C.P.A. S.R.L.

WHITE POOL

Ghid de asamblare si intrtinere

CITITI ACEST MANUAL CU ATENTIE SI PASTRATI-L PENTRU O UTILIZARE VIITOARE

Cuprins

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA 3
COMPONENTE 5
PASUL 1 – SELECTAREA LOCULUI POTRIVIT 7
PASUL 2 – INSTALAREA PISCINEI 8
I. PREGATIREA TERENULUI 8
II. MARCAREA LOCULUI DE AMPLASARE 9
III. NIVELAREA LOCULUI 10
IV. ASAMBLAREA CADRULUI PISCIEI 11
V. INSTAREA CADRELOR ASAMBLATE 16
VI. ASAMBLAREA SINELOR BAZEI PISCINEI 18
VII. REGLAREA FINALA A DIAMETRELOR SINELOR INFERIOARE 19
VIII. FIXAREA PERETELUI PISCINEI 20
IX. MASURAREA PERETELUI PISCINEI 21
X. REALIZAREA UNUI STRAT PROTECTOR DE NISIP LA BAZA PISCINEI 22
XI. FIXAREA MEMBRANE PVC 22
XII. ASAMBLAREA SUPORTILOR VERTICALI DIN RASINA 24
XIII. ASAMBLAREA CAPACELOR DE PROTECTIE 26
XIV. VERIFICATI TOATE CONEXIUNILE SI ARTICULATIILE 27
XV. FIXAREA SKIMMERULUI 28
PASUL 3 – UMPLEREA PISCINEI CU APA 28
PASUL 4 – INTRETINEREA PISCINEI 29

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA

Următoarele instrucțiuni conțin informații importante de siguranță, este recomandat să citiți aceste instrucțiuni importante de siguranță, asigurându-vă că acestea sunt respectate atunci când utilizați piscina. În timpul instalării și utilizării echipamentelor electrice este întotdeauna necesar să urmați măsurile de siguranță de bază, inclusiv următoarele.

Citiți și urmați toate aceste instrucțiuni

Notă - Vă rugăm să examinați echipamentul înainte de utilizare. Dacă există piese deteriorate sau lipsă în momentul cumpărării, nu asamblați și nu-l utilizati până când piesele nu sunt înlocuite.

Atenție - Consultați municipalitatea de pe raza locului de instalare cu privire la utilizarea apei și / sau restricțiile de apă referitoare la acest produs.

Atentie - Apa atrage copiii; scoateți întotdeauna scara de la piscină atunci când nu este utilizată. A se păstra într-un loc care nu este accesibil copiilor.

Pericol - Preveniți riscul înecării accidentale. Trebuie exercitată o prudență extremă pentru a preveni accesul neautorizat al copiilor. Pentru a evita accidentele, asigurați-vă că copiii nu pot folosi piscina decât dacă sunt supravegheați în permanență de un adult.

NICIODATA NU LASATI COPIII NESUPRAVEGHEATI.

Atentie - Pericol de electrocutare. Conectați pompa de filtrare numai la o priză cu împământare, protejată de o siguranta diferential. Folosiți un electrician calificat pentru a instala siguranta diferential, care are o rată maximă de 30mA

Atentie - Știți unde este întrerupătorul pompei dvs. în orice moment, astfel încât să îl puteți opri în caz de urgență. Este necesar să aveți accesul la comutatorul de întrerupere ,diferential, după instalarea bazinului.

Atentie - Nu folosiți niciodată un cablu prelungitor pentru a conecta pompa filtrului la o sursă de alimentare. Acest lucru ar putea provoca deteriorarea sistemului de pompare a filtrului.

Urmati aceste reguli de siguranta:

Atentie – Pentru a evita electrocutarea,nu lasati dispozitive electrice la mai putin de 2.5m fata de aceasta piscina.

Atentie – Risc de electrocutare. Nu folositi nici un apparat electric in timp ce sunteti in piscina sau cand corpul va este ud.

Atentie – pentru a reduce riscul de ranire sau pericol,inlocuiti imediat orice cablu deteriorarat apeland la un agent de service sau persoane caliicate.

Atentie – Nu ingropati cablul de alimentare. Evitati sa folositi masini de tuns iarba sau gard viu si alte echipamente de gradina langa sau in jurul piscinei si a cablului de alimentare.

Atentie - Nu înotați sau nu vă scăldați în piscină cand ploua, în timpul unei furtuni sau dacă există pericol de fulgere în vecinătatea piscinei.

Atentie - Nu permiteți niciodată jocuri periculoase, scufundări sau sărituri în sau în jurul piscinei. Nu intrați niciodată în piscină de pe mese sau alte suprafețe ridicate; nivelul apei bazinului este scăzut. Ar putea apărea răni grave, paralizie sau deces.

Atentie – Este recomandat a se purta manusi de protectie la asamblarea piscinei.

Fara scufundari

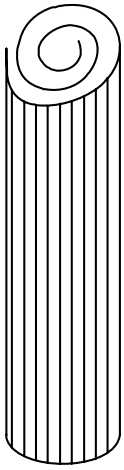
Nu sariti

Nu instalati pe teren inclinat

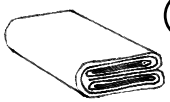
A se utiliya numai sub supraveghere competenta

Salvati aceste instructiuni.

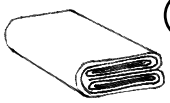
Componente



1 parete piscina



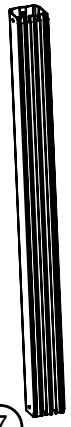
2 membrana PVC



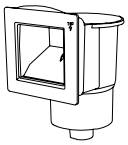
3 geotextil

5 platforma superioara

6 platforma superioara laterala



7 suport vertical perete



8 skimmer

NOTĂ: pentru componente skimmer uitați-vă la instrucțiunile din cutia lui

9 sina inferioara

10 sina de fixaj

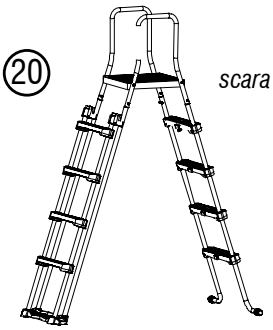
11 sina rotunda

12 dop protectie

13 protectie articulatie

14 piesa metal superioara/inferioara

15 banda auto adeziva



20 scara

21 L suport

22 placa de fixare

23 placa de imbinare

16 M6 - piulita

17 M6 - saiba

18 M6x11 - surub

19 M4x10 - surub

24 M12 - piulita

25 M12 - saiba

26 M12x24 - surub

27 M12x100 - surub

28 kit de intretinere

Cod prod	Descriere	Dimensiuni piscina (mm)
8011015	White Pool 490	L4900 x W3600 x H1300
8011012	White Pool 610	L6100 x W3600 x H1300
8011013	White Pool 730	L7300 x W3600 x H1300
8011014	White Pool 910	L9100 x W4600 x H1300

Nr.	Descriere		white pool 490 8011015	white pool 610 8011012	white pool 730 8011013	white pool 910 8011014
1	Perete piscina		1	1	1	1
2	Membrana PVC		1	1	1	1
3	Geotextil		1	1	1	1
4	Platforma superioara	1370mm lungime	10	10	10	0
	Platforma superioara	1460mm lungime	0	0	0	12
5	Platforma superioara laterala	1210mm lungime	0	2	4	0
	Platforma superioara laterala	1445mm lungime	0	0	0	4
6	Suport vertical perete		10	12	14	16
7	Skimmer		1	1	1	1
8	Sina inferioara	1350mm lungime	10	10	10	0
	Sina inferioara	1245mm lungime	0	2	4	0
	Sina inferioara	1445mm lungime	0	0	0	16
9	Sina de fixaj	1380mm lungime	11	11	11	0
	Sina de fixaj	1270mm lungime	0	2	4	0
	Sina de fixaj	1460mm lungime	0	0	0	17
10	Sina rotunda	1380mm lungime	11	11	11	0
	Sina rotunda	1270mm lungime	0	2	4	0
	Sina rotunda	1460mm lungime	0	0	0	17
11	Dop protectie		10	12	14	16
12	Protectie articulatie		10	12	14	16
13	Piesa metal superioara/inferioara		18	20	22	26
14	Banda auto adeziva		1	1	1	1
15	M6 - piulita		29	29	29	29
16	M6 - saiba		29	29	29	29
17	M6x11 - surub		83	97	111	121
18	M4x10 - surub		54	80	66	78
19	Scara		1	1	1	1
20	L suport		2	4	6	6
21	Placa de fixare	1415mm lungime	2	4	6	0
	Placa de fixare	1714mm lungime	0	0	0	6
22	Placa de imbinare	1270mm lungime	1	2	3	0
	Placa de imbinare	1620mm lungime	0	0	0	3
23	M12 - piulita		8	16	24	24
24	M12 - saiba		8	16	24	24
25	M12x24 - surub		4	8	12	12
26	M12x100 - surub		4	8	12	12
27	Kit de intretinere		1	1	1	1

Pasul 1 – Selectarea locului potrivit

Selectați cu atenție locul pentru noua dvs. piscină. Aceasta este cea mai importantă decizie pe care va trebui să o luați pentru a asigura siguranța și succesul construcției piscinei. Un loc incorect ar putea provoca în viitor probleme care pot provoca vătămări corporale, deces sau pierderi financiare.

Cititi cu atentie lista prezentata mai jos cand alegeti locul de instalare al piscinei.

UNELTE NECESARE

- Surubelnita cu cap stea
- Cheie mica hexagonala
- Cleste rufe
- Cutit ascutit
- Boloboc
- Unelte de sapat
- Manusi protectoare
- Dale de ciment prefabricate

RECOMANDAT

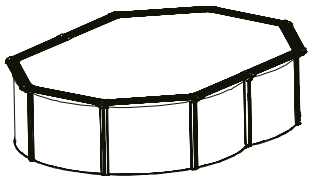
Teren plat, plan, ferm și uscat, cu acces ușor la toate părțile piscinei și expunere la lumina directă a soarelui, de preferință dimineața

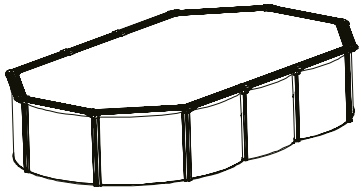
Acces sigur la electricitate pentru funcționarea pompei de filtrare și a altor accesorii pentru piscină. Acces la sursa principală de apă.

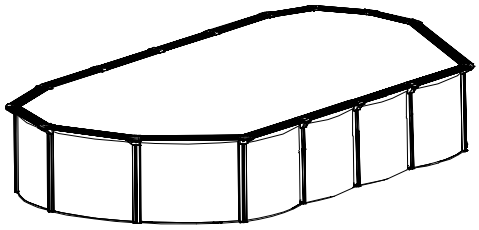
Protecție împotriva vântului.

A SE EVITA

- Teren inclinat
- Beton,asphalt,pietris nisipos si teren mlastinos
- Aproape de constructii din lemn,ex. pergola,terasa
- Langa copaci de foioase sau frunze
- Sub cabluri si sarme de rufe
- Drenuri,fire electrice sau conducte de gaz sub amplasament
- Drenaj slab sau locatii cu risc ridicat de inundatii
- Conditii de vant puternic



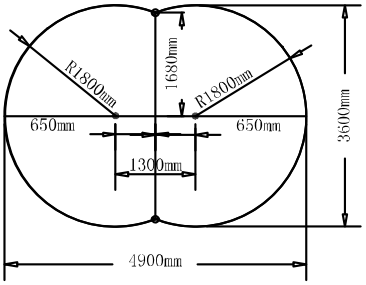


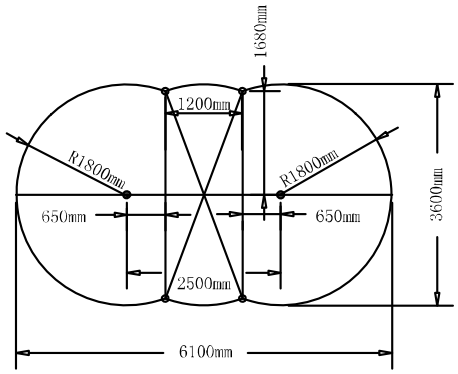


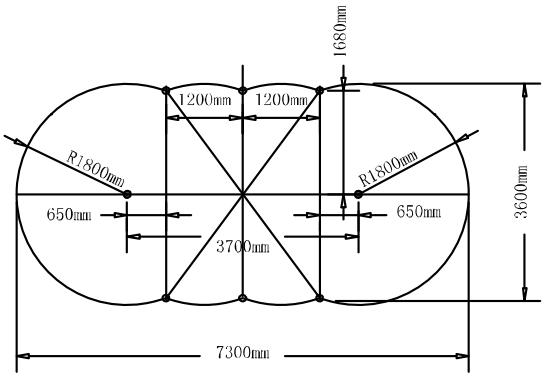
PASUL 2 – Instalarea piscinei

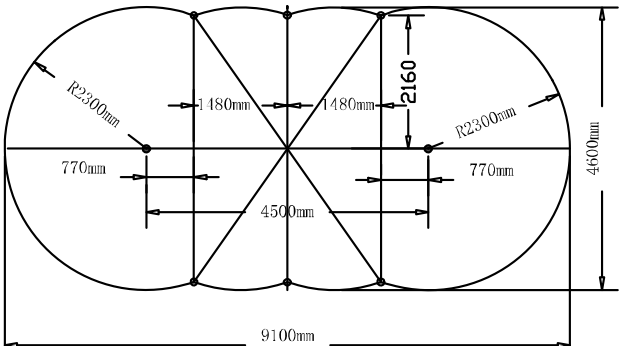
I. Pregatirea terenului

Pregatirea terenului este cel mai important pas inainte de instalarea piscinei.





