u njegovo kućište.
  - Crpke se ne smiju raditi bez prethodnog punjenja predfiltera vodom. Ako to nije slučaj, mehanička brtva se može oštetiti, što može dovesti do gubitka vode.

## POKRETANJE



- Otvorite sve ventile i spojite motor.
- Aktivirajte samousisavanje i pričekajte da se to odradi u razumnom vremenu.

## 5. ODRŽAVANJE



- Redovito čistite košaru predfiltera kako biste izbjegli pad tlaka. Kako biste spriječili da se košara razbije, nemojte je udarati tijekom postupka čišćenja.



- Ispraznite pumpu ako želite da miruje određeno vrijeme, osobito u hladnim zemljama gdje postoji opasnost od smrzavanja.

- Svaki put kada se predfilter otvori, očistite brtvu i njegovo sjedište od nečistoća kako biste osigurali nepropusnost kada je poklopac zatvoren.



- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov servisni agent ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

- Komponente crpke koje se zbog svoje normalne uporabe troše i/ili habaju, moraju se redovito mijenjati kako bi joj se osigurale dobre performanse. Sljedeća tablica prikazuje kvarljive i/ili potrošne materijale koji se koriste u pumpi i njihov procijenjeni radni vijek.

| OPIS<br>KOMPONENTE | PROCIJENJENI<br>RADNI VIJEK |
|--------------------|-----------------------------|
| O prstenovi i      | 1 godina                    |
| mehaničke brtve    | 1 godina                    |
| ležajevi           | 1 godina                    |

Procijenjeni radni vijek gore navedenih dijelova utvrđen je u skladu s normalnom uporabom proizvoda i uvjetima ugradnje. Slijedite upute u priručniku za instalaciju kako biste održali radni vijek crpke.

## 6. RJEŠAVANJE PROBLEMA

1. Pumpa nije napunjena
2. Pumpa ispušta samo mali protok vode
3. Pumpa proizvodi buku
4. Crpka se neće pokrenuti
5. Motor proizvodi buku, ali se neće pokrenuti.
6. Motor je zaustavljen.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | UZROCI                            | RJEŠENJA   |
|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------|--|
| . | . |   |   |   |   | Zrak ulazi u usisnu cijev         | Uvjerite se da su stezaljke i crijeva u ispravnom položaju i da su zategnuti |
| . |   |   |   |   |   | Poklopac filtera loše zatvoren    | Očistite poklopac filtera i provjerite stanje                                |
| . | . | . |   |   |   | Pogrešan napon                    | Provjerite napon na pločici s karakteristikama i napon mreže                 |
| . |   |   |   |   |   | Predfilter je blokiran            | Očistite filter  |
| . |   |   |   |   |   | Gubitak opterećenja u instalaciji | Spriječite da dijelovi uzrokuju gubitak opterećenja gdje god je to moguće    |
| . |   |   |   |   |   | Crpka nije ispravno pričvršćena   | Ispravno pričvrstite pumpu   |
| . |   |   |   |   |   | Motor blokiran                    | Obratite se tehničkoj službi   |
| . |   |   |   |   |   | Povećajte temperaturu             | Obratite se tehničkoj službi   |
| . |   |   |   |   |   | Preskače toplinska zaštita        | Obratite se tehničkoj službi   |

### OBAVIJEST

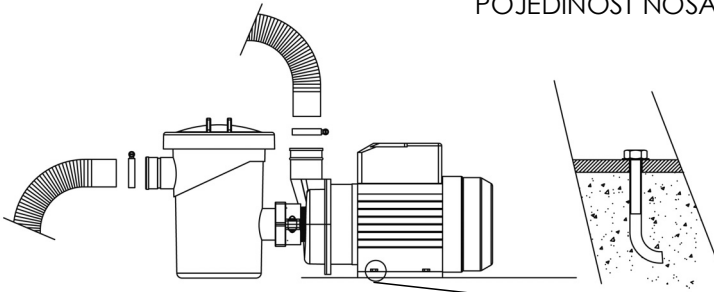
Za sve upite o jamstvima ili postprodajnim uslugama obratite se prodavaču.

## **SPECIFIKACIJE FIJI PUMPE - OPIS PROIZVODA I DODATAKA**

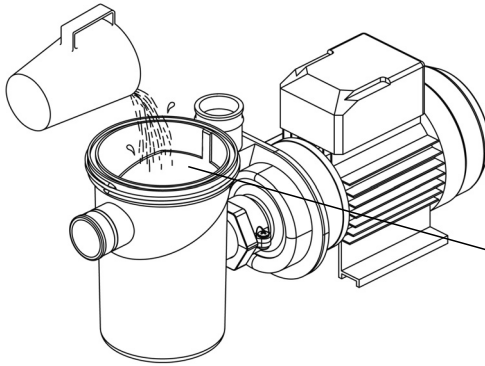
Tijelo pumpe izrađeno je od termoplasta najnovije generacije. Crpke su centrifugalne i kreću se od 125 W do 230 W, a opremljene su jednofaznim motorima. Prefilter je integriran u tijelo crpke kako bi se spriječio ulazak stranih tijela koja bi mogla oštetiti hidrauličke dijelove crpke.

Motori isporučeni s motornom pumpom zaštićeni su zaštitom IP-X4 i prilagođeni su da izdrže vruću atmosferu i visoku razinu vlažnosti.

# POJEDINOST NOSAČA

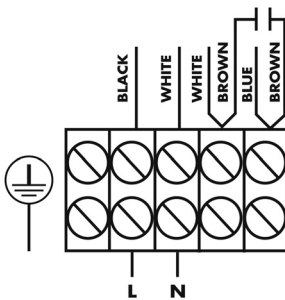


POJEDINOST NOSAČA

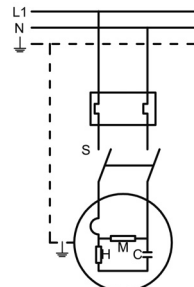


SAMOUSISAVANJE

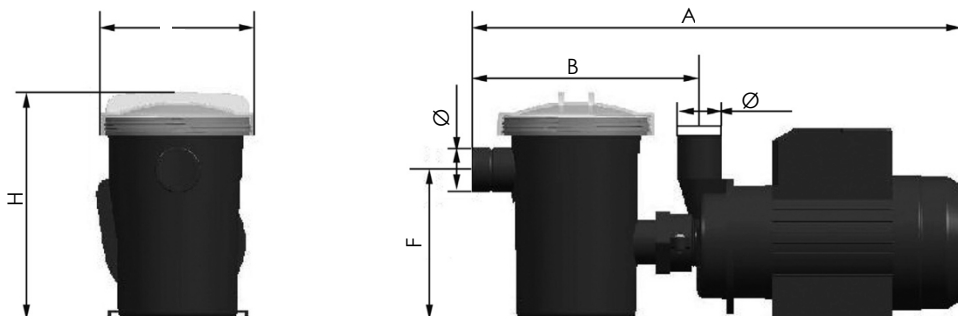
# JEDNOFAZNI MOTORI



# JEDNOFAZNO



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



| COD. | P1 (W) | A   | B   | ØC | ØD | E   | F   | G   | H   |
|------|--------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| FJI3 | 125    | 416 | 200 | 38 | 38 | 125 | 134 | 137 | 190 |
| FJI4 | 180    | 416 | 200 | 38 | 38 | 125 | 134 | 137 | 190 |

| COD. | H max (m) | Voltage (V) | Input power (W) | Current (A) | rpm  | H nom (m) | Q nom (m <sup>3</sup> /h) |
|------|-----------|-------------|-----------------|-------------|------|-----------|---------------------------|
| FJI3 | 4,2       | 230         | 125             | 0,55        | 2760 | 2,5       | 3                         |
| FJI4 | 6,5       | 230         | 180             | 0,8         | 2620 | 4,5       | 4                         |

- Zadržavamo pravo izmjene svih ili dijela značajki članaka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti.

## EU IZJAVA O SUKLADNOSTI



Niže potpisani

Izjavljuje na svoju isključivu odgovornost da proizvodi:

Opis proizvoda

**FILTER PUMPA ZA BAZEN; SAMOUSISNA PUMPA**

Model:

Marka:

su usuglašeni sa sljedećim usklađenim propisima ili specifikacijama:

te stoga odgovaraju bitnim zahtjevima sljedećih europskih direktiva:

**Direktiva o niskom naponu:**

**Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti:**

**- izmjena i dopuna Priloga II. Direktive 2011/65/EU**

**Ovlašteni potpisnik:**



|   |  |  |
|---|--|--|
| Ako imate bilo kakvih problema,<br>kontaktirajte nas! |  | <a href="http://www.grepool.com/en/after-sales">www.grepool.com/en/after-sales</a> |
|---|--|--|

- Zadržavamo pravo izmjene svih ili dijela članka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti



Pridržavamo se izmjene cijelog dijela članka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti.



**SK101G**

**HR - SIVI SKIMMER ŠIROKOG OTVORA + POVRATNI VENTIL**



**PRIRUČNIK ZA INSTALACIJU I ODRŽAVANJE**

**HIMSK101G.17**

# HRVATSKI

**VAŽNO: Priručnik s uputama koji držite sadrži bitne informacije o sigurnosnim mjerama koje treba poduzeti za instalaciju i puštanje u rad. Stoga monter i korisnik moraju pročitati upute prije početka instalacije i stavljanja u pogon. Sačuvajte ovaj priručnik za buduću upotrebu.**

Da biste postigli optimalno djelovanje skimmera, slijedite dolje navedene upute:

## SIGURNOSNE UPUTE. PROČITAJTE PAŽLJIVO

- Aparat ne smije biti uključen dok se koristi bazen.
- Nemojte koristiti uređaj bez vode.
- Ljudi NIKADA ne smiju dodirivati aparat dok je uključen ako su mokri ili mokrim rukama.
- Nemojte dopustiti djeci ili odraslima da se naslanjaju na uređaj ili sjede na njemu.

### 1. PROVJERITE SADRŽAJ KUTIJE:

Aparat koji ste upravo kupili posebno je dizajniran za povišene bazene inovativnoga dizajna i vrlo je funkcionalan. Unutar kutije naći ćete komponente detaljno opisane na stranici 23.

### 2. OPĆE KARAKTERISTIKE:

Ovaj skimmer je dizajniran za korištenje u bazenima sa slatkom vodom. Proizvođač ni pod kojim okolnostima nije odgovoran za montažu, instalaciju ili puštanje u rad bilo koje električne komponente koja je umetnuta ili kojom se rukuje na mjestima koja nisu u njegovim vlastitim prostorima.

### 3. INSTALACIJA:

Ova jedinica koju čine skimmer i povratni ventil treba biti spojena na sustav za pumpanje kako bi voda u bazenu cirkulirala.

Budući da je jednostavan za ugradnju, JEDNA ODRASLA OSOBA ga može sastaviti za oko 1 SAT. Upute navedene u ovom priručniku treba pažljivo slijediti. Za pravilno rukovanje i ugradnju komponenti potrebni su sljedeći alati:

| Funkcija            | Alat            | Zamjenski alat        |
|---------------------|-----------------|-----------------------|
| Vijci za pritezanje | Philips odvijač | 7 mm. Stecker odvijač |
| Izrezati oblogu     | Rezač           | Oštrica               |

#### PRIJE INSTALACIJE

Prije ugradnje skimmera u bazen, bazen se mora postaviti tako da matrica koja vodi za pričvršćivanje skimmera bude okrenuta prema prevladavajućim vjetrovima (slika 1) kako bi oni pomogli nositi prljavštinu koja ostaje na površini bazena prema otvoru skimmera. Pažljivo slijedite upute za sastavljanje podloge i linije bazena.

Skimmer bi trebao biti na gornjem vanjskom dijelu zida bazena.