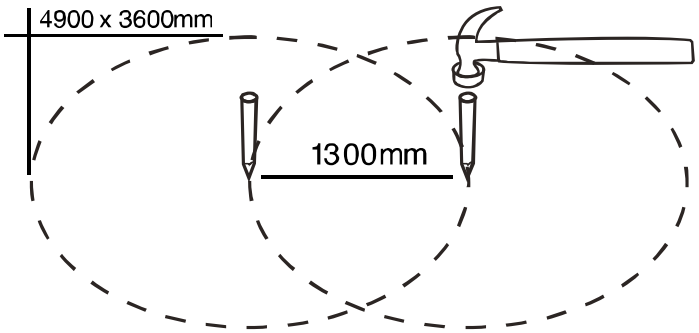




Desen 1

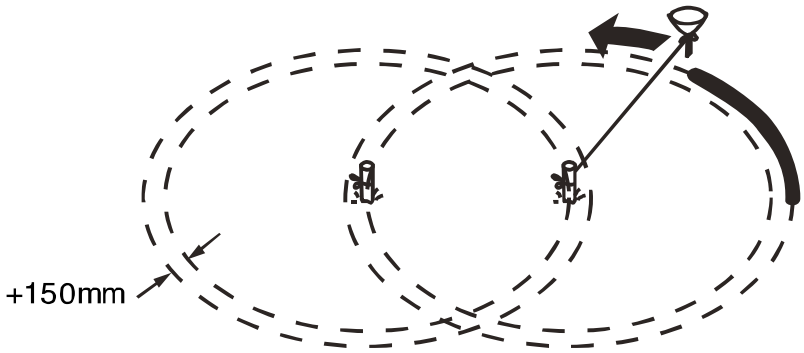
II. Marcarea locului de amplasare

1. Marcati centrul amplasamentului si fixati 2 tarusi in sol (vezi desenul 2).



Desen 2

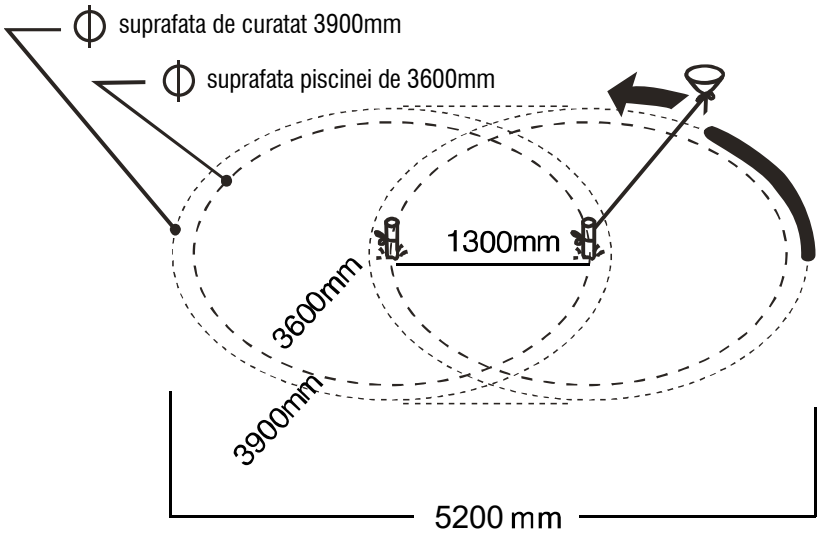
2. Legati o bucata de sfoara pe tarus. La celalalt capat al sforii legati o palnie. Distanta dintre tarus si palnie trebuie sa fie



cu 150 mm mai mare decat raza piscinei (vezi dsenul 3).

Desen 3

3. Puneti faina sau praf de creta in palnie si trasati un cerc in jurul tarusului.Daca cel mai mic diametru este de 3600mm,cele 2 cercuri ar trebui sa aiba un diametru de 3900 mm (vezi desenul 4).

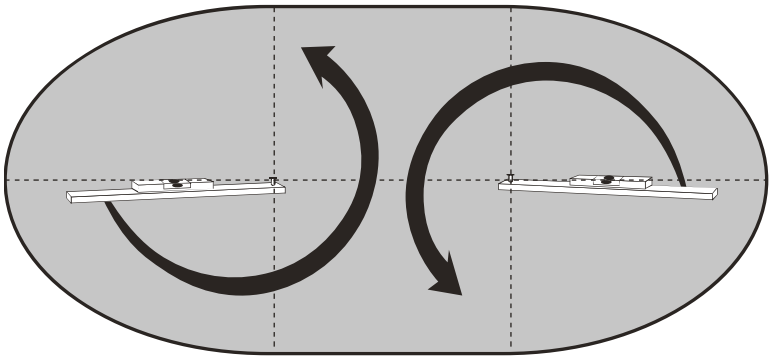


Desen 4

III. Nivelarea locului

WARNING

Nivelarea este extrem de importanta: alocati cat mai mult timp posibil pentru a efectua un amplasament stabil si bine nivelat. **Utilizati un dreptar aszat pe un punct drept pentru a va asigura ca amplasamentul este bine nivelat,plat si solid**(vezi desen 5). Piscina contine o cantitate mare de apa si mii de kilograme ca greutate. În cazul în care piscina se prăbușește din cauza terenului neamenajat, aceasta ar putea provoca multe daune materiale și chiar rănirea oamenilor sau moartea!

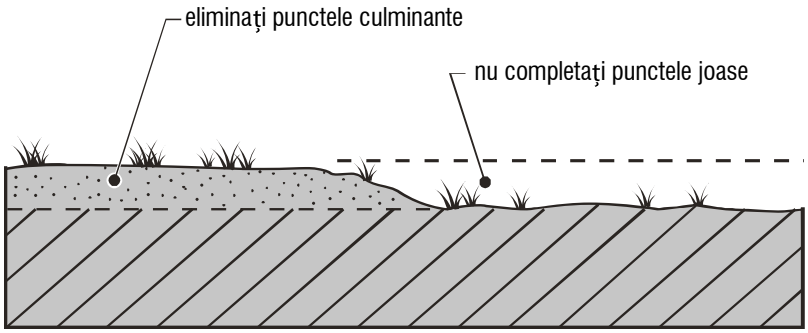


Desen 5

Indepartati terenul mai inalt decat sa adaugati unplutura peste terenul mai jos (vezi desenul 6).

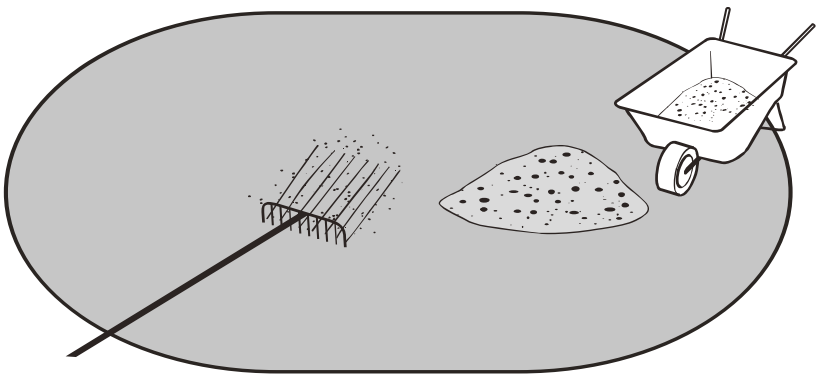
WARNING

Indepartati iarba si pietrele din perimetru. Folositi materialul geotextile pentru a va asigura ca iarba nu patrunde in membrane piscinei si in acest fel nu va provoca daune.



Desen 6

Raspanditi un strat subtire de nisip fin peste zona de fundare. Nivelati acest strat uniform(vezi desenul 7).Odata ce ampalsamentul a fost curatat si nivelat,este timpul sa incepeti asamblarea cadrului piscinei .

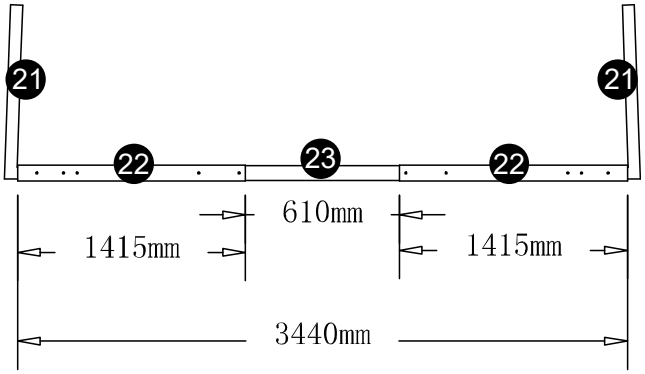


Desen 7

IV. Asamblarea cadrului pisciei

Despachetati toate componentele si verificati piesele conform listei . Vezi desenul 8, suportul in forma de L (21), placa de fixare (22) placa de legatura (23) sunt utilizate pentru urmatoarele articole.

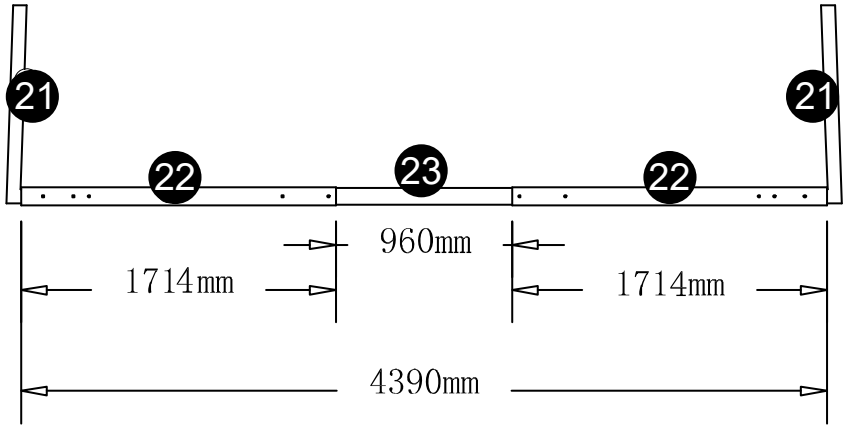
Item No.	Description	Pool dimensions (mm)
8011015	White Pool 490	L4900 x W3600 x H1300
8011012	White Pool 610	L6100 x W3600 x H1300
8011013	White Pool 730	L7300 x W3600 x H1300



Desen 8

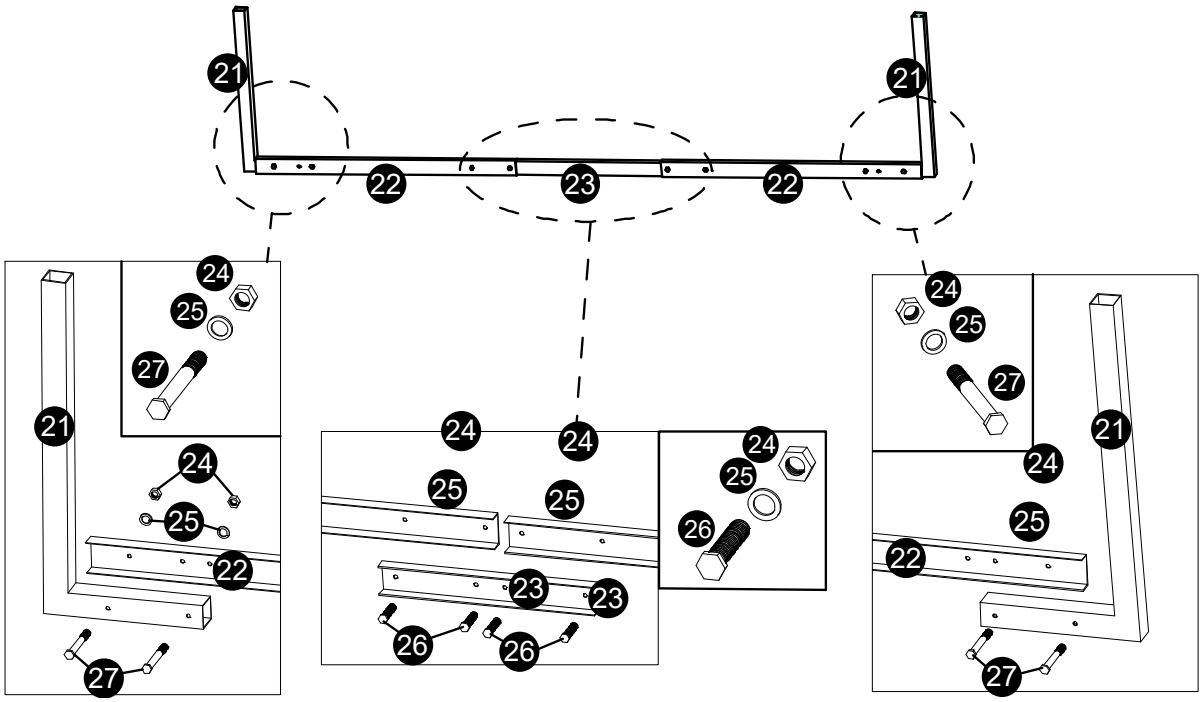
Vezi desenul 9, suportul in forma de L (21), placa de fixare(22) si placa de legatura (23) sunt folosite pentru urmatoarele articole.

Item No.	Description	Pool dimensions (mm)
8011014	White Pool 910	L9100 x W4600 x H1300



Desen 9

Asambleaza suportu L (21), placa de fixare (22) si placa de legatura (23) asa cu se arata in desenele 8-10, folosind piulita (24), saiba (25) si surubul (27) aflate in punga cu suruburi.

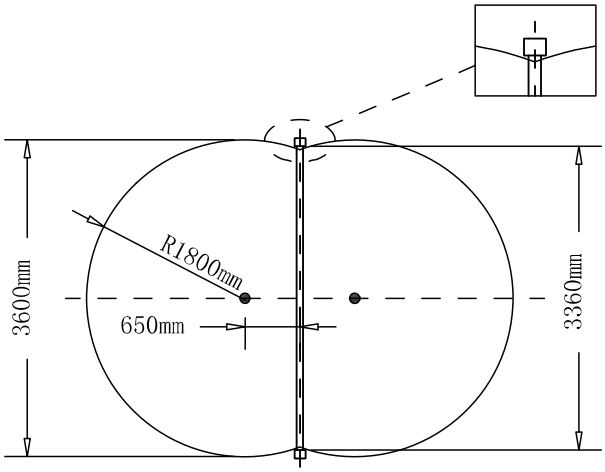


Desen 10

Odată ce cadrele au fost asamblate corect și toate piulițele și șuruburile au fost strânse, este timpul să poziționați cadrele asamblate pe locul piscinei.

Va rugam sa consultati dimensiunile structurii piscinei achizitionate.

WHITE POOL 490 - 8011015



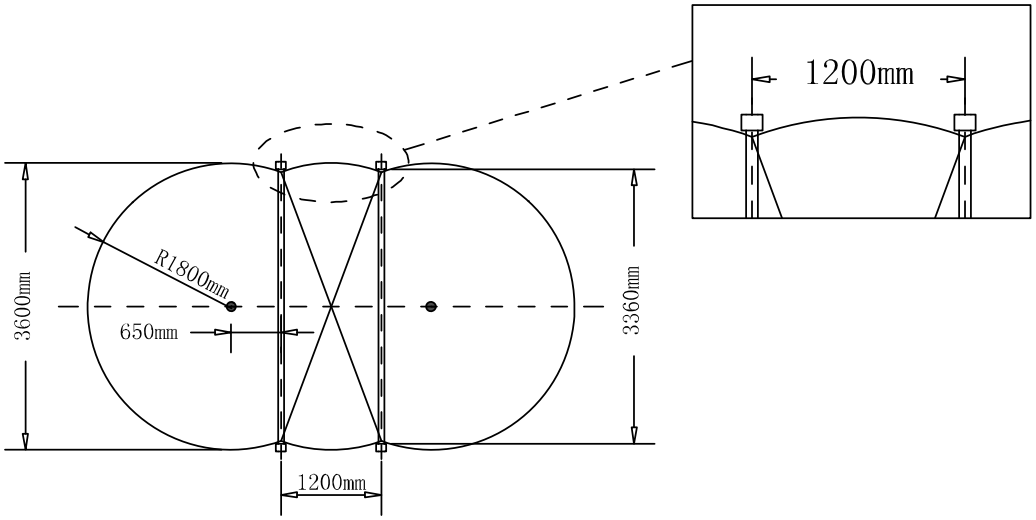
Asezati cadrul piscinei In pozitie vertical pe latimea bazinului la 2450 mm de la capatul zonei amenajate (vezi desenul 11).

Desen 11

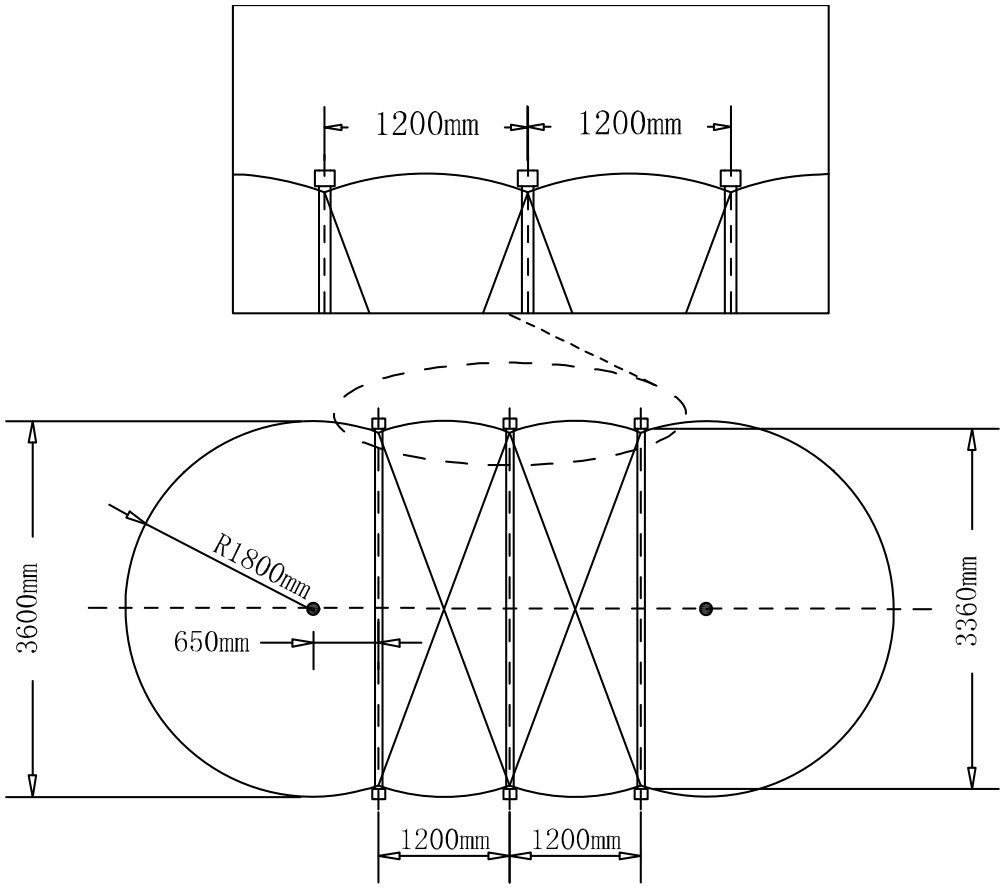
WHITE POOL 610 – 8011012 WHITE POOL 730 - 8011013

Așezați primul cadru asamblat în poziție verticală pe lățimea bazinului la un punct de 2450 mm de la capătul zonei amenajate. Așezați al doilea și celelalte rame asamblate la un punct la 1200 mm de linia centrală a ramei adiacente asamblate (vezi desenul 12 si 13).

Nota: Măsurătorile de 1200 mm sunt luate din centrul suporturilor L.



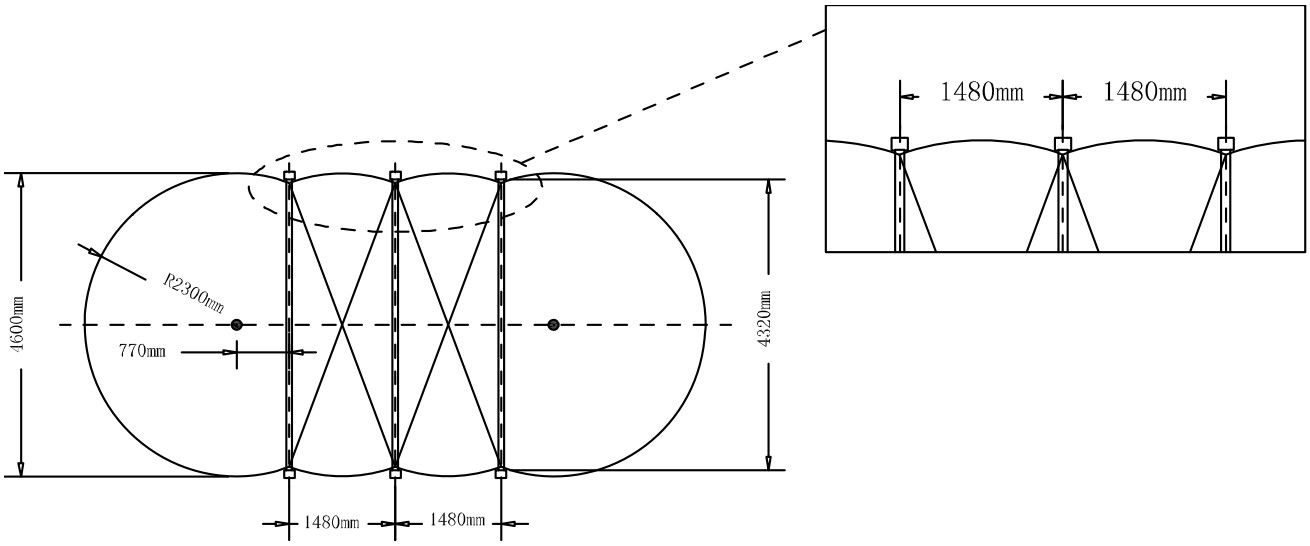
Desen 12



Desen 13

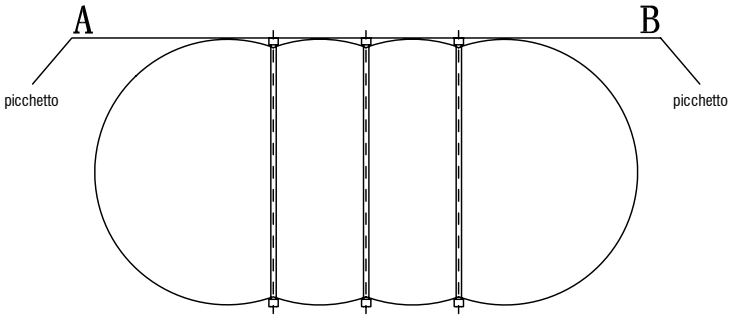
WHITE POOL 910 - 8011014

Aşezaţi primul cadru asamblat în poziţie verticală pe lăţimea bazinului la un punct de 3070 mm de la capătul zonei degajate.
Aşezaţi al doilea şi celelalte rame asamblate la un punct de 1480 mm de linia centrală a ramei adiacente asamblate (vezi desenul 14).
Nota: Măsurătorile de 1480 mm sunt luate din centrul suporturilor L.



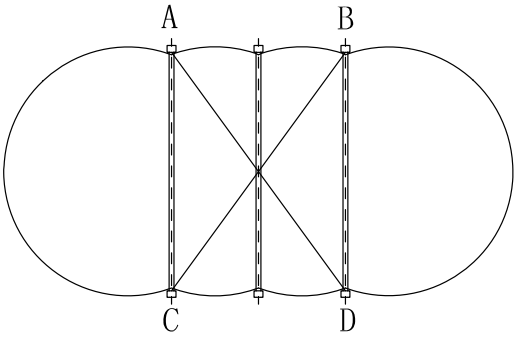
Desen 14

Pentru a verifica alinierea cadrelor asamblate, aşezaţi o frânghie de-a lungul spatelui cadrelor asamblate (partea din spate a suportului în formă de L) la aproximativ 200 mm deasupra solului şi fixată de două stifturi de otel, aşa cum se arată în diagrama 15 cu punctele A şi B. Dacă suporturile L nu sunt aliniate corect, trebuie să le mutaţi înainte sau înapoi până când partea din spate a fiecărui suport L este aliniată corect cu linia franghiei.



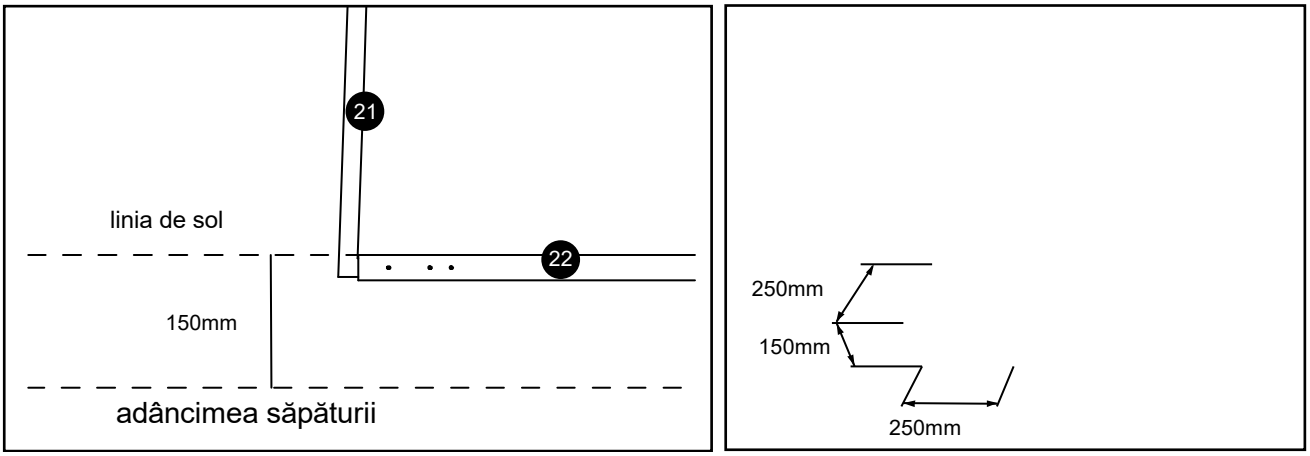
Desen 15

După ce aţi parcurs toţi paşii, trebuie să verificaţi măsurătorile diagonale ale cadrului piscinei. Măsuraţi cele două axe care se intersectează pentru a vă asigura că cele două secţiuni drepte sunt paralele. Măsurătorile punctelor A la D şi B la C trebuie să fie aceleaşi (vezi desen 16).



Desen 16

Când toate cadrele asamblate sunt în poziția corectă, pulverizați sau vopsiți o linie pe sol pe ambele părți ale fiecărui cadru asamblat al piscinei. Aceasta operatiune este pentru a delimita zonele de sapat. Când aceste zone au fost delimitate, cadrele asamblate pot fi îndepărtate de pe amplasament..
Zonele marcate trebuie sa fie sapate la o adancime de 150mm cu 150mm latime, trecand de la o parte a bazinului la cealalta.Pentru fixarea suportilor L pe blocuri de beton prefabricat, se va sapa la adancimea de 150mm cu o latime de 250mm si o lungime de 250mm.



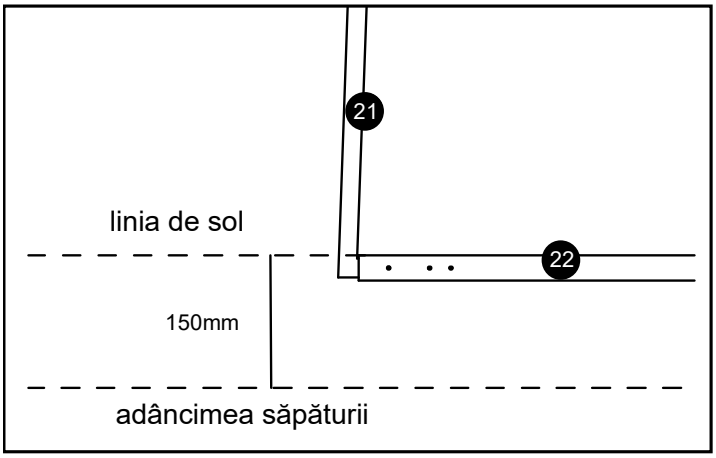
Nota:

- Dacă se utilizează amestec de beton în locul blocurilor de beton, amestecul de ciment va fi pus la loc după poziționarea și nivelarea cadrelor asamblate.
- Utilizarea blocurilor de beton sau a amestecului de beton la fiecare capăt al cadrului asamblat este esențială deoarece distribuie uniform sarcina transportată de cadre în solul de dedesubt. Dacă nu utilizați plăcuțe de beton, cadrele se vor scufunda în pământ și vor perturba nivelul piscinei.
- **Nu utilizati caramizi de casa sau blocuri de beton usor.**
- Umpleți întreaga zonă sapata cu un amestec de 8 părți de nisip și 1 de ciment.
- Partea superioară a secțiunii orizontale a suporturilor L și solul trebuie să fie plane.

Nota: dacă se utilizează un amestec de beton în locul blocurilor de beton, amestecul de beton trebuie turnat după ce cadrul asamblat a fost așezat și nivelat.

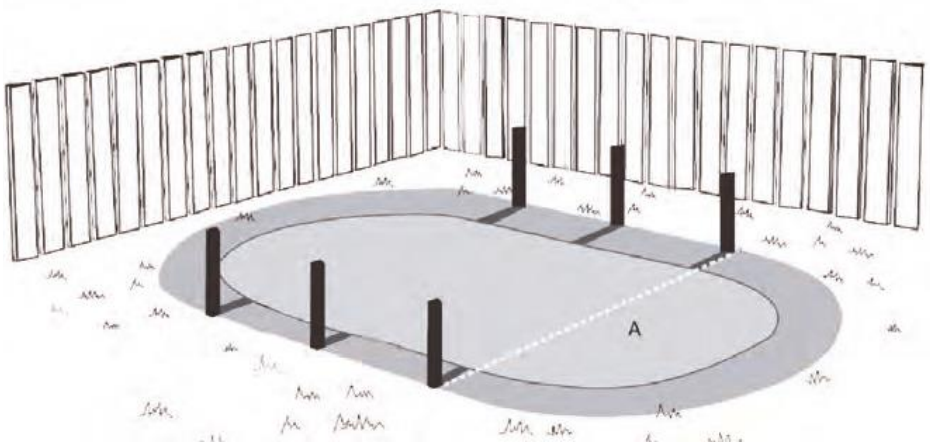
V. Instarea cadrelor asamblate

Cadrele asamblate pot fi acum repoziționate în zona sapata. Folosind linia de frânghie existentă, asigurați-vă că partea de sustinere a suporturilor în formă de L a piscinei este perfect aliniată, dacă nu, faceți ajustările necesare. Trebuie avut grijă să se mențină potrivirea corectă între centre. Se recomandă să țineți stâlpii în poziție folosind stifturi de oțel. Cadrele trebuie să fie instalate astfel încât nicio parte orizontală a suportului L să nu fie mai inalta decât nivelul solului înconjurător. Nivelarea cadrului asamblat trebuie făcută cu precizie și repetată până când este corectă.