Služi za prikupljanje vode s površine, propuštanje kroz predfilter košaru i taloženje većih nečistoća. Manje nečistoće prolaze kako bi se dalje skupljale.

**NIKAD NE STAVLJAJTE KEMIJSKE PROIZVODE U KOŠARICU ILI KROZ SPPUŽVE ILI ULOŠKE, JER ĆE TO OŠTETITI  
MATERIJALE APARATA I UMANJITI NJEGOVU UČINKOVITOST.**

### 4. MONTAŽA:

Tijelo skimmera drži filterski element i košaru. Skimmer je povezan s pumpom za cirkulaciju vode, koja se skuplja u gornjem dijelu kroz otvor skimmera, odakle se nakon filtriranja vraća kroz povratni ventil.

Skimmer treba postaviti na gornji vanjski dio bazena. Imajte na umu da otvor skimmera i povratni ventil moraju biti postavljeni okomito (slika 1).

Ventil uključuje dva različita tipa tijela: priključak s isporučnim crijevom (A) ili spoj s PVC cijevi plus navojni adapter (B) (Sl. 2).

#### 4.1. UČVRŠĆIVANJE POVRATNOG VENTILA

Počnite puniti bazen vodom, do 4 cm. od donjeg ruba otvora ventila.

Označite rupu flomasterom i izrežite križić u sredini otvora rezačem (SKALPELOM), ne prelazeći preko otvora matrice.

Iz unutrašnjosti bazena umetnite kroz rez (slika 3), povratni ventil (br. 1) s jednim od prigušnih prstenova (br. 2) i jednom od brtvi (br. 3). Komade podloge koji strše kroz vanjski dio bazena, treba rezati čisto i precizno.

Druga brtva (br. 3) postavlja se na mjesto izvana, preklapajući je i okrećući ploču tako da bude u kontaktu s podlogom i pločom (slika 3).

Postavite drugi prigušni prsten (br. 2) i čvrsto ga zategnite maticom. Povratno crijevo, koje ide od izlaza iz uređaja za pročišćavanje, umetnite u povratnu mlaznicu i pričvrstite je stezaljkom.

Provjerite je li ventil uređaja za filtriranje u ZATVORENOM položaju.

#### 4.2. MONTAŽA SKIMMERA

Prije ugradnje skimmera u bazen, sklop vrata se mora ugraditi u otvor skimmera. (N° 5 Sl. 4)

Zatim postavite stožasti otvor (N° 7), pričvrstite dijelove s 10 obrtaja vijka (N° 8) DIN7982 5,5x25, kao što je prikazano na slici 5. Kompletno montirajte skimmer i pričvrstite ga s unutarnje strane bazena (sl. 6). S ljepljivom postavite brtvu prema unutra (br. 9). To je vrlo važno kako biste pravilno postavili plastičnu košuljicu i spriječili curenje vode.

#### 4.3. UČVRŠĆIVANJE SKIMMERA

Nastavite puniti bazen vodom sve dok ne dosegne razinu od 4 cm ispod ploče bazenskog skimmera.

Iz unutrašnjosti bazena (sl. 7), pričvrstite brtveni prsten (br. 9) i pričvrstite prirubnicu (br. 11) na skimmer (br. 10), koristeći 18 vijaka DIN 7982 5,5X25 (br. 8). Vijke u početku samo malo zašarafite kako biste provjerili ispravnost, a na kraju ih čvrsto zategnite prema redosljedu prikazanom na slici 8. Koristeći Stanley nož, izrežite podlogu unutar bazena nasuprot otvoru.

Pritisnite poklopac obloge br. 12, pazeći da postavite oznaku razine u ispravnom položaju (sl. 9)

Upotrijebite telefon za pričvršćivanje adaptera crijeva (sl. 10, br. 13) na donju rupu tijela skimmera, a zatim spojite usisno crijevo i zategnite ga stezaljkom.

#### 4.3.1. ZAVRŠNI DETALJI

Provjerite je li košara (br. 13) unutar tijela skimmera i na kraju, poklopac skimmera (br. 14), koji se postavlja na mjesto okretanjem udesno (sl. 9).

Završite punjenje bazena dok voda ne dosegne razinu između dvije maksimalne i minimalne oznake otvora skimmera.

**Ne postavljajte usisni poklopac. Koristite ga samo kada se koristi sredstvo za čišćenje**

**oda u bazenu. FILTRIRANJE:**

Skimmer je dizajniran za usisavanje i zadržavanje otpada koji je nađen u vodi bazena. Nakon početnog tretmana filtriranjem (dok voda u bazenu nije čista), cijeli opseg bazena treba jednom dnevno cirkulirati bez filtera.

Košara (br. 3) koja se nalazi unutar skimmera, čisti vodu.

Učestalost čišćenja košare (br. 3) ovisi o količini otpada, vremenu filtriranja i volumenu bazena. Kada primijetite da se manji protok vraća unutar bazena, košaru treba očistiti.

Tijekom početnog tretmana filtriranja, morate imati na umu naznačena razdoblja odmora. Preporuča se povećati vrijeme filtriranja ako je temperatura vode u bazenu viša.

**NIKAD NE STAVLJAJTE KEMIJSKE PROIZVODE U KOŠARICU ILI KROZ SPUŽVE ILI ULOŠKE, JER ĆE TO OŠTETITI  
MATERIJALE APARATA I UMANJITI NJEGOVU UČINKOVITOST.**

**NE KORISTITE FLOKULANT**

#### 5. POSTUPAK

Košara unutar skimmera čisti vodu.

Košaru treba čistiti ovisno o razdobljima korištenja skimmera, okolini, drveću, peludi, kucicama i učestalosti kupanja. Svi ovi čimbenici utječu na prljavštinu vode u bazenu i na to koliko često ga treba čistiti.

Kada primijetite da se manji protok vraća unutar bazena, košaru treba očistiti (vidi odjeljak 6.1. Čišćenje košare).

Za održavanje dobrog stanja bazena potrebno je koristiti i kemijske proizvode koje preporučuje proizvođač (klor, algicide itd.)

#### 6. ODRŽAVANJE:

##### 6.1. ČIŠĆENJE KOŠARA

Odspojite pumpu.

Skinite poklopac i košaru.

Stavite košaru ispod nisko tlačnog vrtnog crijeva, dok košara ne bude čista.

Vratite košaru i poklopac skimmera.

6.2. Dva utikača (br. 11 stranica 23), koja nisu isporučena, smiju se koristiti samo tijekom zimskog skladištenja. Treba ga postaviti na mjesto gdje se nalazi priključna čahura crijeva, nakon što je uklonite iz ulaza skimmera. Drugi se postavlja u povratni ventil, nakon što je uklonjena blokadna matrica i ležaj.

Ključ (br. 12 str. 23) služi za jednostavno otvaranje i zatvaranje čepova koji se koriste tijekom zimskog skladištenja.

##### 6.3. ČIŠĆENJE PODA BAZENA

Za čišćenje dna bazena možete upotrijebiti skimmer, s "Trokutastim" sredstvom za čišćenje podova + poklopac adaptera AR-2062.

Da biste ga kupili, raspitajte se kod svojih distributera ili u postprodajnoj službi proizvođača. Uvijek koristite originalne rezervne dijelove. Duljina crijeva veća od one potrebne za doseg svih točaka bazena otežava korištenje. Odrežite višak duljine crijeva. Uvjerite se da gumeni terminali ne propuštaju.

##### 6.3.1. PRIKLJUČIVANJE SREDSTVA ZA

ČIŠĆENJE PODOVA Isključite jedinicu

iz električne mreže.

Postavite usisni poklopac unutar skimmera, s ulazom okrenutim prema gore, bez skidanja košare.

Napunite crijevo.

IZ UNUTRAŠNOSTI BAZENA povucite kraj crijeva kroz skimmer vrata, pazeći da zrak ne uđe. Zatim ga spojite na ulaz usisnog poklopca, pričvrstite poklopac na kosi kako biste ga lakše spojili.

Zatim ga postavite vodoravno i umetnite više duljine crijeva. PAZITE DA NE OŠTETITE VRATA SKIMMERA PRI OVOJ RADNJI.

VODA SKIMERA TREBA BITI NA MAKSIMALNOJ RAZINI IZNAD SPOJA IZMEĐU POKLOPCA CRIJEVA KAKO BI SPREČIO ULAZ ZRAKA.

Uključite uređaj i počnite čistiti pod bazena.

##### 6.3.2. PUNJENJE CRIJEVA ČISTAČA:

Polako ubacite sredstvo za čišćenje podova u bazen s okomito spojenim stupom i crijevom. Ostavite ga da se napuni vodom, a ostatak crijeva držite izvan vode.

Postupno uvodite crijevo u duljinu od 50 cm, koje treba biti potopljeno i istovremeno potpuno napunjeno vodom. Nastavite tako raditi do kraja kada bi crijevo trebalo biti potpuno potopljeno i puno vode.

Ako crijevo nije u potpunosti napunjeno, čistač bazena neće usisati i možemo oštetiti postrojenje za pročišćavanje tako što ga pustimo da radi praznim.

| PROBLEM                                     | UZROK                                  | RJEŠENJE  |
|---|--|---|
| Skimmer ne filtrira, ali voda teče u bazen. | Košarica je istrošena zbog korištenja. | Zamijenite košaru.  |
| Iz povratnog ventila nema protoka.          | Košara je prljava od korištenja.       | Očistite košaru kako je navedeno u odjeljku 6.1. Čišćenje košare. |
|   | Neispravan spoj s pumpom.              | Provjerite vezu   |
|   |  | Provjerite je li pumpa spojena.                                   |

Ako ne možete riješiti problem, obratite se proizvođaču bazena. Broj telefona i radno vrijeme pronaći ćete u uputama.

## **GARANCIJSKI LIST**

### **1. OPĆI UVJETI**

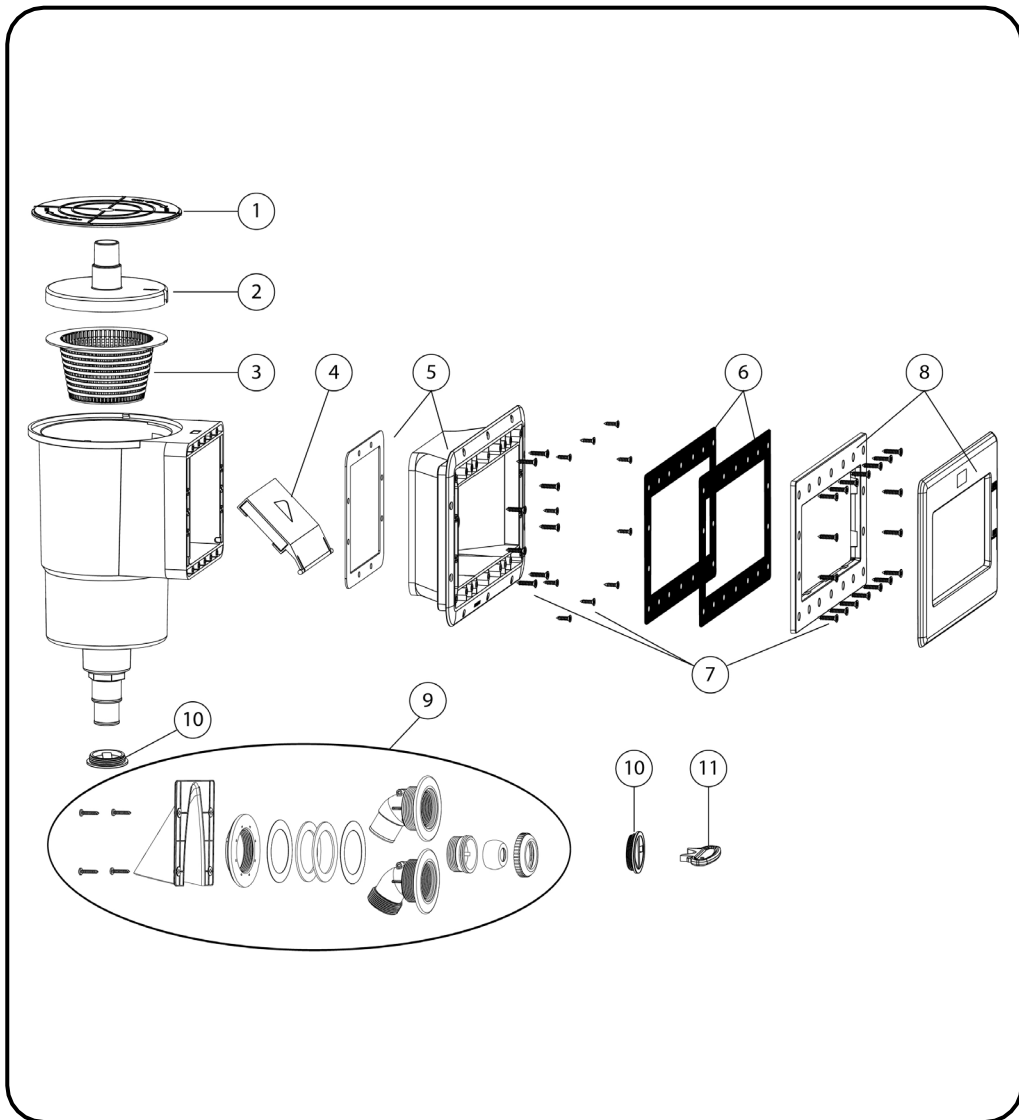
- 1.1. U skladu s ovim odredbama, prodavatelj jamči da je GRE proizvod koji odgovara ovom jamstvu ("Proizvod") u besprijekornom stanju u trenutku isporuke.
- 1.2. Jamstveni rok za proizvod je dvije (2) godine od trenutka kada je isporučen kupcu.
- 1.3. U slučaju bilo kakvog kvara na proizvodu o kojem kupac obavijesti prodavatelja tijekom jamstvenog roka, prodavatelj će biti dužan popraviti ili zamijeniti proizvod, o svom trošku i gdje god smatra prikladnim, osim ako je to nemoguće ili nerazumno.
- 1.4. Ako nije moguće popraviti ili zamijeniti Proizvod, kupac može tražiti proporcionalno smanjenje cijene ili, ako je nedostatak dovoljno značajan, raskid kupoprodajnog ugovora.
- 1.5. Zamijenjeni ili popravljeni dijelovi pod ovim jamstvom neće produžiti jamstveni rok originalnog proizvoda, ali će imati zasebno jamstvo.
- 1.6. Kako bi ovo jamstvo stupilo na snagu, kupac mora dostaviti dokaz o datumu kupnje i isporuke proizvoda.
- 1.7. Ako, nakon šest mjeseci od isporuke proizvoda kupcu, on prijavi nedostatak na proizvodu, kupac mora dostaviti dokaz o podrijetlu i postojanju navodnog nedostatka.
- 1.8. Ovaj Jamstveni list izdaje se ne dovodeći u pitanje prava potrošača prema nacionalnim propisima.

### **2. POJEDINAČNI UVJETI**

- 2.1. Ovo jamstvo pokriva proizvode navedene u ovom priručniku.
- 2.2. Ovaj Jamstveni list primijenit će se samo u zemljama Europske unije.
- 2.3. Kako bi ovo jamstvo bilo učinkovito, kupac mora strogo slijediti upute proizvođača sadržane u dokumentaciji priloženoj uz proizvod, u slučajevima kada je primjenjivo prema asortimanu i modelu proizvoda.
- 2.4. Kada je naveden vremenski raspored za zamjenu, održavanje ili čišćenje određenih dijelova ili komponenti proizvoda, jamstvo će vrijediti samo ako se ovaj vremenski raspored bude pridržavao.

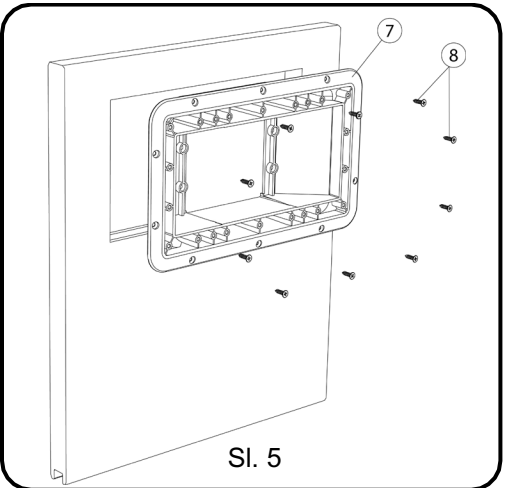
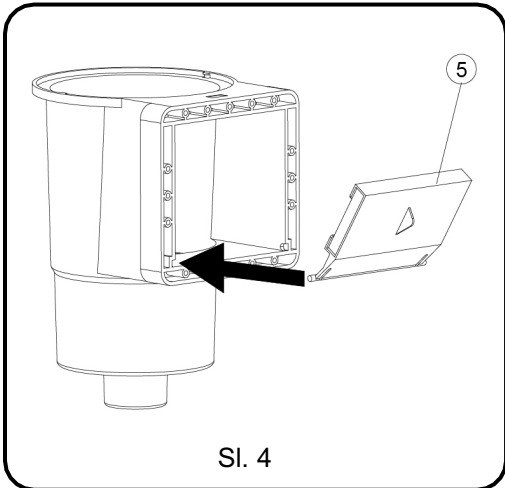
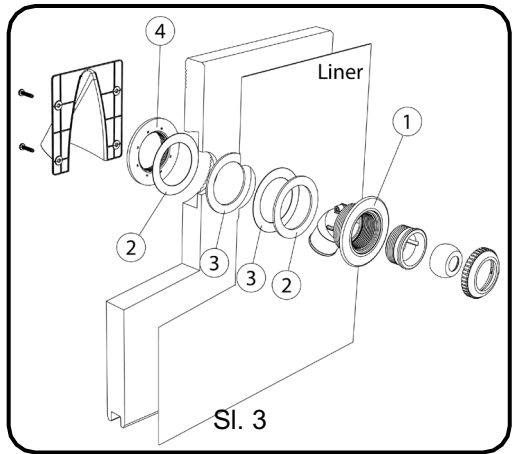
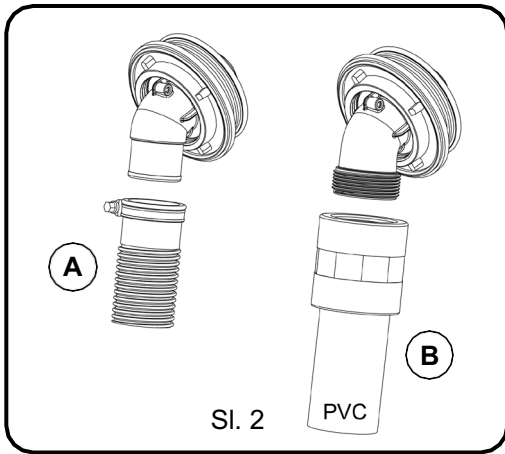
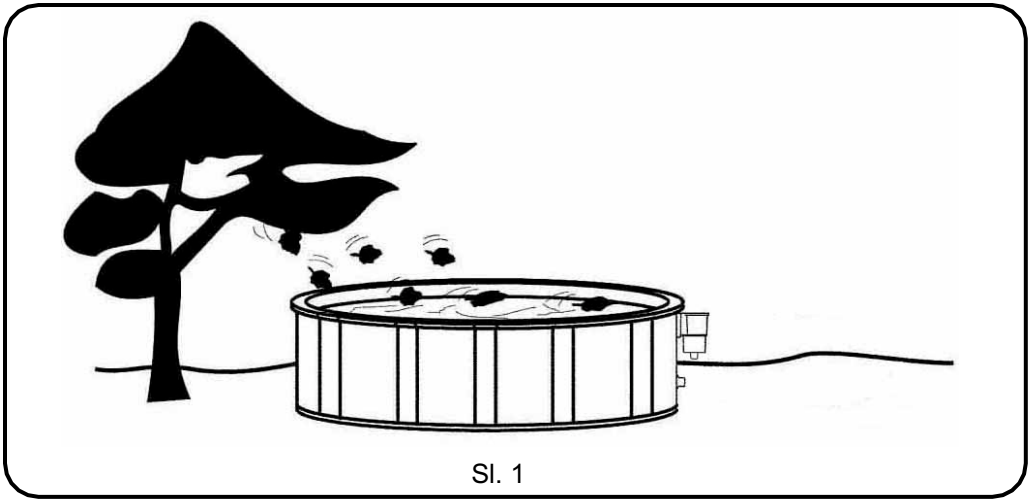
### **3. OGRANIČENJA**

- 3.1. Ovo jamstvo primjenjivat će se samo na prodaju potrošačima, podrazumijevanjem "potrošača", osobe koja kupuje Proizvod u svrhe koje nisu povezane s njegovim profesionalnim aktivnostima.
- 3.2. Nije zajamčeno normalno trošenje koje nastaje korištenjem proizvoda. Što se tiče potrošnih dijelova, komponenti i/ili materijala, kao što su baterije, žarulje, itd., primjenjivat će se odredbe u dokumentaciji priloženoj uz proizvod.
- 3.3. Jamstvo ne pokriva one slučajeve kada je proizvodom; (I) pogrešno rukovano; (II) je popravljen, servisiran ili njime rukuje neovlaštena osoba ili (III) je popravljen ili servisiran bez korištenja originalnih dijelova.
- 3.4. U slučajevima kada je kvar proizvoda rezultat pogrešne instalacije ili pokretanja, ovo jamstvo vrijedi samo kada je navedena instalacija ili puštanje u rad uključena u kupoprodajni ugovor proizvoda i provedena od strane prodavatelja ili pod njegovom odgovornošću