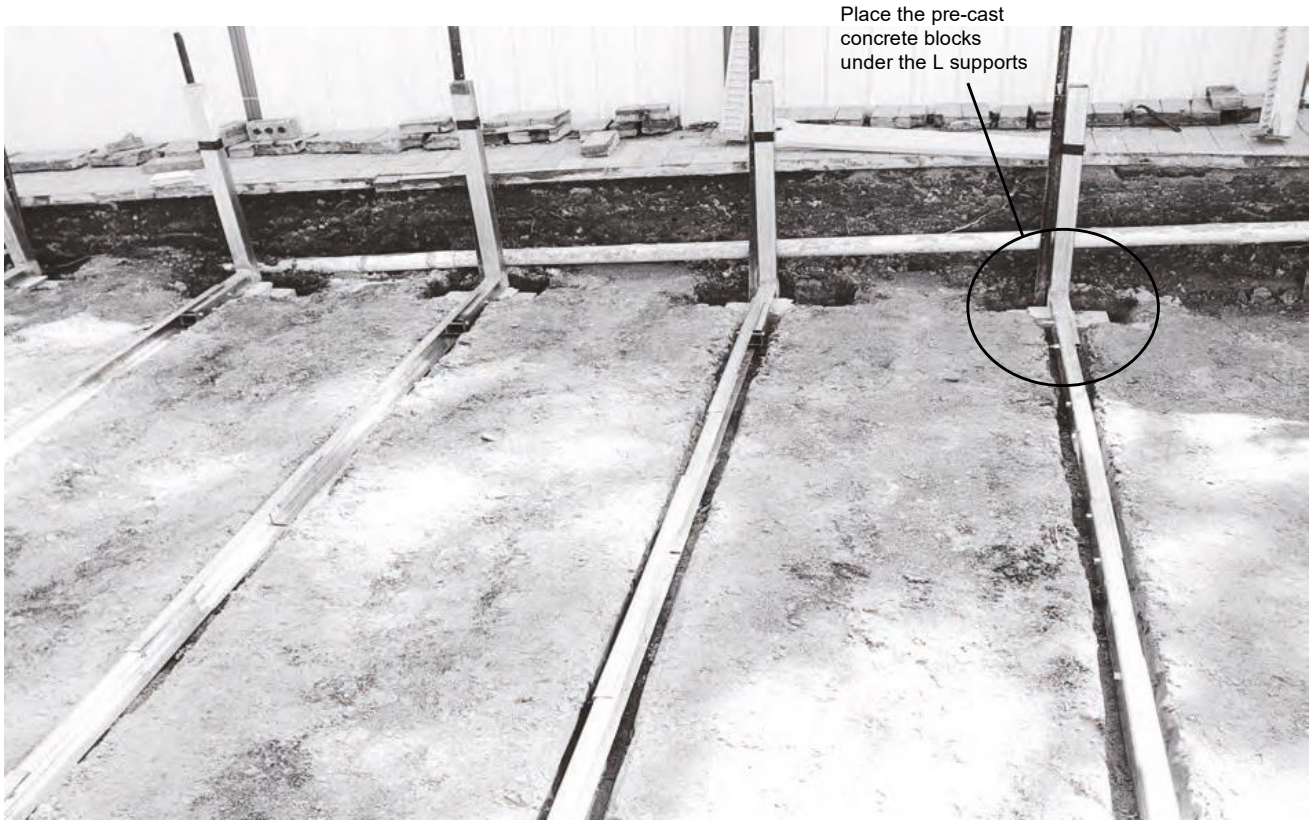


.
Când toate cadrele asamblate au fost poziționate și nivelate, este necesar să verificați de două ori și să vă asigurați că partea din spate a consolelor L este în linie și măsurătorile diagonale ale cadrelor asamblate sunt corecte și la fel.
Înainte de a continua, verificați măsurătorile pentru lățimea bazinului dintre interiorul cadrelor asamblate, care trebuie să fie așa cum se arată în tabelul de mai jos. Măsurile lățimii A pot avea o variație de + sau - 5 mm.
Dacă toate măsurătorile și nivelurile sunt corecte, acum este posibil să continuați cu umplerea canalelor care trec prin piscină cu pământ, nivelarea acestora la nivelul solului și cu amestecul de ciment la capetele canalelor.
Când plasați suporturile pentru piscină L, este important ca suporturile să fie susținute și menținute perpendicular pe durata sapaturilor. O modalitate simplă și eficientă de a realiza acest lucru este de a fixa un stift din otel în pământ în partea din spate a suportului L, apoi atașați temporar suportul L la stiftul de otel cu bandă. Acest lucru va menține stâlpul vertical în timp ce betonul și umplutura sunt așezate la locul lor.

Nota: partea de sus a supotilor orizontali in forma de L trebuie sa fie nivelate la nivelu solului.



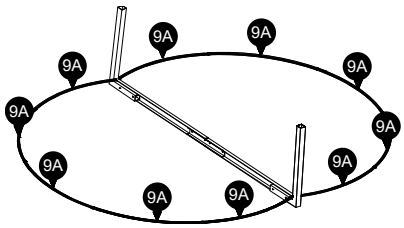
Model	White pool 490 8011015	White pool 610 8011012	White pool 730 8011013	White pool 910 8011014
Distanta A	3440mm	3440mm	3440mm	4390mm


Place the pre-cast
concrete blocks
under the L supports

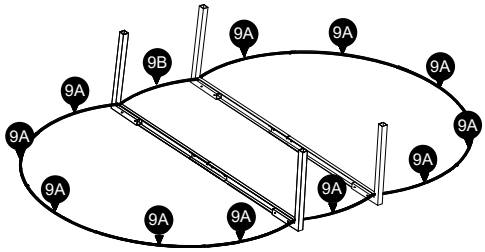
VI. Asamblarea sinelor bazei piscinei

Acoperiți solul cu un strat nivelat de nisip și așezați materialul geotextil (3).
Despachetati toate componentele si verificati-le,cosultand lista.Glisati sina inferioara in suportul metalic.
Important: lasati aproximativ 1 cm intre cele 2 capete ale ghidajului inferior.
Repetati acest process pentru toate piesele inferioare (vezi desenul 17).

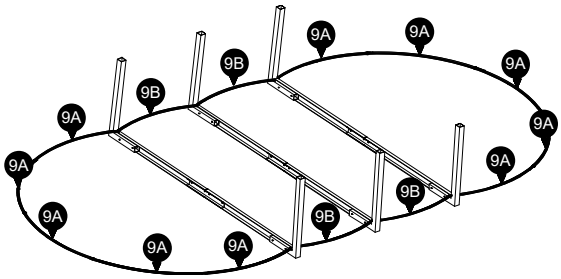
Cod prod.	Descriere	Dimensiunea piscinei(mm)
8011015	White Pool 490	L4900 x W3600 x H1300



Cod prod.	Descriere	Dimensiunea piscinei(mm)
8011012	White Pool 610	L6100 x W3600 x H1300



Cod prod.	Descriere	Dimensiunea piscinei (mm)
8011013	White Pool 730	L7300 x W3600 x H1300



Cod prod.	Descriere	Dimensiunea piscinei (mm)
8011014	White Pool 910	L9100 x W4600 x H1300

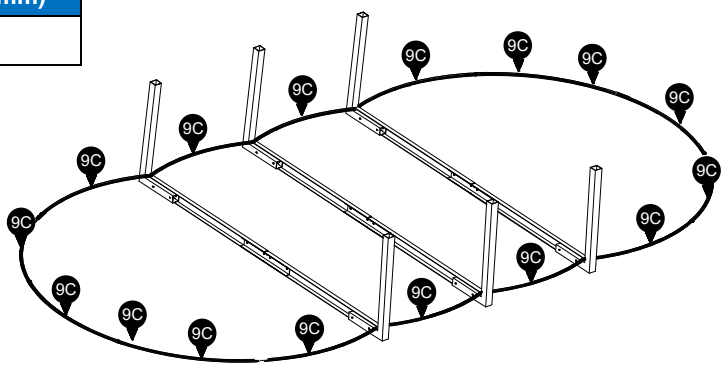
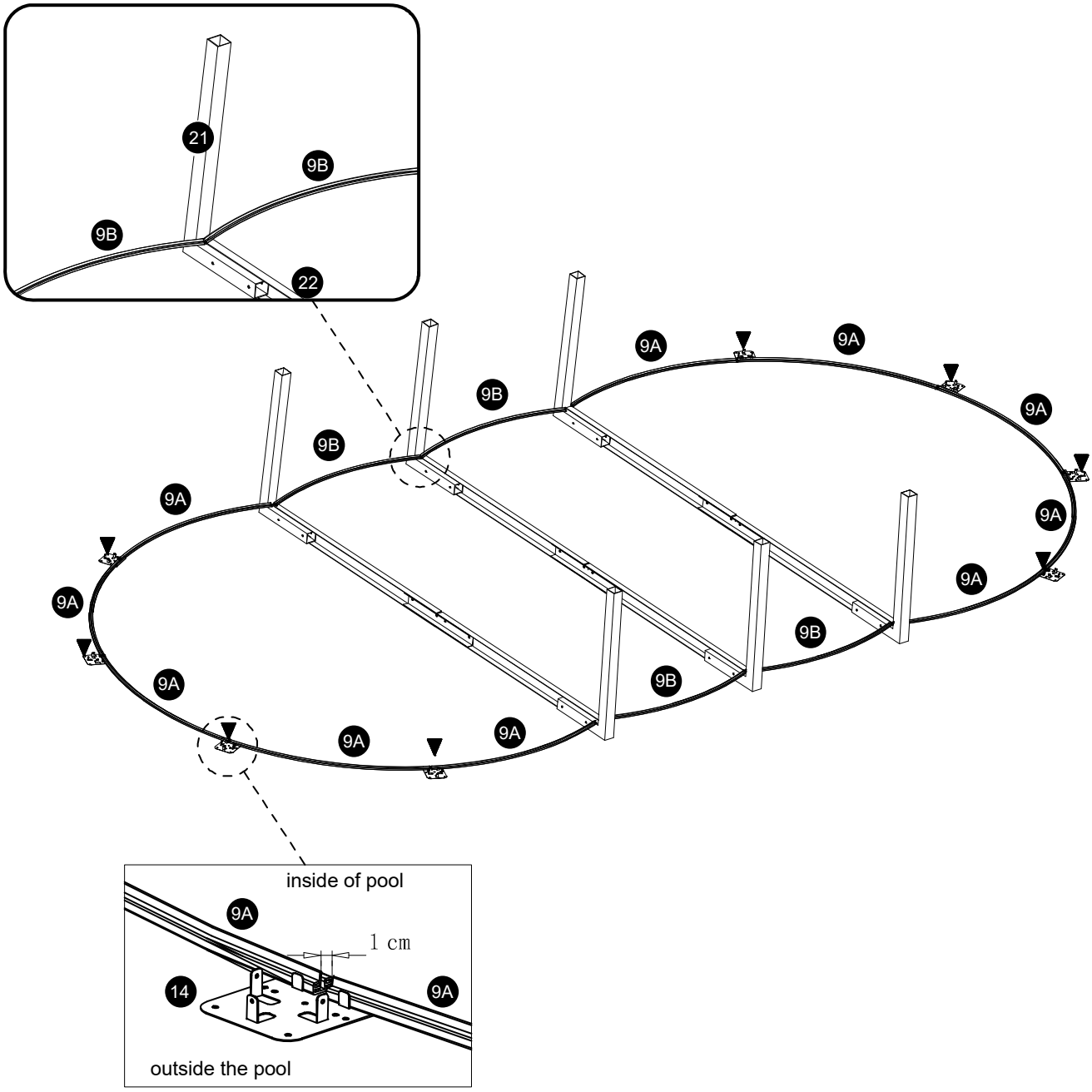


Diagram 17

VII. Reglarea finala a diametrelor sinelor inferioare

Când toate şinele sunt introduse în suporturile metalice, ar trebui să se formeze un cerc complet şi diametrul ar trebui să fie echivalent cu diametrul bazinului în sine. Este posibil să scurtaţi sau să măriţi distanţa dintre cele 2 capete ale ghidajelor inferioare (vezi desenul 18).

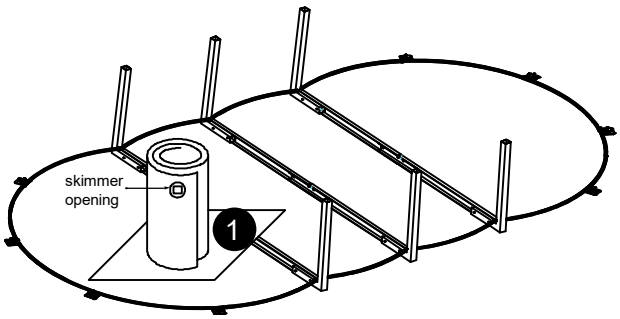


Desen 18

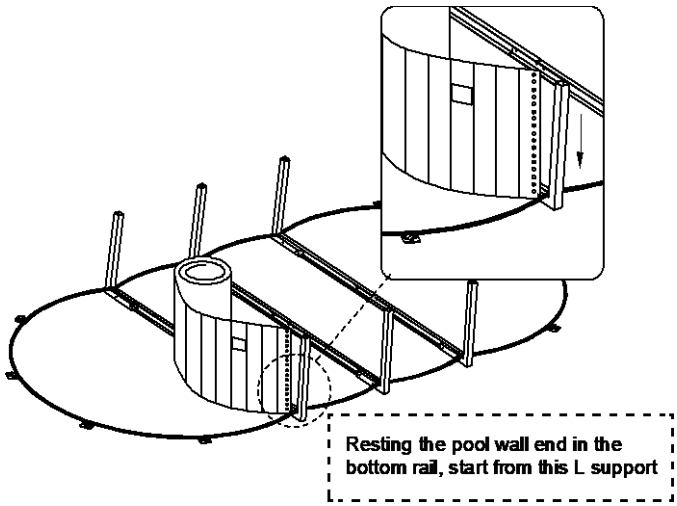
VIII. Fixarea peretelui piscinei

Așezați peretele bazinului pe o foaie de fund, un carton sau o bucată de placaj (vezi desenul 19). Acest lucru este pentru a proteja solul plan și covorul de pâslă în timpul instalării peretelui piscinei. Asigurați-vă că fereastra pătrată (pentru skimmer) este orientată în sus.

Este recomandat să purtați mănuși de protecție atunci când manipulați peretele metalic .

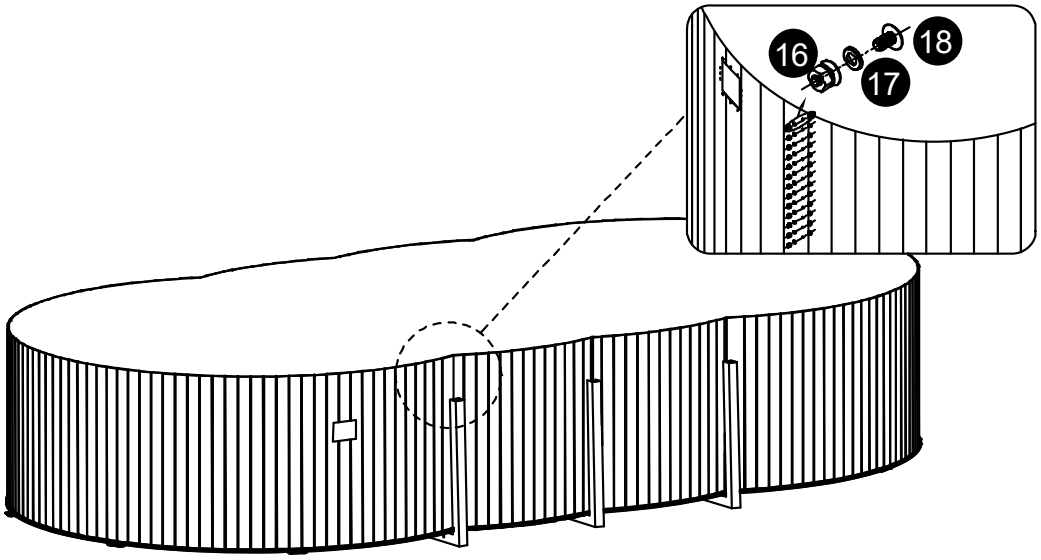


Desen 19



Desen 20

Decideți unde să amplasați skimmerul și sistemul de filtrare. Capătul de deschidere al peretelui piscinei cel mai apropiat de fereastra pătrată trebuie poziționat pe suportul metalic cel mai apropiat de poziția selectată pentru alimentarea cu energie a sistemului de filtrare. Capătul peretelui piscinei trebuie să se sprijine pe ghidajul inferior (vezi desen 20). Asigurați-vă că această locație nu este expusă vântului. Fereastra pătrată trebuie poziționată în sus.