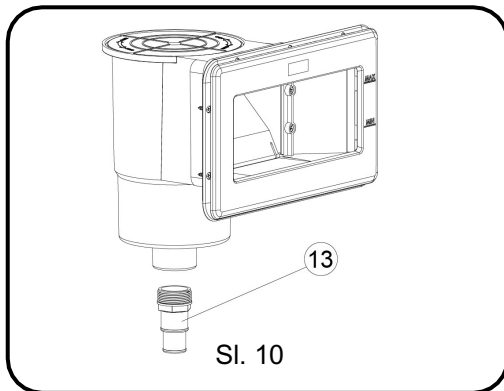
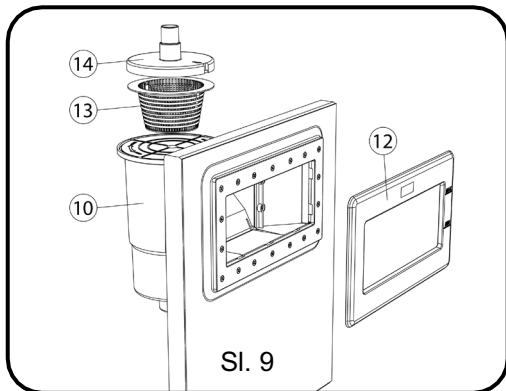
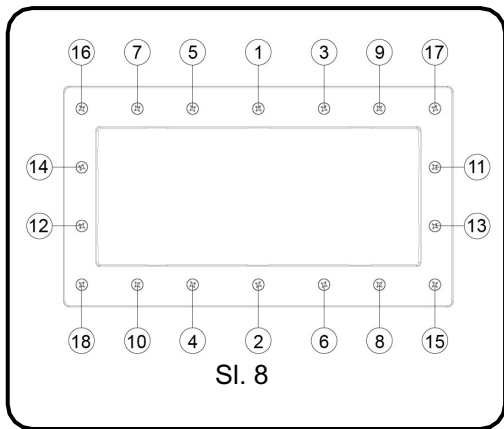
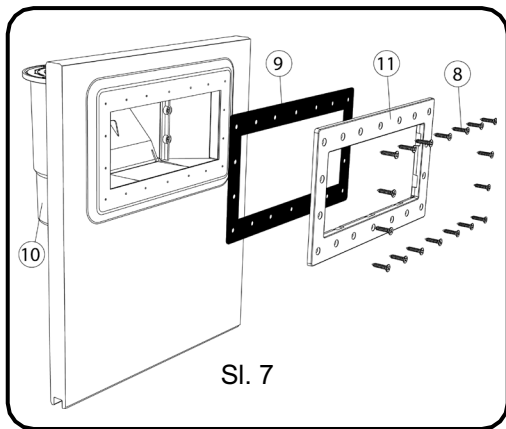
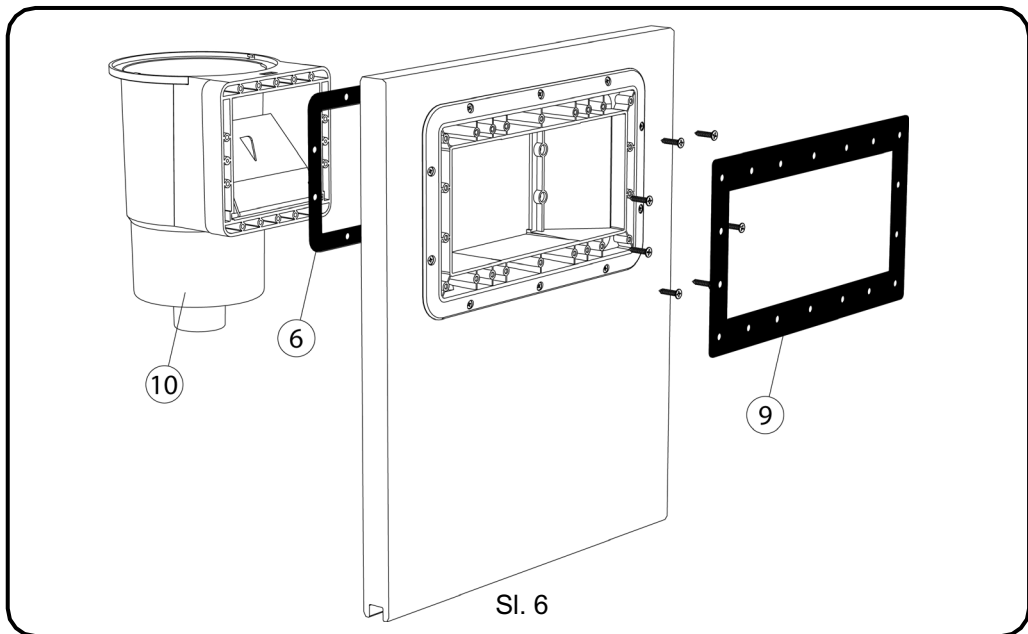


## HRVATSKI

| ID.                        | KOD             | OPIS   | KOL. |
|----------------------------|-----------------|--|------|
| 1                          | 20888G0002CL144 | Poklopac skimmera  | 1    |
| 2                          | 20888G0200CL144 | Usisni poklopac  | 1    |
| 3                          | 20888G0300CL144 | Košara   | 1    |
| 4                          | 20888G0100CL144 | Vratna jedinica  | 1    |
| 5                          | 33349G0100CL144 | Stožasti otvor sa spojnom brtvom                         | 1    |
| 6                          | 33349G0002      | Brtva  | 2    |
| 7                          | 20890G0400      | Vrećica vijaka (26 DIN 7982 5,5x25 i 10 DIN 7982 4,8x19) | 1    |
| 8                          | 20890G0200CL144 | Izbočina s ukrasnim poklopcem                            | 1    |
| 9                          | 52226G0200CL144 | Povratni ventil  | 1    |
| <b>DODATNA OPREMA NIJE</b> |                 |  |      |
| 10                         | 00300G00002     | Čep za zimsku pohranu                                    | 2    |
| 11                         | 06667FP10       | Ključ  | 1    |

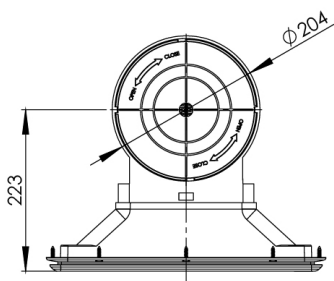
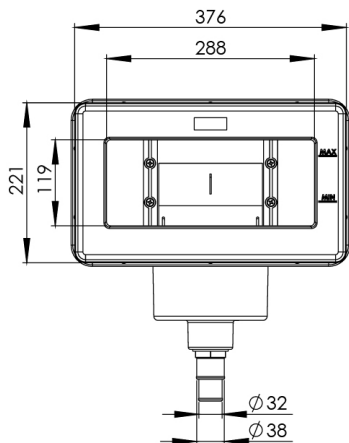








## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



U slučaju problema, kontaktirajte nas!

[www.service-gre.com](http://www.service-gre.com)

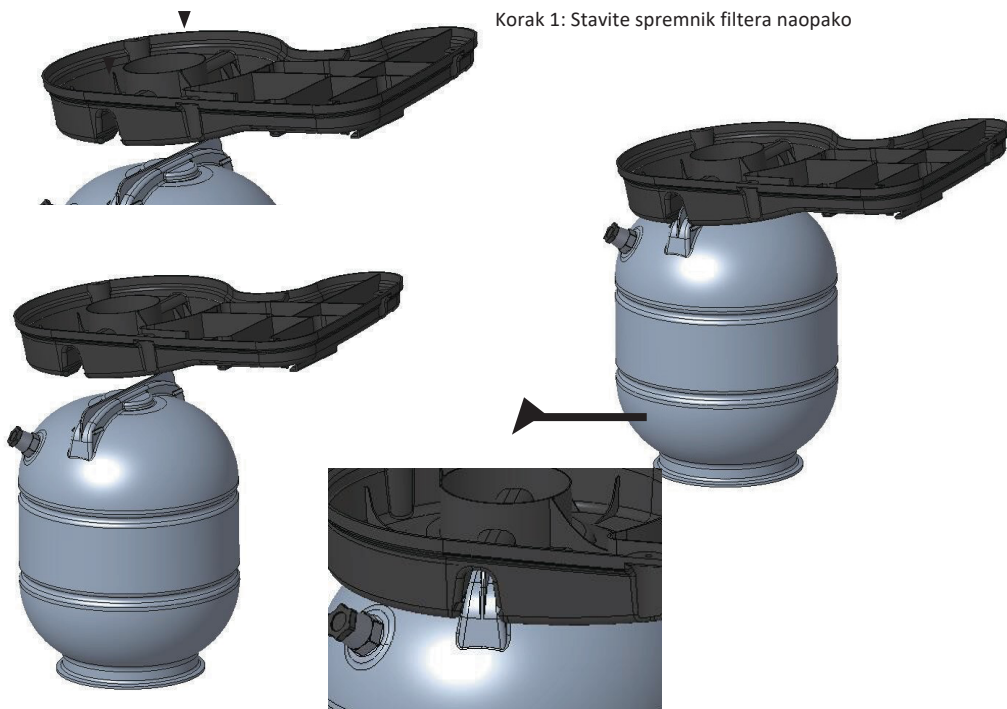
### 33350E201 FP10-04

- Pridržavam se izmjene svih ili dijela članaka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti.

1

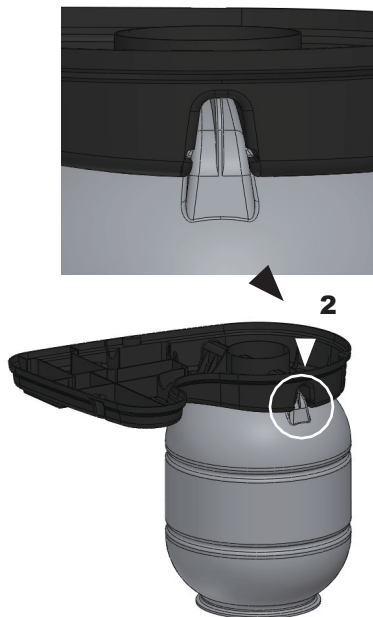
2

Korak 1: Stavite spremnik filtera naopako



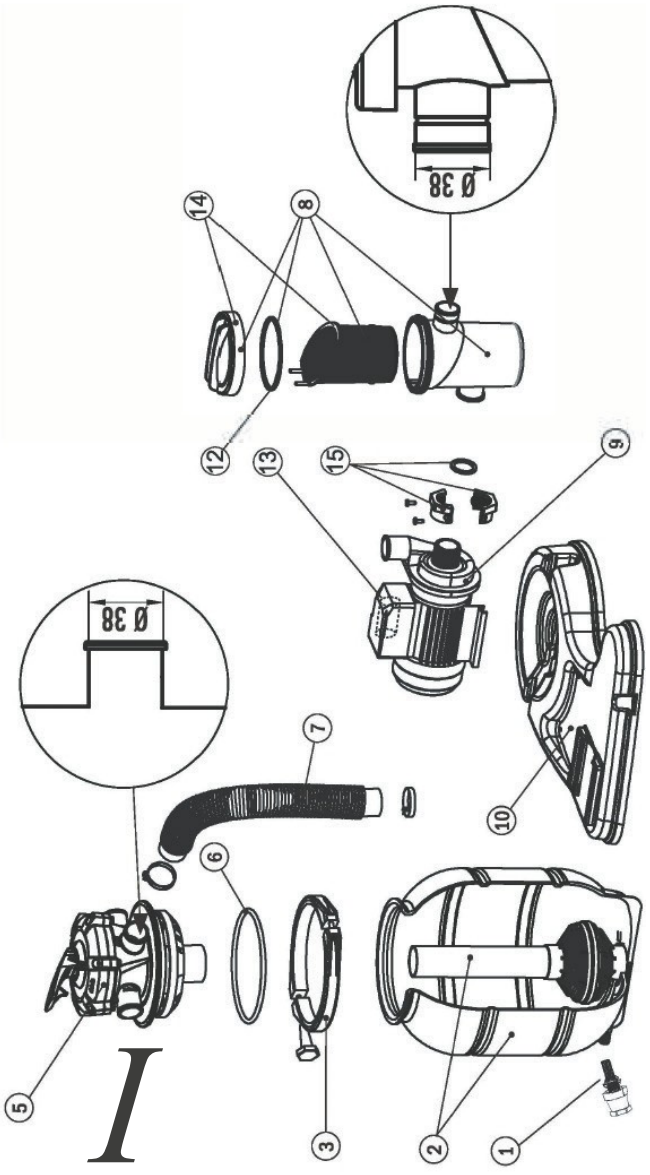
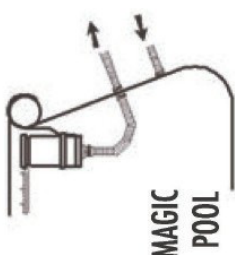
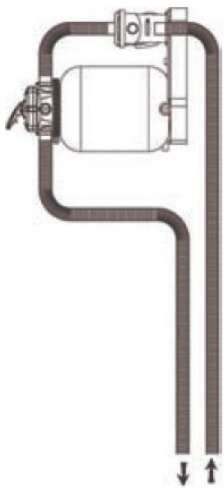
Korak 2: Podignite jednu stranu i pritisnite točku 1 kao što je prikazano na slici

Korak 3: Kada kliknete na točku 1, pritisnite točku 2.