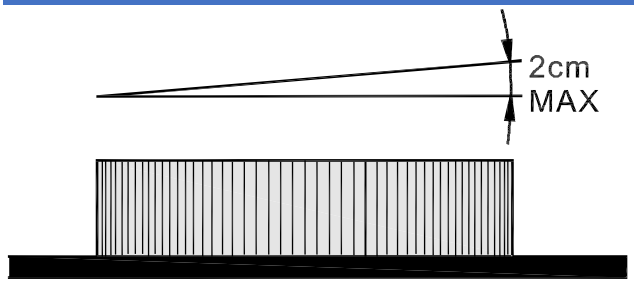


Desen 21

Apoi derulați întregul perete al piscinei pe ghidajul de la sol. Uniti cele 2 capete ale peretelui. Aliniați găurile șuruburilor. Dacă nu este posibil să aliniați găurile, reglați distanța dintre cele 2 capete ale ghidajelor inferioare (vezi desenul 21).

IX. Masurarea peretelui piscinei

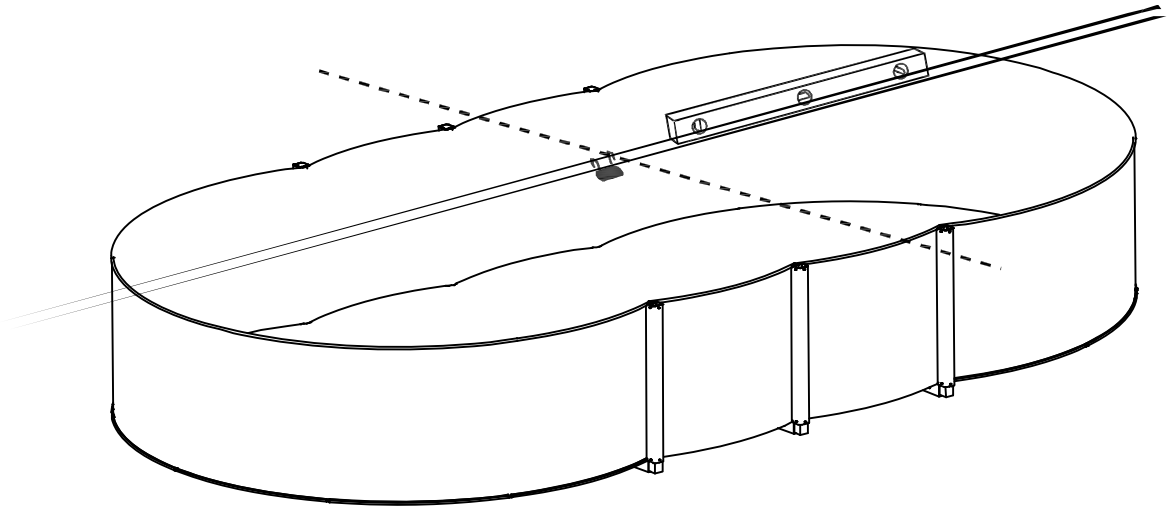
ATENTIE



Un bazin care nu este plan este foarte periculos și se poate prăbuși în orice moment

.

Desen 22



Desen 23

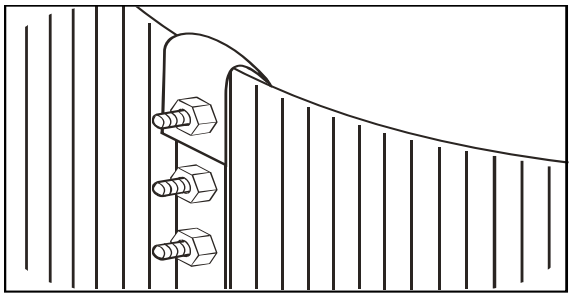
Verificați nivelul peretelui piscinei plasând o grindă de lemn pe diametrul piscinei și poziționând nivelul pe partea superioară a grinzii (vezi desenul 22). Dacă abaterea este mai mare de 2 cm (vezi desenul 23), locul solului trebuie să fie nivelat din nou. De asemenea, verificați dacă piscina este ovală și măsurați diametrul în anumite puncte pentru a vă asigura că diferențele fiecărui diametru măsurat sunt în limita a 2 cm.

Daca planeitatea nu corespunde specificatiilor,atunci zona trebuie nivelata din nou.

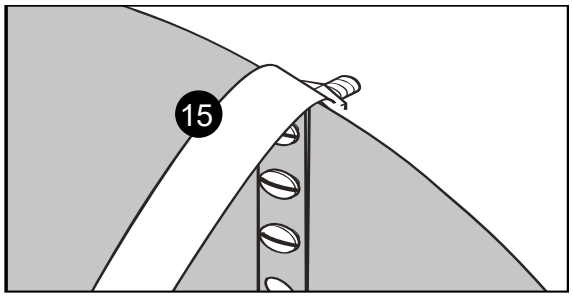
ATENTIE

Este recomandat să nu pierdeti niciuna dintre componente atunci când dezasamblați peretele piscinei pentru a corecta nivelul solului.

Odată ce măsurătorile și nivelurile sunt corecte și toate piulițele și șuruburile sunt strânse, acoperiți capetele șuruburilor expuse cu banda autoadezivă (vezi desenele 24 si 25).

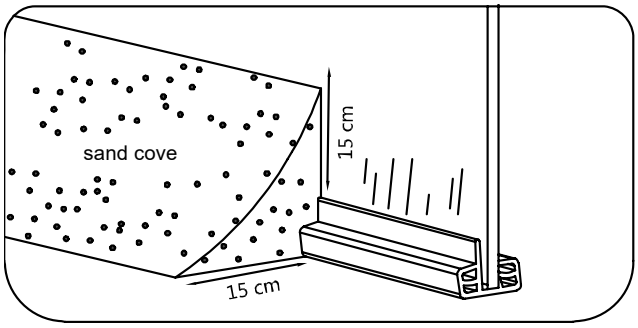


Desen 24

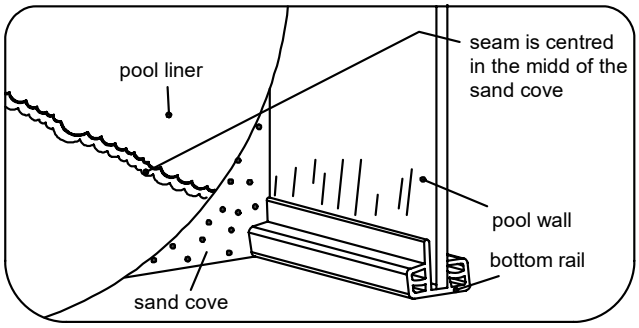


Desen 25

X. Realizarea unui strat protector de nisip la baza piscinei



Desen 26



Desen27

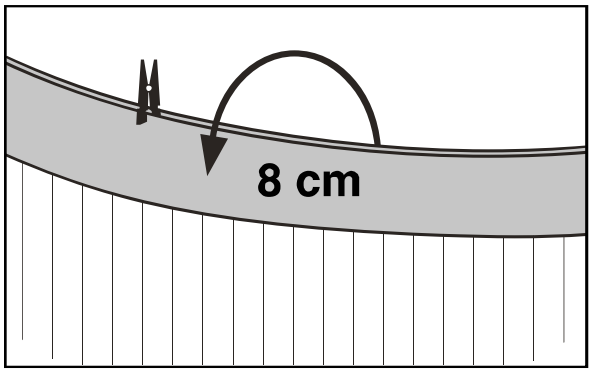
Pentru a proteja membrana împotriva șinei inferioare a peretelui piscinei, se recomandă crearea unui înveliș protector din nisip fin la baza peretelui piscinei (vezi desenele 26 și 27). Dimensiunea trebuie să fie înălțime 15 cm x latime15 cm, astfel încât să etanșeze complet șina, dar să nu distorsioneze membrana piscinei.

XI. Fixarea membrane PVC

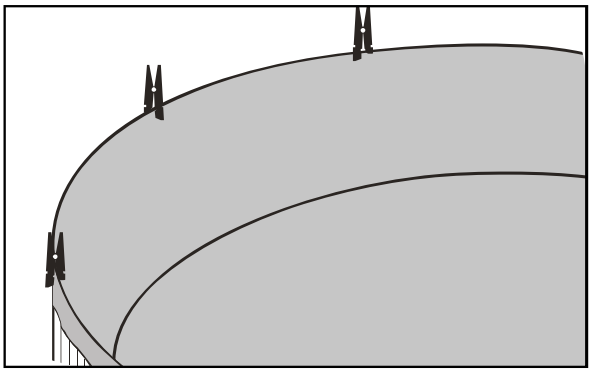
Montați membrana din PVC într-o zi caldă și însorită, de preferință peste 22 ° C.Descfasurati membrana din PVC și puneți-o la soare timp de 2 ore. Acest lucru ajută la înmuierea PVC-ului. Dacă temperatura este sub 16 ° C, membrana din PVC va fi dura și rigida și greu de manevrat.

Așezați membrana în centrul piscinei în interiorul peretelui piscinei. Extindeți-l uniform până când cusătura ajunge la baza piscinei unde se află stratul protector de nisip. Neteziți toate pliurile membranei. Îndreptați membrana din PVC și păstrați-o perpendicular pe sol. Întindeți căptușeala piscinei pe peretele piscinei.

Ar trebui să existe o suprapunere de 8 cm din înălțimea peretelui piscinei (vezi desenele 28 și 29). Țineți suprapunerea în loc cu cârlige pentru haine.



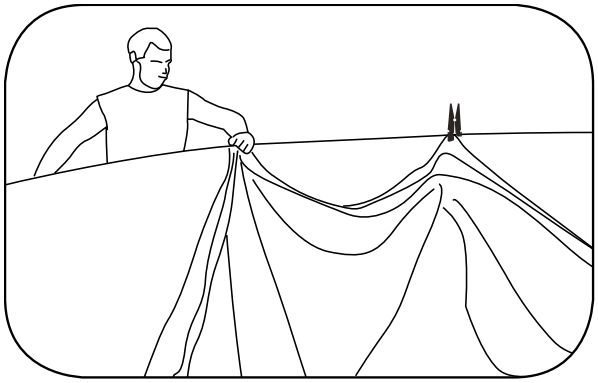
Desen 28



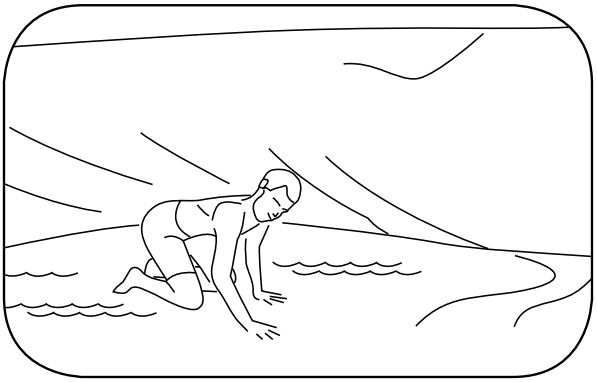
Desen 29

Verificați dacă membrana piscinei este poziționată uniform de-a lungul perimetrului (a se vedea desenul 30). Îndoiți uniform lungimea excesivă a membranei în cazul în care aceasta este puțin slaba. Verificați dacă suprapunerea este uniformă. Dacă membrana piscinei este ușor scurtă, aceasta trebuie coborâtă și inversata.

Umpleți piscina cu apă la o înălțime cuprinsă între 3 și 5 cm pentru a netezi membrana pe peretele piscinei (a se vedea desenul 31). Verificați dacă apa este la nivel, dacă nu, trebuie să dezasamblați membrana piscinei și peretele pentru a accesa și a nivela zona solului.

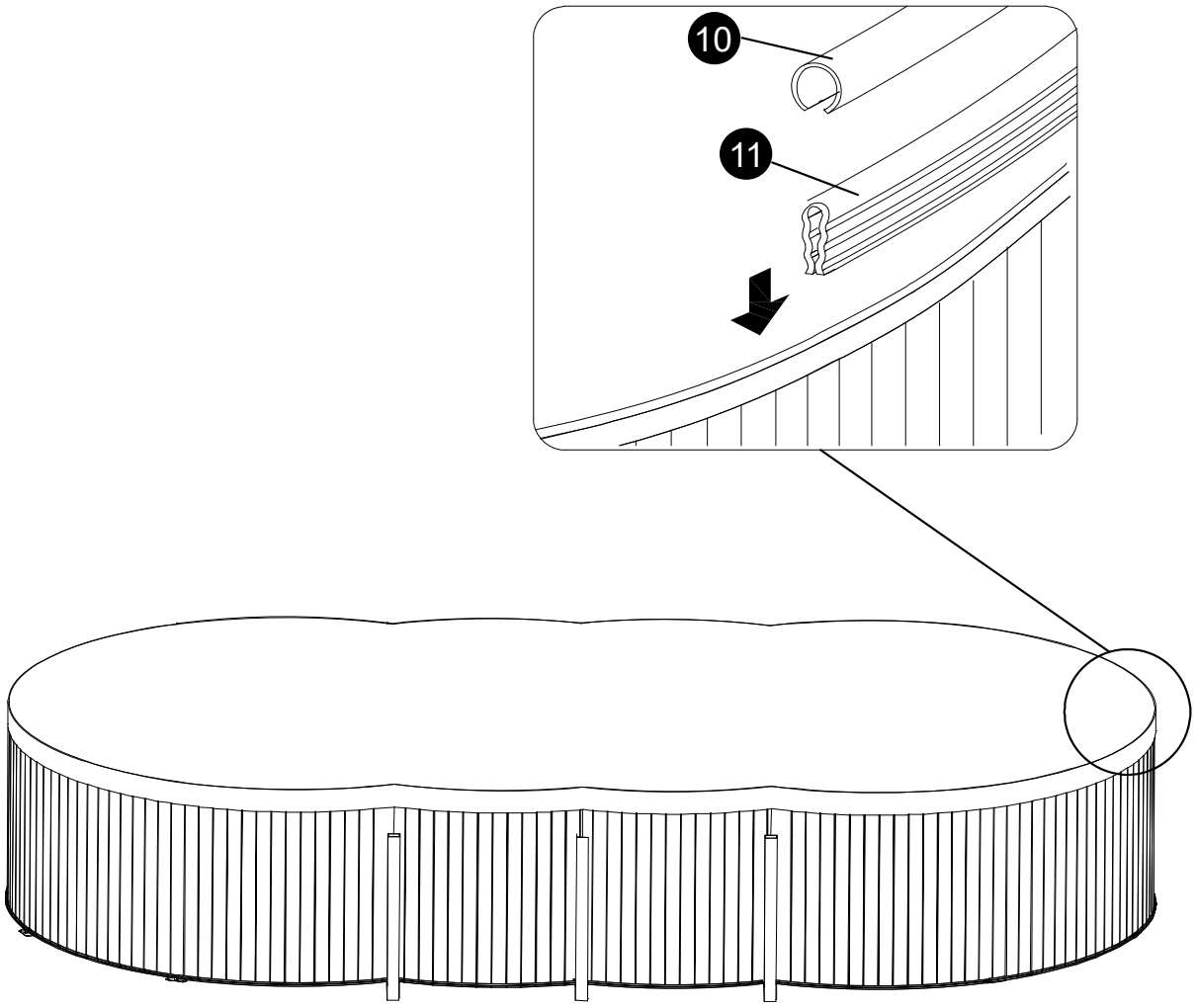


Desen 30



Desen 31

Scoateți clestii de rufe unul câte unul în timp ce aplicați sina de fixare (vezi desenul 32). Conectați o altă sina de fixare, continuați în jurul cercului până când toate sinele de fixare sunt unite. În cele din urmă, aplicați sinele rotunde pe sinele de fixare.

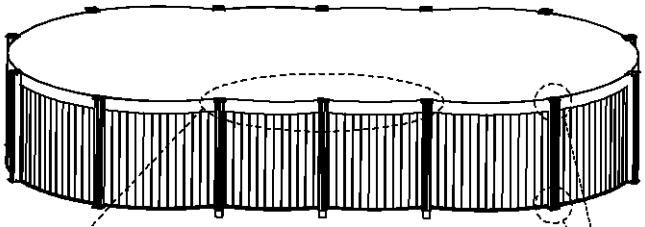


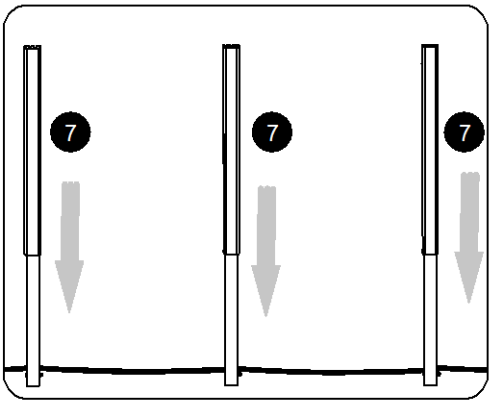
Desen 32

Fixați toate șinele superioare pe partea superioară a peretelui piscinei și asigurați-vă că toate stau corect.

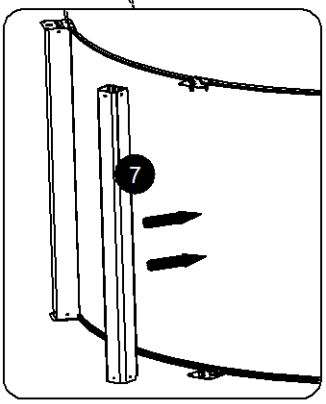
XII. Asamblarea suportilor verticali din rasina

Aliniați toate găurile șuruburilor pentru suportii verticali din rășină. Primul suport vertical din rășină trebuie așezat peste îmbinarea peretelui piscinei. Fixați suportii verticai peste piesele metalice. Aliniați găurile șuruburilor și verificați dacă secțiunile verticale sunt în linie. Odată ce toati suportii verticali sunt pe poziție și drepti, fixații cu șuruburile furnizate.

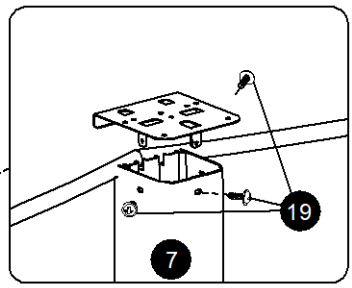


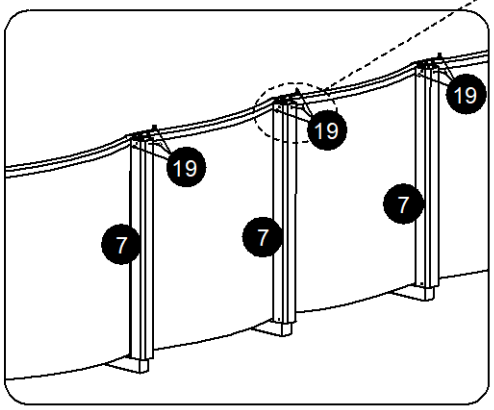


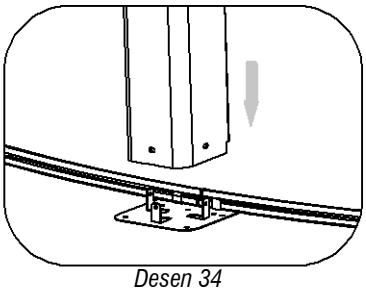
slide the vertical support (7) over the L supports (21)



Desen 33



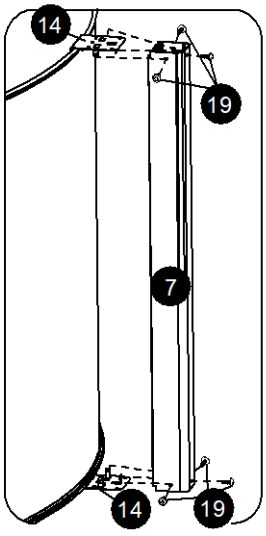




Desen 34

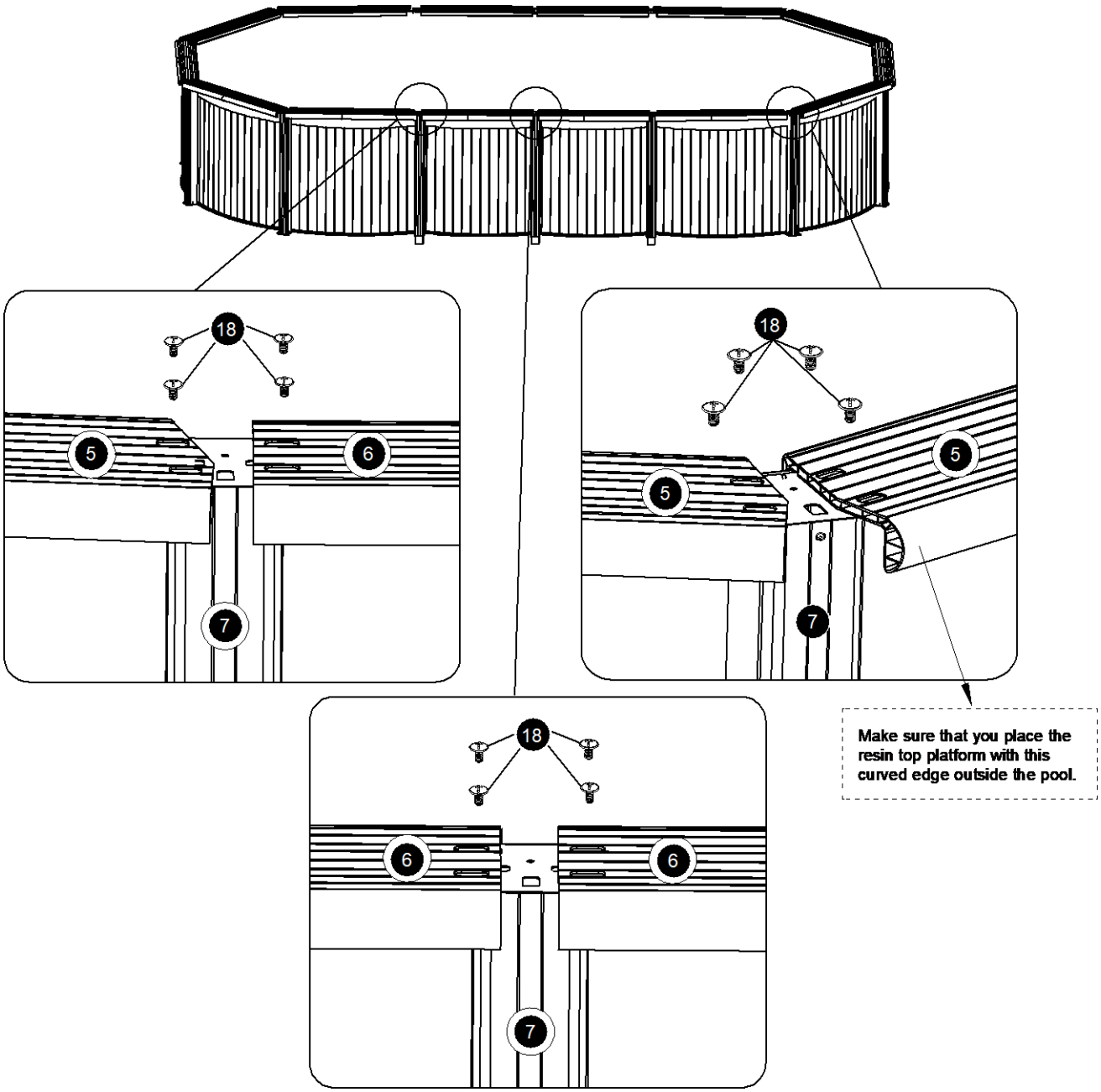
Așezați un suport metalic (14) pe capătul superior al suportului vertical (7) astfel încât fiecare dintre cele 3 cleme să fie în interiorul suportului vertical (7) și suportul metalic (14) să fie la același nivel cu capătul suportului vertical (7). Introduceți șuruburile (19) lateral și în partea din față a suportului vertical (7) astfel încât să treacă prin orificiul din clemele suportului metalic (14). Repetați acest proces pentru încă două cleme în suportul metalic (14).

Atașați suportii verticali rămasi (7) la suportii metalici inferiori (14) unde se află cele două șine inferioare. Asigurați-vă că fiecare dintre cele 3 cleme se află în suportii verticali (7). Introduceți șuruburile (19) în părțile laterale și frontale ale suporturilor verticali (7), astfel încât acestea să treacă prin orificiul din clemele suportului metalic superior / inferior (14). Repetați acest proces pentru celelalte două cleme din suportul metalic superior / inferior (14) (vezi desenele 33 și 34). Agatati restul suporturilor metalici superiori / inferiori (14) pe partea superioară a suportilor verticali (7), utilizând aceeași procedură pentru a fixa suportii metalici superiori / inferiori (14) la capătul superior al suporturilor verticali (7) (a se vedea desenul 35).



Desen 35

Așezați o platformă superioară din rășină pe un suport metalic superior și fixați-o folosind patru șuruburi. Continuați acest proces până când toate platformele superioare din rășină sunt atașate la toati suportii metalici superiori (a se vedea desenul 36). Verificați alinierea, dar nu strângeți.



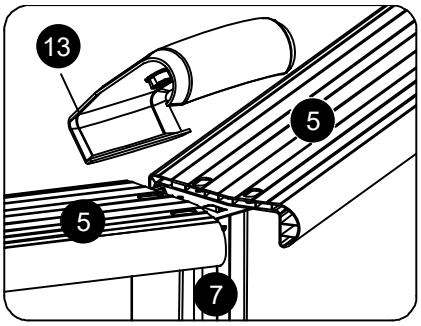
Desen 36

Fixați toate platformele superioare din rășină pe piesele metalice din partea superioară și asigurați-vă că toate stau corect înainte de a strânge definitiv șuruburile.

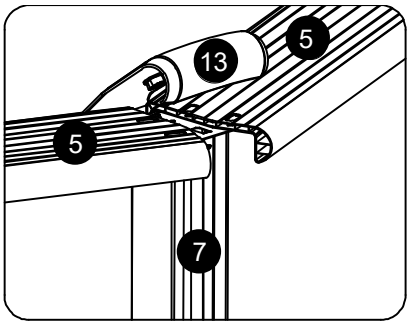
XIII. Asamblarea capacelor de protectie

Capacele flexibile ale artculatiilor de legatura sunt pentru etanșarea marginilor platformelor superioare din rășină.

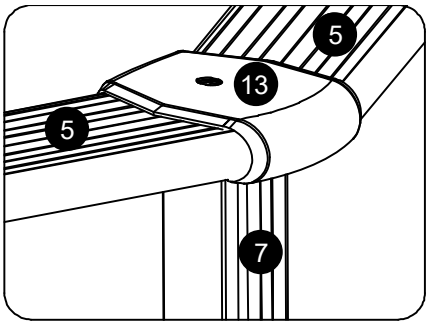
Agatati capacul peste marginea interioară a platformelor superioare din rășină și trageți ușor pentru a fixa capacul pe marginea exterioară. Fixați cu șuruburile furnizate (a se vedea desenele 37, 38, 39, 40, 41).