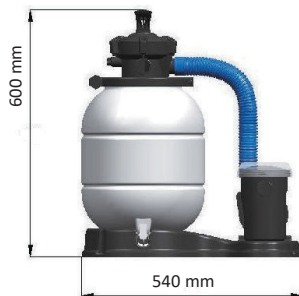
Korak 4: Okrenite bazu i spremnik filtera naopako.





| N° |                       | NAZIV  |
|----|-----------------------|--|
| 1  | TAPÓNFS300            | MONTAŽA ZA PROČIŠĆAVANJE FILTRA  |
| 2  | CUBAFS300 CUBAFS400   | TIJELO FILTERA + FILTER KOLEKTORA  |
| 3  | ZUNCHFS300            | SKLOP ZATVORNOG TRAKA  |
| 4  | MANOME- FFS300        | MANOMETARSKI SET   |
| 5  | VÁLVULA5V- SAM        | 5-PUTNI VENTIL   |
| 6  | JUNTAVÁLFS            | "O" PRSTEN   |
| 7  | MANGFS300             | PRIKLJUČNO CRIJEVO O38   |
| 8  | FIJIR0002G            | POKLOPAČ PREFILTERA + "O" PRSTEN + KOŠARA +<br>PREFILTER + SKLOPNA MATICA + "O" PRSTEN |
| 9  |                       |  |
| 10 | BASEF300              | MONOBLOK BAZA  |
| 11 | BOLSAFS300            | DODATNA TORBA  |
| 12 | JUNTAPRE- FIJI        | PRIKLJUČCI ZA PREFILTER SAMOA FILTERI  |
| 13 | FIJI4RO109 FIJI6RO109 | KONDENZATOR 4UF-FS300  |
| 14 | TAPACESFIJI           | PREFILTER KAPA + KOŠA ZA PUMPU FIJI  |
| 15 | TUERCAFIJI            | MATICE ZA PRIKLJUČAK PUMPE FIJI+   |

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



| <b>MONOBLOKOV</b>    |  | <b>FS320</b>                          |
|----------------------|--|---------------------------------------|
| Ø Filter             |  | 0 320 mm                              |
| Brzina pročišćavanja |  | 49.7 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> |
| Brzina protoka       |  | 4 m <sup>3</sup> /h                   |
| Snaga                |  | 180 W                                 |
| Napon                |  | 230 V 50 Hz                           |
| Punjenje pijeskom    |  | 20 Kg                                 |
| Veličina zrna        |  | 0,4 - 0,8 mm                          |
| Max.radni tlak       |  | 0,8 Bara                              |

Ako imate bilo kakvih problema, kontaktirajte

[www.grepool.com/en/after-sales](http://www.grepool.com/en/after-sales)

DISTRIBUIRAO : **MANUFACTURAS GRE, S.A.**  
**ARITZ BIDEA Nº 57 BELAKO INDUSTRIALDEA, APARTADO 69**  
**48100 MUNGUIA (VIZCAYA) ESPAÑA**  
**Nº Reg. Ind. 48-06762**

- Zadržavamo pravo izmjene svih ili dijela članaka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti





Upute za uporabu

## HR - MONOBLOK FILTER



DISTRIBUIRAO

PROIZVEDENO U KINI

|  |   |
|--|---|
| UPUTSTVA ZA FILTER MONOBLOK  | 3 |
| 1 KOMPONENTE AMBALAŽE  | 3 |
| ZAHTJEVI ZA ISPRAVNU UGRADNJU  | 4 |
| 2 PRIJE SPAJANJA FILTERA   | 4 |
| LOKACIJA   | 4 |
| MONTAŽA  | 4 |
| 3 ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK  | 5 |
| 4 GORNJI SELEKTORSKI VENTIL  | 5 |
| VRSTE I FUNKCIJE VENTILA   | 5 |
| Za promjenu položaja 4 putnog ventila,<br>postupite na sljedeći način: (Sl. 6)   | 5 |
| Za promjenu položaja 5 putnog ventila / 6<br>putnim ventilom, postupite na sljedeći<br>način: (Sl. 7)  | 5 |
| MONTAŽA MANOMETRA  | 5 |
| 5 FUNKCIONIRANJE   | 7 |
| KEMIJSKI PROIZVODI NIKAD SE NE SMIJU<br>STAVLJATI U KOŠARICU ILI KROZ FILTER, JER<br>BI TO POKVARILO MATERIJALE DJELOVA I<br>OGRANIČIO NJEGOVINU UČINKOVITOST. | 7 |
| 5.1 PRIPREMANJE FILTERA  | 7 |
| Filtar može biti nepopunjen iz nekoliko<br>razloga:  | 7 |
| Kada je filter nepopunjen?   | 7 |
| Kako možemo napuniti filter?   | 7 |
| Isprati pijesak prije prve filtracije.<br>(Dio 5.3)  | 7 |
| 5.3 PRANJE FILTERA   | 7 |
| Za čišćenje filtera postupite na sljedeći<br>način prema vrsti ventila:  | 7 |
| 4 putni ventil: (Sl. 6)  | 7 |
| Za 5 i 6 putne ventile: (Sl. 7 i Sl. 8)  | 7 |

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 5.4    | ISUŠIVANJE BAZENA   | 7  |
| 5.4.1  | Sa zidnim skimmerom (za bazene Dream Pool):                   | 7  |
| 5.4.2. | Sa samonosivim skimmerom (za bazene Magic Pool):              | 8  |
| 5.5    | ČIŠĆENJE DNA BAZENA   | 8  |
|        | Pranje donjeg crijeva za čišćenje:                            | 8  |
| 5.5.1. | Sa zidnim skimmerom (bazeni Dream Pool):                      | 8  |
| 5.5.2. | Sa samonosivim skimmerom (bazeni Magic Pool):                 | 8  |
| 5.6    | MODELI ISPIRANJA 5 PUTNOG VENTILA / 6 PUTNOG VENTILA: (Sl. 7) | 10 |
| 5.7    | CIRKULACIJA BEZ FILTRIRANJA: MODEL 6 PUTNOG VENTILA           | 10 |
| 5.8    | POSTAVKA ZATVORENO  | 10 |
| 6      | ZAMJENA KABELA  | 10 |
| 7      | ODRŽAVANJE  | 10 |
|        | VEOMA VAŽNO:  | 10 |
| 7.1    | NJEGA PUMPE   | 10 |
|        | RJEŠAVANJE KVAROVA I TEHNIČKA POMOĆ                           | 10 |

## UPUTSTVA ZA FILTER MONOBLOK

**Pažljivo pročitajte priručnik i čuvajte ga na sigurnom mjestu za buduću upotrebu.**

**Ovaj priručnik pokriva skupinu filtracija koja je opisana (naziv i referenca) u priloženom dokumentu "TEHNIČKE KARAKTERISTIKE".**

- Sve električne instalacije moraju biti u skladu sa sljedećim standardima:

**Europska direktiva o niskom naponu 2014/35/EU,**

**EN 60335-2-41, sigurnost kućanskih ili sličnih električnih uređaja, posebni zahtjevi za pumpe.**

Kao takav sa svim pravilima koja se odnose na "izgradnju električnih instalacija u određenim granicama: bazeni i fontane", ili ekvivalentni standard koji je na snazi u svakoj regiji ili zemlji.

- Električnu instalaciju treba obaviti netko kvalificiran za rad s električnom opremom. Ova oprema nije namijenjena osobama s tjelesnim, senzornim ili mentalnim hendikepom ili osobama bez iskustva, osim ako se ne radi pod nadzorom ili uz upute za korištenje od strane osobe zadužene za sigurnost.
- Visina pijeska ne smije prelaziti 2/3 visine spremnika.
- Važno je provjeriti da usisni otvori nisu blokirani.
- Redovito provjeravajte razinu zaprljanosti filtera.
- Oprema se ne smije uključiti dok se bazen koristi.
- Nemojte koristiti opremu ako nije pravilno napunjena.
- NIKADA nemojte dirati filter dok radi ako ste mokri ili su vam ruke mokre.
- Prilikom rukovanja filtrom ili ventilom, ISKLJUČITE napajanje.
- Prije dodirivanja električne opreme provjerite je li tlo suho.
- Nemojte potapati opremu niti je stavljati na mjesto gdje bi mogla biti potopljena.
- Ne dopustite djeci ni odraslima da sjede ili se naslanjaju na opremu. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju s opremom.
- Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.
- Bitno je da se svaki oštećeni element ili skup elemenata što prije promijeni. Koristite samo dijelove koje je odobrio prodajni predstavnik.
- Opremu treba priključiti na napajanje (vidi podatke na pločici crpke), s priključkom za uzemljenje, zaštitnim uređajem za diferencijalnu struju (RCD) čija vrijednost diferencijalne radne struje ne prelazi 30 mA ili izolacijskim transformatorom.
- Zabranite pristup bazenu ako dođe do oštećenja sustava filtracije.
- Kada se za obradu vode u bazenu koriste kemijski proizvodi, preporuča se poštovati minimalno vrijeme filtracije kako bi se zaštitilo zdravlje kupaca, kao što je navedeno u zdravstvenim propisima.

## 1 KOMPONENTE AMBALAŽE

Oprema koju ste upravo kupili je specifičan aparat koncipiran i dizajniran posebno za nadzemne bazene. Kao rezultat svog inovativnoga dizajna i visoke razine funkcionalnosti, pruža vam različite komponente potrebne za filtriranje vode: filter, pumpu i selektorski ventil u jednoj cjelini. Glavne komponente ovog filtera su sljedeće:

| SL. | POZ. | NAZIV                           |
|-----|------|---------------------------------|
| 1   | IA   | 4 putni ventil                  |
| 1   | IB   | 5 putni ventil                  |
| 1   | IC   | 6 putni ventil                  |
| 1   | 2    | Filter                          |
| 1   | 3    | Monoblok baza                   |
| 1   | 4    | Priključno crijevo ventil-pumpa |
| 1   | 5    | Pumpa                           |

Neki od dodatka opreme (kvarcni pijesak, crijeva, manometri...) nisu uključeni u sve modele monobloкова.

**ZAHJEVI ZA ISPRAVNU UGRADNJU**

Ovaj je filter jednostavan za ugradnju i može ga sastaviti jedna odrasla osoba za oko 2 sata, vodeći računa da se pravilno slijede upute navedene u ovom priručniku. Za pravilno rukovanje komponentama filtera i njegovu instalaciju potrebni su sljedeći alati:

| ZADATAK                      | ALAT                       | ZAMJENSKI ALAT                |
|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Zategnite priрубnice crijeva | 7 mm Stecker odvijač       | Philips odvijač               |
| Zategnite vijke pumpe        | Otvoreni ili nasadni ključ | Otvoreni ili nasadni ključ 13 |
| Izrežite oblogu              | Skalpel                    | Nož                           |
| Zaštita kolektorske cijevi   | Komad plastike             | Komad tkanine                 |

**2 PRIJE SPAJANJA FILTERA****LOKACIJA**

Postavite filter na ravnu, čvrstu podlogu na minimalnoj udaljenosti od 3,5 metra od bazena (u skladu sa standardnim propisima za ugradnju električne opreme u bazene koji su na snazi u svakoj regiji ili zemlji) i na istoj razini kao i dno bazena kako bi se spriječio ulazak zraka u dio za čišćenje i kako bi se osiguralo da filter ostane napunjen (slika 2). Filter treba biti zaštićen od sunca i kiše i tijekom rada ga držati u dovoljno prozračenom prostoru. Nikada ga nemojte pokrivati tijekom rada.

U modelima u kojima se isporučuju priključna crijeva za bazen, ona će biti dugačka 4,5 metara. U svim slučajevima provjerite je li ta duljina dovoljna za postavljanje aparata na ravnu čvrstu površinu udaljenju više od 3,5 metra od bazena. Ako duljina crijeva nije dovoljna, obratite se svom servisnom centru.

Kada crijeva nisu isporučena s aparatom, treba koristiti crijeva minimalne duljine od 4,5 metara koja omogućuju postavljanje opreme za filtriranje na ravnu čvrstu površinu udaljenju više od 3,5 metara od bazena. Ovaj set crijeva dostupan je kao opcijski komplet od vašeg dobavljača.

Važno je provjeriti da usisni otvori nisu blokirani.

Tijekom postupka instalacije, ako ste u nedoumici, kontaktirajte dobavljača opreme

**MONTAŽA**

Nakon što je filter postavljen na svoje mjesto, postupite na sljedeći način:

- Pričvrstite filter na bazu. Ovisno o monoblok filteru.
- Pričvrstite crpku na postolje s priloženim vijcima i podloškama (slika 10).
- Pravilno postavite unutarnji kolektor na dno filtera (slika 9).
- Pokrijte otvor kolektora koji se nalazi s unutarnje strane filtera plastičnim štitnikom kako pijesak ne bi ušao (slika 4).
- Stavite pijesak u filter: Visina pijeska ne smije prelaziti 2/3 visine spremnika (S1.4).

Kvarcni pijesak traje neograničeno vrijeme. Treba ga zamijeniti samo ako se izgubi. Zabilježite referentnu razinu kvarcnog pijeska za buduću zamjenu (slika 4).

- Uklonite ostatke pijeska iz otvora filtera i skinite zaštitnu plastiku.
- Stavite selektorski ventil s njegovom spojnicom i učvrstite metalnom trakom ili brtvom (slika 3).
- Čvrsto zategnite vijak na metalnoj traci koja spaja ventil s filtrom (slika 3).
- Spojite (PUMPU) i (POVRATNI) terminal selektorskog ventila na odgovarajuća crijeva, čvrsto ih zategnite stezaljkama (slika 5).

**NAPOMENA:** Spojite (PUMPU) i (POVRATNI) terminal selektorskog ventila na odgovarajuća crijeva, čvrsto ih zategnite stezaljkama (slika 5).

- Spojite drugi kraj usisnog crijeva na skimmer cvrsto stezajkom. Ponovite istu postupak s terminalom povratne miaznice i spojite crijevo za pražnjenje.
- Nakon ugradnje potrebno je izvesti prvi ciklus pranja filtera. Da biste to učinili, slijedite upute u odjeljku 5.3.
- Važno je provjeriti da usisni otvori nisu blokirani.

### 3 ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK

Sve električne instalacije moraju biti u skladu sa sljedećim standardima:

Europska direktiva o niskom naponu 2006/95/CE,

EN 60335-2-41, sigurnost kućanskih ili sličnih električnih uređaja, posebni zahtjevi za pumpe.

Kao takav sa svim pravilima koja se odnose na „izgradnju električnih instalacija u određenim granicama: bazeni i fontane“, ili ekvivalentni standard koji je na snazi u svakoj regiji ili zemlji.

Oprema treba biti spojena na napajanje (vidi podatke na pločici crpke), s priključkom za uzemljenje, zaštićeno sklopkom za diferencijalnu struju (RCD) čija vrijednost diferencijalne radne struje ne prelazi 30 mA. (Ne isporučuje se; dostupno za kupnju u elektro trgovinama) ili izolacijskim transformatorom.

### 4 GORNJI SELEKTORSKI VENTIL

VRSTE I FUNKCIJE VENTILA

**A-4 putni ventil:** Gornji selektorski ventil na filtru koristi se za odabir 4 različite funkcije filtera: filtracija (filter), pranje, pražnjenje i zatvaranje.

**B-5 putni ventil:** Gornji selektorski ventil na filtru koristi se za odabir 5 različitih funkcija filtera: filtracija, pranje, ispiranje, pražnjenje i zatvaranje.

**C-6 putni ventil:** Gornji selektorski ventil na filtru koristi se za odabir 6 različitih funkcija filtera: filtracija, pranje, cirkulacija bez filtriranja, ispiranje, pražnjenje i zatvaranje.

**Za promjenu položaja 4 putnog ventila, postupite na sljedeći način: (SI. 6)**

- Isključite opremu iz električne mreže.
- Otpustite gornji trokutasti gumb na ventilu okretanjem dok ne budete mogli podići poklopac kućišta i okrenuti ga.
- Okrećite poklopac dok se željena postavka ne poravna s crijevom za pražnjenje, gdje je nosač, a izbočina se ne umetne u njegovo kućište.
- Ponovno zategnite gumb okretanjem, ali pazite da ga ne zategnete previše kako ne biste oštetili unutarnje komponente ventila.

**Za promjenu položaja 5 putnog ventila / 6 putnim ventilom, postupite na sljedeći način: (SI. 7)**

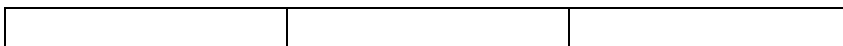
- Odvojite opremu od struje.
- Čvrsto pritisnite gornji selektorski ventil, pomičući prednju izbočinu, dok ga ne možete okrenuti.
- Lagano okrenite komandu dok prednja izbočina ne bude u skladu sa željenom operacijom.
- Polako otpustite kontrolu, pazite da prednja izbočina čvrsto sjedne na svoje mjesto

#### MONTAŽA MANOMETRA

BEZ MANOMETRA

1

2



## 5 FUNKCIONIRANJE

Rad ovog filtera ovisi o kapacitetu filtracije kvarcnog pijeska koji se nalazi unutra. Vodu u bazenu pokreće filterska pumpa i tjera da prođe kroz kvarcni pijesak. Pijesak djeluje kao filterski element koji zadržava nečistoće u vodi. Okoliš, drveće, pelud, kukci i učestalost kupanja, među ostalim čimbenicima, određuju prijavštinu vode u bazenu. Ovisno o tim čimbenicima, kvarcni pijesak u filtru treba čistiti češće ili manje (vidi odjeljak 5.3). Redovito provjeravajte razinu nečistoće filtera.

Za održavanje vode u bazenu u dobrom stanju, koristite kemijske proizvode koje preporučuje proizvođač (klor, alga zaštita, flokulanti, itd.).

### KEMIJSKI PROIZVODI NIKAD SE NE SMIJU STAVLJATI U KOŠARICU ILI KROZ FILTER, JER BI TO POKVARILO MATERIJALE DJELOVA I OGRANIČIO NJEGOVINU UČINKOVITOST.

Kada se za obradu vode u bazenu koriste kemijski proizvodi, preporuča se poštivati minimalno vrijeme filtracije kako bi se zaštitilo zdravlje kupaća, kako je navedeno u zdravstvenim propisima.

#### 5.1 PRIPREMANJE FILTERA

Filtar uvijek mora biti ispravno napunjen. Ako filter nije napunjen, to znači da je unutar njega stvorena zračna komora koja uzrokuje neispravnu cirkulaciju vode. To sprječava pravilnu filtraciju vode kvarcnim pijeskom i štetno je za motor.

**Filtar može biti nepopunjen iz nekoliko razloga:**

- Pokretanje nove jedinice.
- Pokretanje jedinice nakon duljeg razdoblja neaktivnosti.
- Nakon upotrebe usisnog čistača dna.
- Zrak koji apsorbira skimmer zbog niske razine vode u bazenu.
- Zbog nepravilne uporabe uređaja, usisnog poklopca ili čepa skimmera.

**Kada je filter nepopunjen?**

Možemo vidjeti da filter nije napunjen kada:

- Voda koja ulazi u filter zvuči kao da slobodno pada. To ukazuje da je stvorena zračna komora između ulaza za vodu i kvarcnog pijeska.
- Preko povratne mlaznice oslobađa se višak mjehurića zraka.
- Čistač dna (nije isporučen) ne radi s usisom, a kvarcni pijesak ostaje čist nakon čišćenja.

**Kako možemo napuniti filter?**

- Provjerite je li usisno crijevo spojeno na skimmer i je li prolaz čist (čep nije na mjestu).
- S ventilom na položaju filtera, lagano otpustite odvodnu maticu koja se nalazi pored manometra, kako bi zrak nakupljen unutar filtera mogao otići.
- Kada vidite da se ispušta samo voda (1 do 2 minute), ponovno zategnite maticu.

#### 5.2 FILTRIRANJE

**NIKADA NEMOJTE RUKOVATI VENILOM DOK MOTOR RADI**

**Isprati pijesak prije prve filtracije. (Dio 5.3)**

Ventil bi trebao biti u položaju filtera (FILTER). Vijek trajanja filtera bit će duži ako razdoblja neprekidnog rada ne prelaze 4 sata. Potreba za dnevnom filtracijom određena je volumenom vode u vašem bazenu u m<sup>3</sup> u odnosu na m<sup>3</sup>/h protoka kroz filter za temperaturu vode od približno 21°C i postavljenom 3,5 m od bazena. Ostavite motor da miruje najmanje 2 h između svaka 4 h rada.

Zapremina bazena u m<sup>3</sup>  
----- = Potrebni sati  
Brzina protoka filtera u m<sup>3</sup>/h

Primjer 42 m<sup>3</sup>  
----- = 7,63 sati  
5.5 m<sup>3</sup>/h  
2 ciklusa od 4 sata s pauzom od 2 sata  
MONOBLOK FILTER - Priručnik za ugradnju i opće održavanje

U početnom postupku filtracije važno je ostaviti filter u stanju mirovanja tijekom naznačenog razdoblja. Preporuča se **5** da povećate vrijeme u odnosu na bilo koji porast temperature u bazenu.

### 5.3 PRANJE FILTERA

Postupak pranja uklanja kvarcni pijesak iz unutrašnjosti filtera. To se postiže obrnutim smjerom cirkulacije vode s gornjim selektorskim ventilom. Ovaj postupak treba obavljati redovito. U tu svrhu trebate promatrati nekoliko čimbenika koji ukazuju na prijavštinu pijeska:

- Kada se otkrije smanjenje povratnog protoka za preko 30% od nominalnoga protoka sustava.
- Kada manometar pokazuje prekomjerni tlak (pogledajte maksimalni radni tlak dat u uputama za uporabu priloženom uz uređaj).

**Za čišćenje filtera postupite na sljedeći način prema vrsti ventila:**

#### 4 putni ventil: (Sl. 6)

- Isključite filter iz mreže. Nikada nemojte pomicati selektorski ventil dok motor radi.
- Otpustite gornji trokutasti gumb na ventilu dok ne možete podići poklopac i okrenuti ga (Sl.6). Postavite ventil na postavku pranja, ponovno umetnite poklopac u njegovo kućište i ponovno zategnite gumb okretanjem. Nemojte previše zatezati gumb kako ne biste oštetili ventil.
- Spojite crijevo na izlaz ventila za otpad i usmjerite drugi kraj crijeva na odvod ili kanalizaciju.
- Pustite filter otprilike 2 minute (sve dok nečistoće više ne isure s vodom).
- Zaustavite filter i ostavite ga da odstoji 2 minute kako bi se kvarc slegnuo i spriječio njegovo istjecanje u bazen.
- Vratite ventil na željenu postavku (filtriranje ili zatvoreno) (Sl. 6) i izvadite crijevo iz odvodnog otvora.

#### Za 5 i 6 putne ventile: (Sl. 7 i Sl. 8)

- Isključite filter iz mreže. Nikada nemojte pomicati selektorski ventil dok motor radi.
- Čvrsto pritisnite gornji selektorski ventil, pomičući prednju izbočinu, dok ga ne možete okrenuti (Sl. 7).
- Lagano okrenite komandu dok prednja izbočina ne bude u skladu s operacijom pranja (Sl. 7).
- Spojite crijevo na izlaz ventila za otpad iz ventila i usmjerite drugi kraj crijeva na odvod ili kanalizaciju.
- Pustite filter otprilike 2 minute (sve dok nečistoće više ne isure s vodom). U modelu ventila sl.8 to se može vidjeti kroz prozirni prozorčić sa strane.
- Zaustavite opremu.
- Stavite ventil u položaj za ispiranje i spojite filter na nekoliko sekundi (Sl. 7).
- Zaustavite opremu, stavite je u željeni položaj filtera (Sl. 7) i po želji uklonite crijevo iz mjesta za otpad.