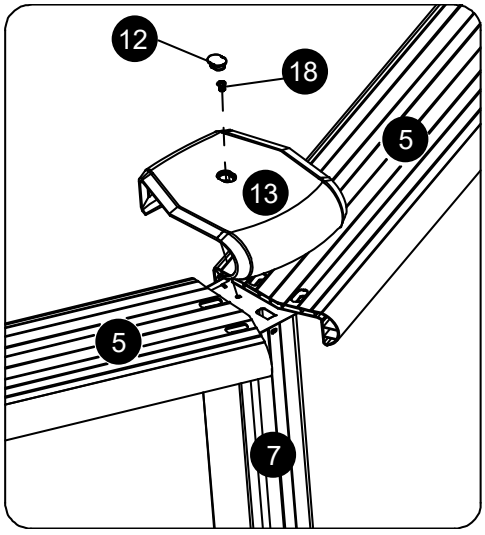
Desen 37



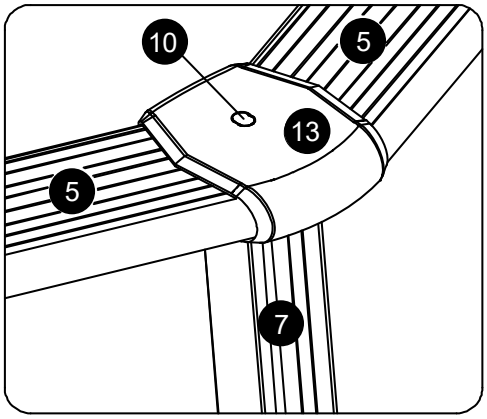
Desen 38



Desen 39



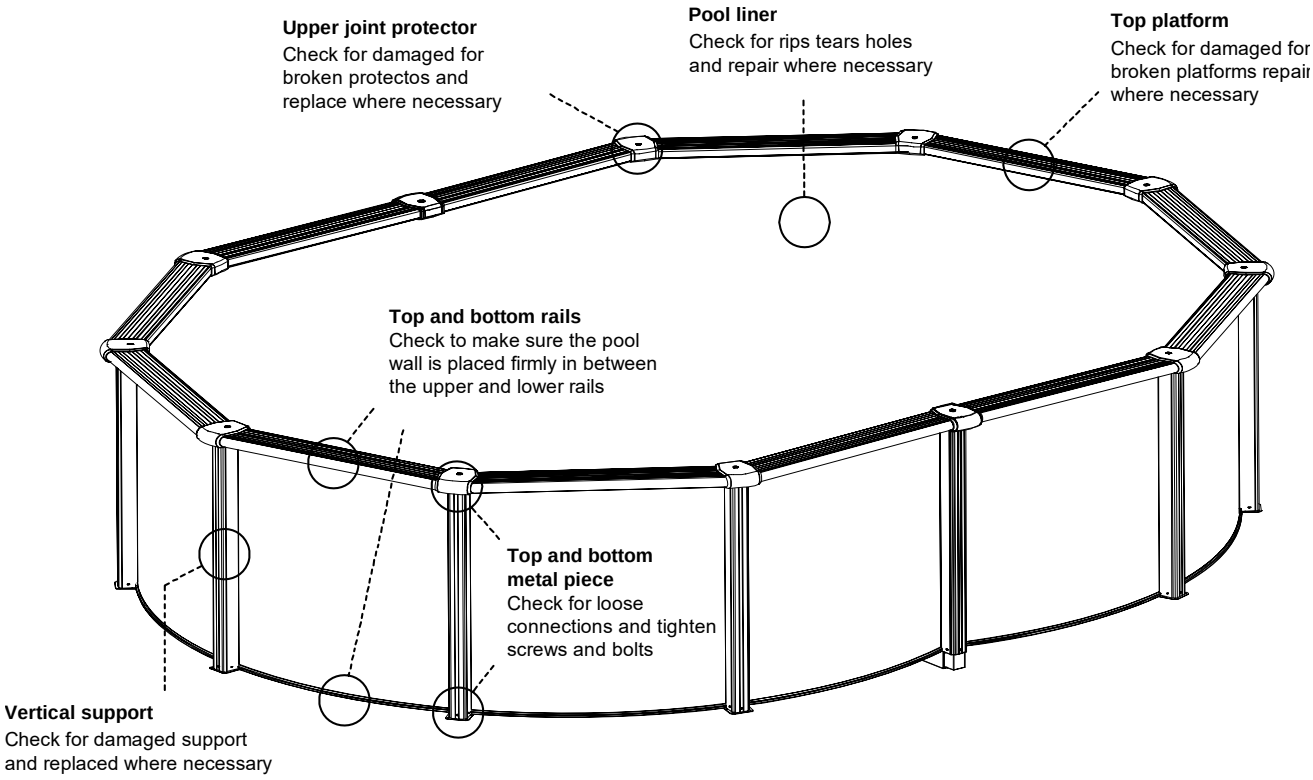
Desen 40



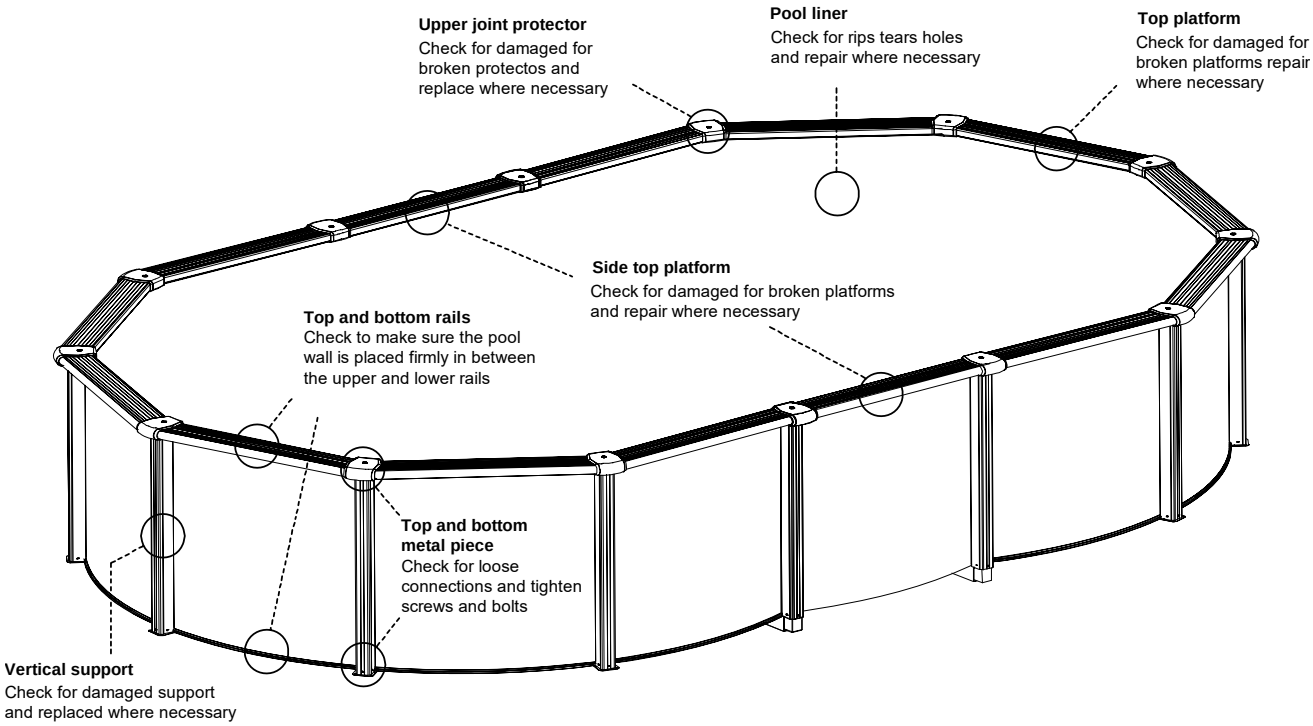
Desen 41

XIV. Verificati toate conexiunile si articulatiile

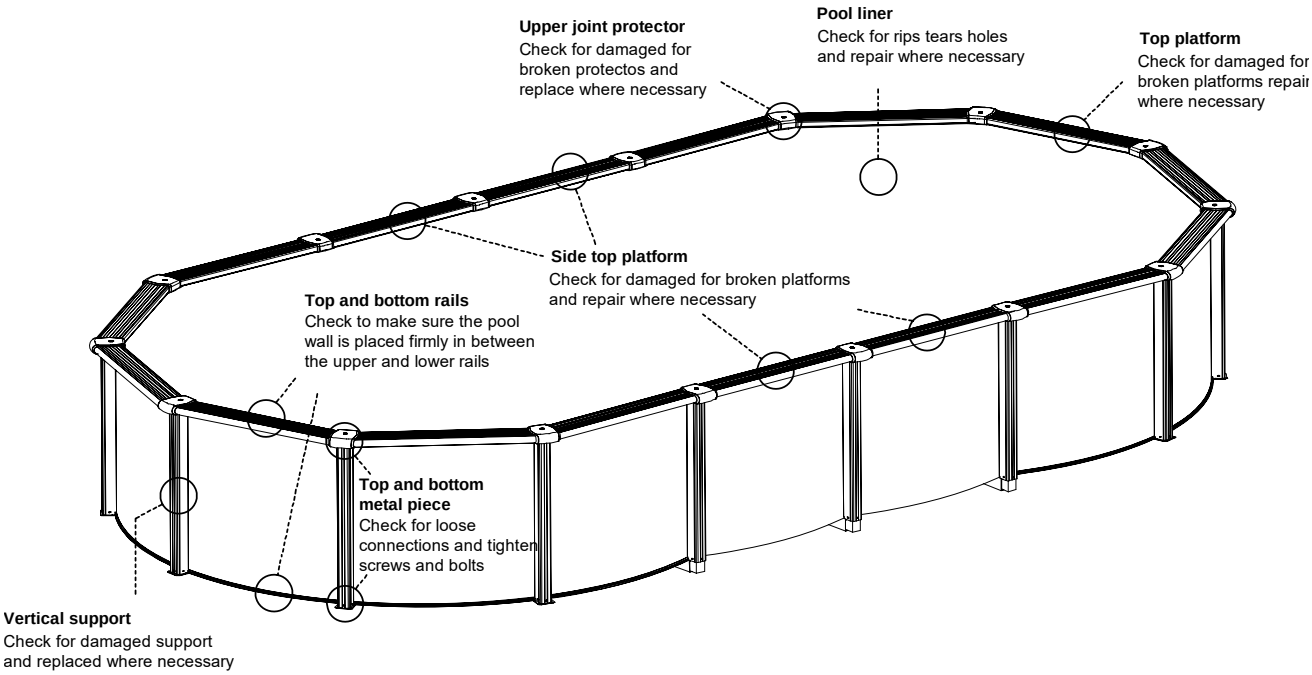
În acest moment, verificați toate conexiunile și înșurubați șuruburile slabe, fără a strânge prea mult. Înlocuiți componentele deteriorate și reparați toate rupturile și găurile cu plasturele de reparații (vezi desenul 42).



Desen 42



Desen 42



Desen 42

XV. Fixarea skimmerului

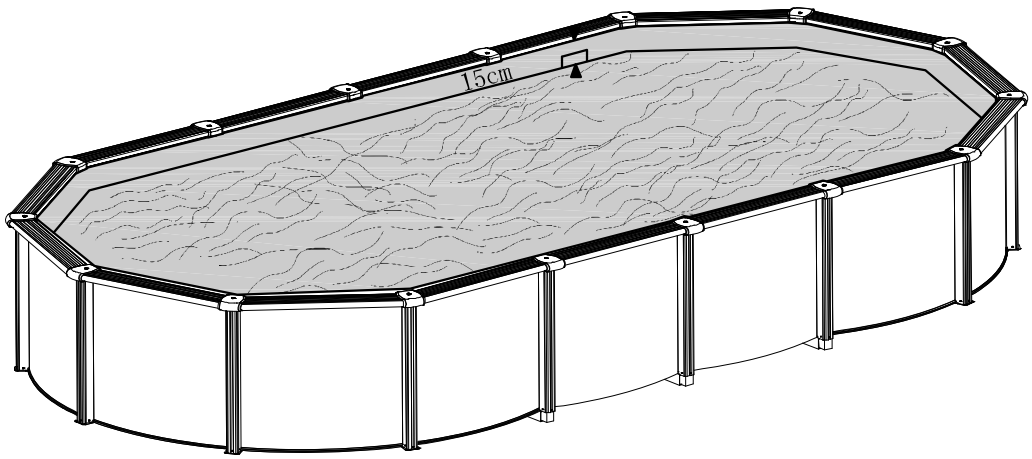
Pentru a preveni rugina, toate marginile tăiate trebuie acoperite cu bandă de vinil sau vopsea antirugină. Începeți să instalați skimmerul de perete. Urmați instructiuniile de montaj pentru skimmer furnizate separat

PASUL 3 – Umplerea piscinei cu apa

Înainte de a umple piscina cu apă, verificați cu atenție dacă există șuruburi slabe, găuri sau rupturi în membrana. Umpleți piscina până la jumătatea skimmerului, până la nivelul maxim al apei sau la cel puțin 15 cm de partea superioară a peretelui (vezi desenul 43) asigurându-vă că apa pătrunde în skimmer .

ATENTIE

Pentru a evita defectiuni nu lasati niciodata piscina goala.



Desen 43

ATENTIE

Pompa de filtrare trebuie oprita daca exista inotatori in piscina! Urmati instructiunile de asamblare din manualul anexat al monobloculuui de filtrare.

PASUL 4 – Intretinerea piscinei

1. Păstrați întotdeauna piscina curată și aplicați substanțele chimice corecte. Apa neigienică este un pericol grav pentru sănătate
2. Mentineti nivelul pH-ului apei in piscina intre 7.2 si 7.6
3. Cereți mai întâi sfatul furnizorului dvs. dacă doriți să vă modificați sistemul de filtrare
4. Curatati in mod regulat membrane PVC cu perii non-abrazive sau cu un aspirator pentru piscina
5. Porniți sistemul de filtrare cu cel puțin o zi înainte de a utiliza piscina. Acordați suficient timp pentru a vă asigura că apa din piscină este complet filtrată înainte de utilizare
6. Asigurați-vă că nivelul apei este la 15 cm de la partea superioara a piscinei

Nota

- Informatiile din acest document pot varia din descrierea editorului, fara o notificare, simultan cu modificarile produsului in cauza in acest document:va fi obligatia clientului sa verifice,la plasarea comenzii, daca produsul corespunde conform fisei informative a acestuia .
- Orice scheme tehnice reproduse in acest documenta u o valoare pur informativa si nu sunt valabile in scopuri de reglementare.

C.P.A. S.R.L.

MANUAL FILTRU CU NISIP

Ghid de montaj si instalare pentru piscinele supraterane

CITITI ACEST MANUAL CU ATENTIE SI PASTRATI-L PENTRU O UTILIZARE VIITOARE

Traducere dupa versiunea originala.

Atentie

Înainte de asamblarea și utilizarea acestui produs, citiți cu atenție și urmați toate precauțiile și avertismentele importante din acest manual. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate deteriora produsul sau poate provoca vătămări corporale grave sau moartea.

Datorită evoluției tehnice constante a acestui produs, ne rezervăm dreptul de a încorpora modificări ale produsului pentru îmbunătățirea acestuia.

Citiți întotdeauna instrucțiunile înainte de a utiliza echipamentul și înainte de a continua cu instalarea sau cu operațiile de asamblare și demontare. Păstrați instrucțiunile.

Acest echipament nu este destinat utilizării de către persoane (copii cu vârsta sub 8 ani inclusiv) cu abilități fizice, mentale și senzoriale afectate sau cu lipsă de experiență și cunoștințe adecvate, cu excepția cazului în care sunt supravegheați și instruiți pentru utilizarea în siguranță a echipamentelor și dacă riscurile asociate au fost înțelese.

Introducere

Manipularea acestui produs este simplă și cu dificultăți reduse dacă se respectă următoarele instrucțiuni și precauții. De aceea, vă rugăm să citiți cu atenție următoarele informații înainte de a începe instalarea..

Pentru ca monoblocul de filtrare să funcționeze, este necesar un skimmer (un dispozitiv pentru aspirarea suprafeței apei piscinei). Poate fi un skimmer integrat în peretele de oțel sau un skimmer ridicat fixat pe peretele de oțel.

Pentru a comanda piese de schimb, contactați furnizorul dvs. indicând tipul și numărul de referință cu data cumpărării.

Detalii de siguranta pentru sistemul electric

1. Instalatia electrica trebuie realizata de un electrician autorizat. Un comutator diferential automat (30mA) trebuie sa protejeze sursa de alimentare.
1. In plus, conexiunile trebuie sa fie conforme cu directiva VDE.
2. Nu vor fi acceptate reclamatii pentru consecintele provocate din cauza instalarii si punerii in functiune incorecta sau pentru nerespectarea instructiunilor la care este supus sistemul electric .
3. Cablul de alimentare nu trebuie ingropat.
4. Verificati cablul de alimentare periodic,sa nu fie deteriorat (de exemplu din cauza masinii de tuns iarba). Orice cablu de alimentare deteriorat trebuie inlocuit imediat.
5. Tineti copiii departe de toate aparatele electrice.Nu permiteti niciodata copiilor sa foloseasca acest echipament.Parintii sunt responsabili pentru copii lor.
6. Nu utilizati sistemul in timp ce piscina este utilizata.

Alegerea locului pozitionarii monoblocului de filtrare

Determinati pozitia monoblocului intre skimmer si duza de refulare a pompei cu o distanta minima de 3.5m fata de peretele piscinei. Taiati zona de iarba (daca este cazul) in functie de dimensiunea monoblocului si apoi nivelati zona. Se recomanda amplasarea monomblocului pe placi de beton sau similare. Monoblocul de filtrare nu trebuie ,in nici un caz, sa fie pozitionat sub sau direct pe sol (risc de inundatii sau supraincalzire a motorului).

Dacă piscina este total sau parțial subterană, monoblocul trebuie instalat într-o groapă de filtrare de pe partea piscinei. Când monoblocul este instalat într-o groapă de filtrare, este necesar să vă asigurați că nu există pericolul de inundații.