### 5.4 ISUŠIVANJE BAZENA

Filter vam omogućuje da isušite gotovo cijeli bazen nakon završetka sezone kupanja. Da biste to učinili, trebate postaviti gornji selektorski ventil na postavku za otpad (Sl. 6) (Sl. 7) bez uključivanja filtera i spojiti crijevo na izlaz za otpad ventila, a drugi kraj usmjeriti na odvod ili odvodni kanal. Ovisno o modelu skimmera (pogledajte posebni priručnik), postupite na sljedeći način:

#### 5.4.1 Sa zidnim skimmerom (za bazene Dream Pool):

- Skinite unutarnju košaru sa skimmera i pokrijte usisni otvor za to isporučeni čepom.
- Odvojite usisno crijevo od ulaza skimmera. Otpustite stezaljku koja pričvršćuje crijevo, podupirući ga tako da ne procuri voda i izgubi nabo.
- Skinite crijevo, prekrivši kraj tako da ostane napunjeno, i odmah ga uronite u bazen.
- Nategnite kraj usisnog crijeva teškim predmetom koji neće oštetiti oblogu tako da ona mora potonuti na dno bazena.
- Pokrenite pumpu i ispraznite bazen. Zapamtite da filter neće u potpunosti isprazniti bazen. Kada ostane nekoliko centimetara vode i pumpa više ne usisava vodu, isključite je.



- Ako cete bazen napuniti vodom, prvo rucno uklonite preostalu vodu bez oštećenja obloge.
- Ako ćete rastavljati bazen, vrećicu s preostalom vodom možete prekloniti u sredinu i nakon što skinete ploču, rasklopiti vrećicu da se potpuno isprazni. Ovu operaciju treba obaviti samo kada rastavljate bazen.

#### 5.4.2. Sa samonosivim skimmerom (za bazene Magic Pool):

Osim odvoda koji je uključen u bazen, možete koristiti sustav filtera da ga ispraznite:

- Podignite samonosivi skimmer dok ne visi izvan bazena, kako biste spriječili da voda uđe u skimmer.
- Odvojite usisno crijevo od ulaza skimmera uz vanjski dio stijenke bazena. Pažljivo otpustite stezaljku koja pričvršćuje crijevo kako se obloga ne bi oštetila. Držite crijevo tako da ne procuri voda i da izgubi punjenje.
- Skinite crijevo, prekrivši kraj tako da ostane napunjeno, i odmah ga uronite u bazen.
- Rastegnite kraj usisnog crijeva od ulaznog otvora skimmera teškim predmetom koji neće oštetiti oblogu tako da ona mora potonuti na dno bazena.
- Pokrenite pumpu i ispraznite bazen. Zapamtite da filter neće u potpunosti isprazniti bazen. Kada pumpa više ne usisava vodu, isključite je.
- Ako ćete bazen napuniti vodom, prvo uklonite preostalu vodu kroz odvod bez oštećenja bazena.

**CRRIJEVO NE SMIJE NASTAVITI PRIMJENJIVATI USIS NA DNO OBLOGE BAZENA. PUMPA MOŽE BITI OZBILJNO OŠTEĆENA AKO RADI BEZ KRUŽENJA VODE ILI MOŽE OŠTETITI OBLOGU.**

#### 5.5 ČIŠĆENJE DNA BAZENA

Za čišćenje dna bazena možete koristiti pumpu uređaja, koristeći jedan od sljedećih dodataka:

- AR20637 ili 08011 (trebati će crijevo promjera 32 mm) za jedinice FA6030 i FA6040. FS250 i FS250NP
- AR2064 (trebati će crijevo promjera 38 mm) za jedinice FA6050, FA6070, FA6080 i FA6100.  
FS320, FS320NP, FS400, FS400T i FS500

Za sve upite o jamstvima ili postprodajnim uslugama obratite se prodavaču.

Crijevo koje se proteže preko duljine potrebne za doseg svih točaka bazena teže je koristiti. Odrežite dio crijeva koji nije potreban. Provjerite jesu li gumeni terminali sačuvali brtvu.

#### Pranje donjeg crijeva za čišćenje:

Ubacite čistač dna u bazen okomito, s spojenim stupom i crijevom. Pustite da se napuni vodom, a ostatak crijeva držite izvan vode. Nastavite polako uvlačiti crijevo u vodu za dijelove od 50 cm koje treba potopiti u isto vrijeme dok su potpuno napunjeni vodom. Nastavite do kraja, kada se cijelo crijevo napuni vodom i potopi. Ako crijevo nije u potpunosti napunjeno, donji čistač neće vršiti usisavanje i jedinica za čišćenje se može oštetiti ako bude prisiljena raditi kada je prazna.

Ovisno o modelu skimmera (pogledajte određeni priručnik), postupite na sljedeći način:

##### 5.5.1. Sa zidnim skimmerom (bazeni Dream Pool):

- Postavite dodatak usisnog poklopca unutar skimmera s ulazom okrenutim prema gore, bez skidanja košare.
- Napunite crijevo.
- Povucite kraj crijeva kroz otvor skimmera s UNUTARNJEGA BAZENA, pazeci da ne uđe zrak. Spojite ga na ulaz usisnog poklopca, pritiskajući ga koso kako biste stvorili spoj. Zatim ga umetnite vodoravno, uvodeći dalje crijevo. Pazite da ne oštetite vrata skimmera tijekom ove operacije.
- Razina vode skimmera treba biti maksimalno i iznad spoja između poklopca i crijeva kako bi se spriječio ulazak zraka.
- Pokrenite crpku u FILTER položaju i ispraznite dno bazena.

##### 5.5.2. Sa samonosivim skimmerom (bazeni Magic Pool):

- Skinite gornji plutajući prsten sa skimmera i bez skidanja košare za preliminarnu filtraciju, postavite dodatak usisnog poklopca u gornji dio skimmera s ulazom okrenutim prema gore i uronite skimmer unutar bazena dovoljno da osigurate da usisni poklopac ne povuče zrak.

- Napunite crijevo.
- Pazite da zrak ne ulazi, spojite crijevo na ulaz usisnog poklopca. Spoj između crijeva i poklopca uvijek treba biti potopljen kako bi se spriječio ulazak zraka.
- Pokrenite pumpu i očistite dno bazena.

### 5.6 MODEL ISPIRANJA 5 PUTNOG VENTILA / 6 PUTNOG VENTILA: (SI. 7)

Nakon što završite ciklus "PRANJE" filtera i stavite instalaciju na "FILTER", na nekoliko sekundi voda će se zamutiti i teći u bazen. Kako biste izbjegli da ova mutna voda teče u bazen, možete koristiti postavku "ISPIRANJE".

Ovo radi na sljedeći način: odmah nakon "PRANJA", zaustavite crpku, okrenete ventil na "ISPIRANJE" (sl. 7) i ponovno spojite pumpu na jednu minutu, zatim zaustavite pumpu i okrenete ventil na "FILTER".

### 5.7 CIRKULACIJA BEZ FILTRIRANJA: MODEL 6 PUTNOG VENTILA

S ventilom u ovom položaju voda ide izravno iz pumpe u bazen, bez prolaza kroz filter (Sl. 7).

### 5.8 POSTAVKA ZATVORENO

Postavka "ZATVORENO" za selektorski ventil se koristi za sprječavanje cirkulacije vode kroz crijeva i filter.

## 6 ZAMJENA KABELA

Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegov serviser ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

## 7 ODRŽAVANJE

Nakon završetka sezone kupanja filter treba držati na suhom mjestu zaštićenom od vremenskih nepogoda. Iz tog razloga, nakon završnog pranja za čišćenje kvarcnog pijeska, demontirate crijeva i ispuštite vodu u filteru kroz čep za ispuštanje spremnika dok se potpuno ne isprazni.

Nakon što uklonite svu vodu iz filtera, pažljivo očistite ostatke kvarcnog pijeska s navoja prije nego što zamijenite čep. Ako to ne učinite, možete oštetiti konac.

Čep za ispuštanje spremnika filtra smije se koristiti samo u ovom postupku.

### VEOMA VAŽNO:

Nakon duljeg razdoblja neaktivnosti, prije pokretanja filtra provjerite je li filter ispravno napunjen.

### 7.1 NJEGA PUMPE

Filter pumpa je dizajnirana za rad bez ikakvoga posebnog održavanja. Neki potrošni elementi ili oni koji su izloženi habanju mogu imati kraći životni vijek od jamstvenog razdoblja.

Za bilo koji oblik održavanja obratite se proizvođaču ili njegovom servisnom centru.

## RJEŠAVANJE KVAROVA I TEHNIČKA POMOĆ

Ovaj filter i njegove upute posebno su dizajnirani za kućnu upotrebu. Nije potrebna stručna pomoć, osim u posebnim slučajevima. Slijede neki od problema i uzroka koji se mogu pojaviti tijekom vremena tijekom životnog vijeka filtera, a koje ćete možda moći sami riješiti. Za sve upute o jamstvima ili postprodajnim uslugama obratite se prodavaču.

Bitno je da se svaki oštećeni element ili skup elemenata što prije promijeni. Koristite samo dijelove koje je odobrio prodajni predstavnik.

Zabranite pristup bazenu ako dođe do oštećenja sustava filtracije.

Prilikom rukovanja filtrom ili ventilom, ISKLJUČITE napajanje.

| PROBLEM  | UZROK   | RJEŠENJE   |
|--|---|--|
| Curenje vode.  | Analizirajte razlog gubitka vode.   | Uvjertite se da su spojnice i terminali u ispravnom položaju i da su zategnuti.  |
|  |   | Ako se gubitak vode nastavi, obratite se servisnoj službi proizvođača bazena.  |
| Nakon pokretanja filtra nema protoka u povratnoj mlaznici. | Ventil nije u postavci "filter".  | Odvijite filter i postavite ventil na ispravnu postavku.<br>Postavite filter na ispravan položaj i napunite ga.<br>Skinite usisni poklopac ili čep skimmera. |
|  | Filter je iznad razine vode i nije napunjen.  |  |
|  | Poklopac za usisavanje ili čep skimmera je umetnut.   |  |
| Rad s prekidima.   | Nizak nivo vode na skimmeru.  | Napunite bazen i napunite filter.  |
|  | Filter nije napunjen.   | Napunite filter.   |
| Brzina protoka filtra je mala.                             | Zbog korištenja je filter prijav.   | Izvršite pranje.   |
|  | Filter nije napunjen.   | Napunite filter.   |
| Voda izlazi kroz otvor filtra.                             | Spoj između ventila i filtra je prijav.   | Očistite pijesak iz otvora. Propisno umetnite spojnicu na ventil i čvrsto zategnite metalnu traku.   |
|  | Metalna traka je opuštena.  |  |
| Filter ventili propušta kroz odvodni terminal (OTPAD).     | Oštećenje unutarnje spojke zbog nepravilne uporabe kemijskih proizvoda.<br>Glava ventila je slomljena zbog nepravilne uporabe (pretjerano zatezanje). | Promijenite gornji poklopac ventila.   |
|  |   | Ne stavljajte kemijske proizvode u košaru skimmera za prelinarnu filtraciju.   |
|  |   | Promijenite glavu ventila; nemojte previše zategnuti.  |
| Motor se ne pokreće.<br>Ne stvara buku niti vibracije.     | U električnoj liniji nema struje.   | Provjerite postoji li struja u električnoj liniji.   |
| Motor se ne pokreće, ali se može čuti zujanje.             | Problem s motorom.  | Molimo kontaktirajte dobavljača.   |

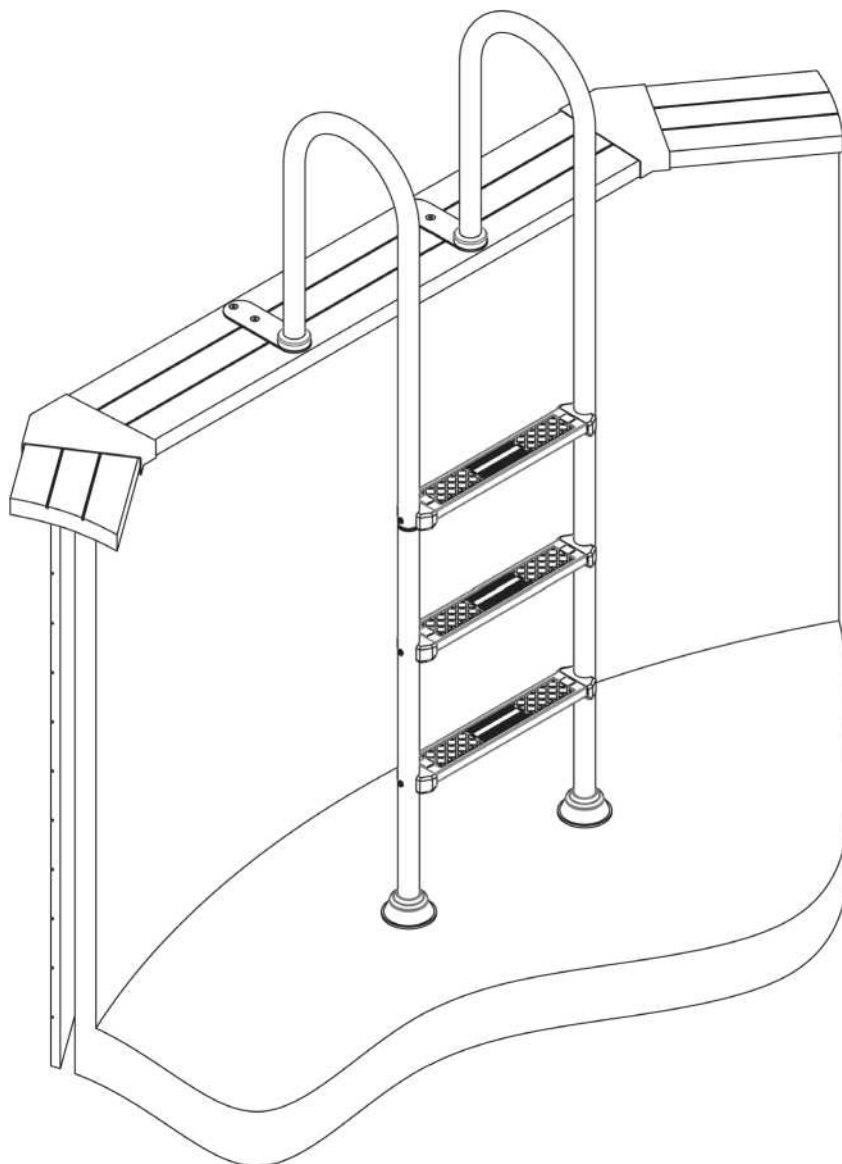


Pridržavamo se izmjene cijelog dijela članka ili sadržaja ovog dokumenta, bez prethodne obavijesti.



Cod. AR-1174CO

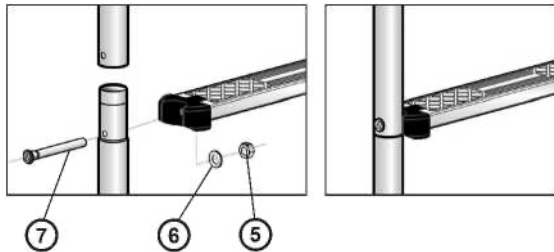
*HR - Priručnik za instalaciju*



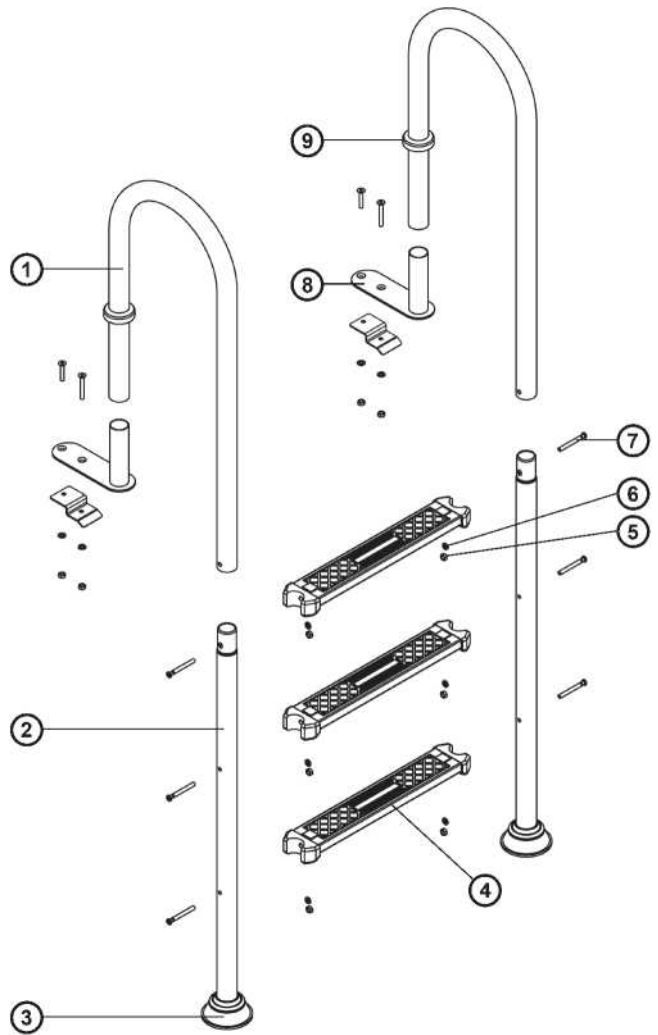
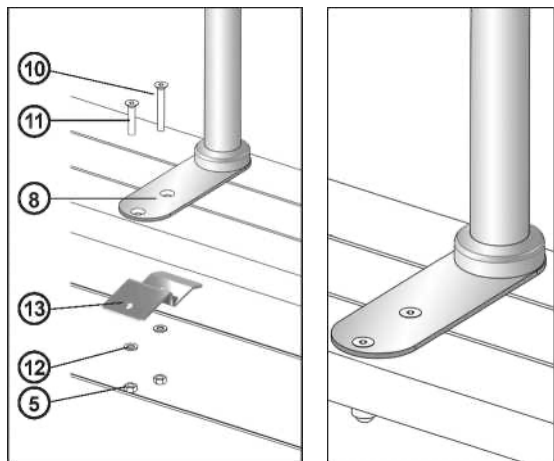
**LJESTVE ZA NADZEMNE BAZENE**



### MONTAŽA STUBA LJESTVI S RUKOHVATOM



### MONTAŽA LJESTVI U BAZENU



### POPIS SASTAVNIH DJELOVA

| PREDMET | KOL. | OPIS                |
|---------|------|---------------------|
| 1       | 2    | Gornji rukohvat     |
| 2       | 2    | Donji rukohvat      |
| 3       | 2    | Zaglavlak rukohvata |
| 4       | 3    | Gazište             |
| 5       | 10   | Matica              |
| 6       | 6    | Opružni prsten      |
| 7       | 6    | Specijalni vijak    |
| 8       | 2    | Nosač               |
| 9       | 2    | Brtva               |
| 10      | 2    | <b>Vijak</b>        |
| 11      | 2    | <b>Vijak</b>        |
| 12      | 4    | Podloška            |
| 13      | 2    | Prednja ploča       |

**Zahvaljujući jednostavnoj ugradnji, ove ljestve može sastaviti jedna odrasla osoba za otprilike 1 SAT. Za ugradnju su predviđeni sljedeći alati: bušilica sa svrdlom Ø10 za izradu rupa za pričvršćivanje ljestva na bazen, viličasti ključ 12-13 i imbus ključ br. 5 za pričvršćivanje nosača i stepenice.**

A - Ugradite gornje (1) i donje (2) rukohvate, pričvrstite ih uz stepenice (4) i stepenice na rukohvate pomoću vijaka (7), matica (5) i podložaka (6).

B - Montirajte završne dijelove (3) rukohvata tako da ljestve ne mogu oštetiti dno bazena.

C - Umetnite nosač (8) gornjeg rukohvata i stavite ga u bazen i izbušite rupe Ø10 koristeći traku kao predložak.

D - Postavite vijke (10) i podloške (11) i pričvrstite ljestve na pokrovni dio kroz matice (5) i podloške (12).

E - Umetnite brtvu (9).

**Veoma važno:**

- **Maksimalno opterećenje ovih ljestva je 150 kg.**
- Samo jedna osoba smije koristiti ljestve odjednom.
- Uvijek se OKRENITE prema ljestvama kada se penjete gore ili dolje.
- Nemojte uroniti ni skakati s ljestvi.
- Nemojte sjediti na ljestvama.
- Ne dopustite djeci da koriste ljestve bez nadzora odrasle osobe.
- Pažljivo pročitajte upute za montažu.
- Provjerite stanje dijelova ljestvi prije montaže i tijekom uporabe.
- Preporučljivo je rastaviti i očistiti ljestve tijekom zime kako bi se osiguralo njihovo dobro stanje.
- Pažljivo pročitajte upute za održavanje nehrđajućeg čelika priložene ovom priručniku.
- Sačuvajte ove upute za buduće informacije.
- Nemojte koristiti ljestve u druge svrhe.
- Provjerite vijke i učvršćenja (tj. ima li tragova hrđe) kad god je to moguće.
- Nepoštivanje pravila održavanja može predstavljati ozbiljan rizik za zdravlje, posebice za djecu. Stavite ljestve u sigurnosni položaj kada se ne koriste

# ODRŽAVANJE NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

HRVATSKI

## Uvjeti za održavanje nehrđajućeg čelika pri korištenju

1. Važno je redovito prati dijelove od nehrđajućeg čelika čistom vodom.
2. Vodu u bazenu treba održavati u odgovarajućem ciklusu filtracije i optimalnoj čistoći u strogoj skladu s uputama proizvođača u vezi s kemijskim doziranjem (pH, koncentracija klora, soli, itd.)
3. Kemijske proizvode uvijek treba dodavati u bazen držeći se podalje od elemenata od nehrđajućeg čelika kako bi se izbjegle visoke koncentracije i mrlje nastale prskanjem.
4. Izbjegavajte naslage prašine, soli, betona i prljavštine, kao i kontakt s drugim metalima (osobito željezom) jer će ti čimbenici povećati rizik od korozije.
5. Tijekom početnog čišćenja školjke bazena (prije punjenja) i za naknadno čišćenje, uklonite sve elemente od nehrđajućeg čelika kako biste izbjegli kontakt sa proizvodima za čišćenje. Svaki dio od nehrđajućeg čelika koji se ne može ukloniti treba temeljito oprati s puno vode.
6. Pokriveni bazeni proizvode višu koncentraciju korozivnih para iz kemijskih proizvoda koji se koriste i stoga će zahtijevati češće čišćenje.

## Skladištenje

1. Elemente od nehrđajućeg čelika koji se ne koriste treba ukloniti, oprati slatkom vodom, osušiti i pohraniti dalje od kemijskih proizvoda i uređaja za doziranje.
2. Gdje se pojave mrlje ili naslage kalcija, očistite sredstvom za čišćenje i pojačivačem nehrđajućeg čelika bez ribanja s abrazivnim materijalima. Nakon toga operite s puno svježje vode i dobro osušite.

33336E204 01.05

Made in EU  
NIF ES A 08246274

ZADRŽAVAMO PRAVO IZMJENE SVIH ILI DIJELA ZNAČAJKI ČLANKA ILI SADRŽAJA OVOG DOKUMENTA, BEZ PRETHODNE  
OBAVIJESTI.