Este recomandat să aveți un strat de pietre mici la baza gropii pentru a asigura un bun drenaj al apei de ploaie și evacuarea oricărei ape prezente în zonă. De asemenea, se recomandă instalarea unei pompe submersibile cu întrerupător plutitor în caz de inundație.

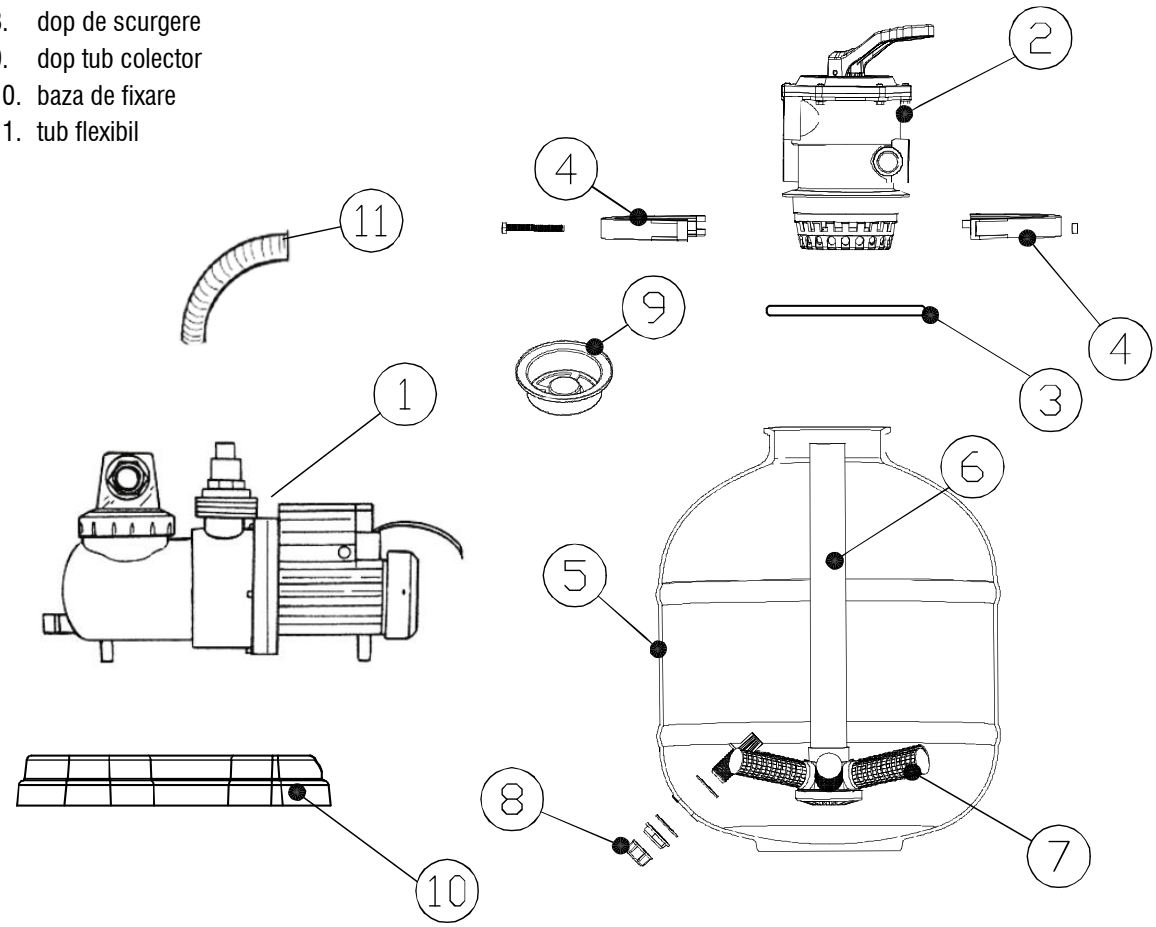
Verificați dacă sistemul nu este sigilat ermetic în vreun fel, acest lucru ar putea deteriora pompa din cauza formării condensului. Dimensiunea gropii trebuie să fie suficient de mare pentru a permite întreținerea sau repararea monobocului.

Instalarea filtrului/pompei

Înainte de a instala monoblocul de filtrare, identificați locul în care ar trebui instalat, deoarece odată umplut cu nisip, filtrul este dificil de deplasat datorită greutății sale.

Monoblocul de filtrare este compus din (desen 1):

1. pompa
2. vana cu 6 pozitii
3. garnitura
4. guler de inchidere
5. bazin de filtrare
6. tub colector
7. colectoare mici
8. dop de scurgere
9. dop tub colector
10. baza de fixare
11. tub flexibil



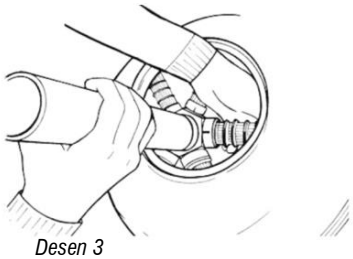
Desen 1

Instalarea pieselor filtrului

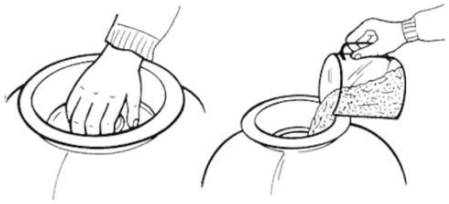
Scoateți cu grijă toate componentele din pachet și verificați dacă nimic nu este deteriorat. Dacă dispozitivul este deteriorat, contactați imediat distribuitorul de la care a fost efectuată achiziția.

1. Introduceti tubul colector in bazinul de filtrare (desen 2) si insurubati restul colectoarelor mici in acesta (desen 3).
2. Asezati tubul colector pe fundul bazinului si umpleti-l pe jumatate cu apa pentru a-l stabiliza.Asigurati-va ca este bine centrat la baza bazinului su ca surubul de purjare este strans.
3. Pozitionati dopul colectorului la gura bazinului,asigurandu-va ca teava este centrata cu colectorul.
4. Umpleți filtrul cu nisip până la 3/4 înălțime (granulatia ideală: 0,7 - 1,2 mm; cantitate: în funcție de dimensiunea filtrului) (desen 4).
5. Acum, puneți partea superioară a filtrului sau vana cu 6 pozitii cu îmbinarea pe marginea superioară a filtrului. Conexiunea dintre partea superioară a filtrului sau vanei se face cu gulerul. Gulerul este fixat cu un șurub și o piuliță (vezi desenele 5 și 6).

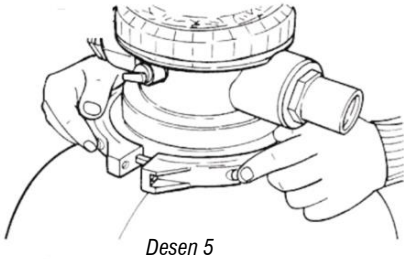
Desen 2



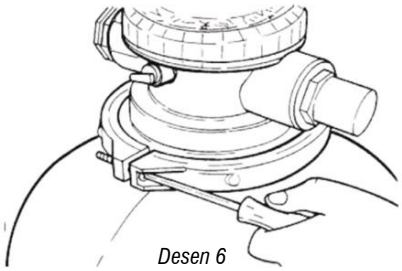
Desen 3



Desen 4



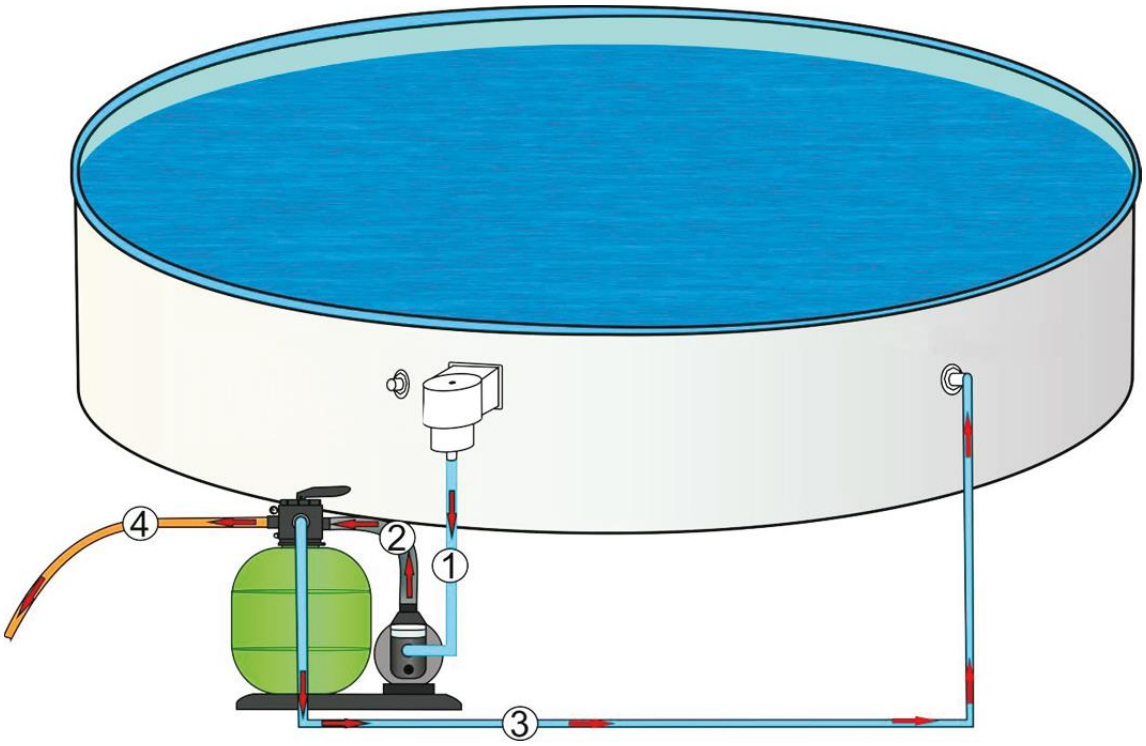
Desen 5



Desen 6

Conectarea conductelor la pompa

1. Circuit skimmer: conectați skimmerul la conexiunea frontală a pompei.
2. Furtun de racordare: Conectați racordul superior al pompei la racordul etichetat POMPA de pe vana cu 6 pozitii.
3. Furtun de întoarcere: conectați conectorul vanei cu 6 pozitii numit RETURN cu duza de refulare de pe peretele piscinei. Fixați toate conexiunile cu cleme metalice.
4. Furtun de apă uzată: conectați COUNTERWASH la canalizare sau gazon. Conexiunea tubului se face cu cleme metalice.



Pornirea filtrului/pompei

1. Înainte de a pune în funcțiune filtrul monobloc, asigurați-vă că este situat în afara piscinei și la un nivel inferior nivelului apei piscinei. Conexiunile flexibile trebuie să fie bine conectate și fixate.
2. Piscina trebuie să fie umplută cu apă până la jumătatea inaltimii skimmerului. Apa trebuie să circule către pompă.
3. Acum scoateți aerul din monoblocul de filtrare. Dacă este prezent, deschideți ușor partea superioară a pre-filtrului pompei până când apa intră în prefiltru.
4. Așezați selectorul vanei în poziția COUNTERWASH. În acest fel, pompa poate fi pornită. Porniți un ciclu în COUNTERWASH timp de 2 până la 3 minute. Apoi, opriți pompa și puneți-o în poziția CLEAR. Ciclul CLEAR durează aproximativ 30 de secunde. Opriți din nou pompa și puneți supapa selectoră în poziția FILTRARE. Evacuarea apei prin COUNTERWASH și CLEAR se face la canalizare sau pe gazon. Se recomandă efectuarea a 2 cicluri de filtrare de 4 până la 5 ore pe zi.
5. În poziția FILTRARE, fundul piscinei este, de asemenea, aspirat. După aspirarea fundului bazinului sau când presiunea asupra manometrului crește (2 sau 3 niveluri), trebuie efectuat un ciclu CLEAR.
6. După un ciclu în COUNTERWASH, este esențial să efectuați un ciclu CLEAR timp de aproximativ 30 de secunde. Acest lucru permite nisipului să se așeze în filtru.
7. In pozitia EMPTY (a vanei cu 6 căi) vă permite, de asemenea, să aspirați fundul bazinului, eliminând astfel impuritățile (de exemplu, algele)fara a mai trece prin nisipul filtrant, direct la canalizare. În caz contrar, acestea ar fi retinute de nisipul filtrant. Apoi, trebuie adăugată apă pentru a restabili nivelul apei din piscină.

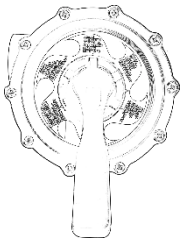
ATENTIE

Monoblocul de filtrare nu trebuie utilizat fără apă. Apa asigură răcirea. Garanția de înlocuire nu se aplică dacă este utilizată fără apă.

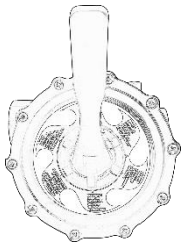
Inainte de a schimba pozitia vanei cu 6 pozitii OPRITI pompa de recirculare.

Functionarea vanei cu 6 pozitii

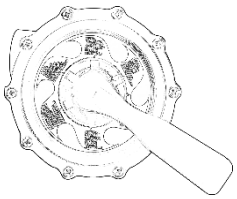
Vana este utilizată pentru a selecta cele 6 funcții diferite de filtrare: filtrare, clătire, recirculație, spălare, inchis și golire.



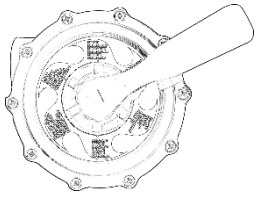
Filtrare. Această funcție este utilizată pentru filtrarea apei din piscină: este cea mai utilizată poziție. Apa este pompată prin filtrul de nisip, unde este curățată și trimisă înapoi la piscină.



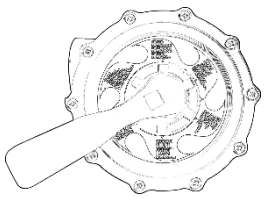
Spălare . Această funcție este utilizată pentru a curăța patul de nisip: apa este pompată în jos prin colectorul de admisie, împinsă în sus prin patul de nisip și, în cele din urmă, evacuata la canalizare sau gazon.



Clatire. Această funcție este utilizată pentru pornirea inițială, curățarea și nivelarea patului de nisip după spălare - apa este pompată în jos prin patul de nisip, împinsă în sus prin colectorul de admisie și evacuata la canalizare.

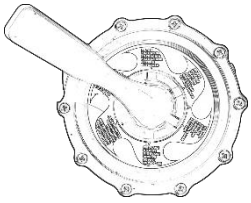


Recirculatie. Această funcție permite circulația apei din piscină fără utilizarea filtrului de nisip: poate fi utilizată atunci când filtrul este defect sau pentru tratarea apei din piscină cu substanțe chimice specifice pentru tratarea apei .



Golire. Această funcție permite golirea apei din piscină fără utilizarea filtrului: apa este de fapt pompată în afara piscinei spre canalizare sau gazon. Pentru ca pompa să ramana amorsata, este necesar ca sifonul de pardoseala si toate conductele inferioare de scurgere sa fie pline de apă.

NOTA: inainte de a incepe golirea piscine asigurati-va ca robinetul sifonului de pardoseala este deschis si robinetii skimerului si prizei de aspiratie sunt inchisi.



Inchis. Această funcție oprește fluxul de apă între filtrul de nisip și piscină.

Curatarea fundului piscinei

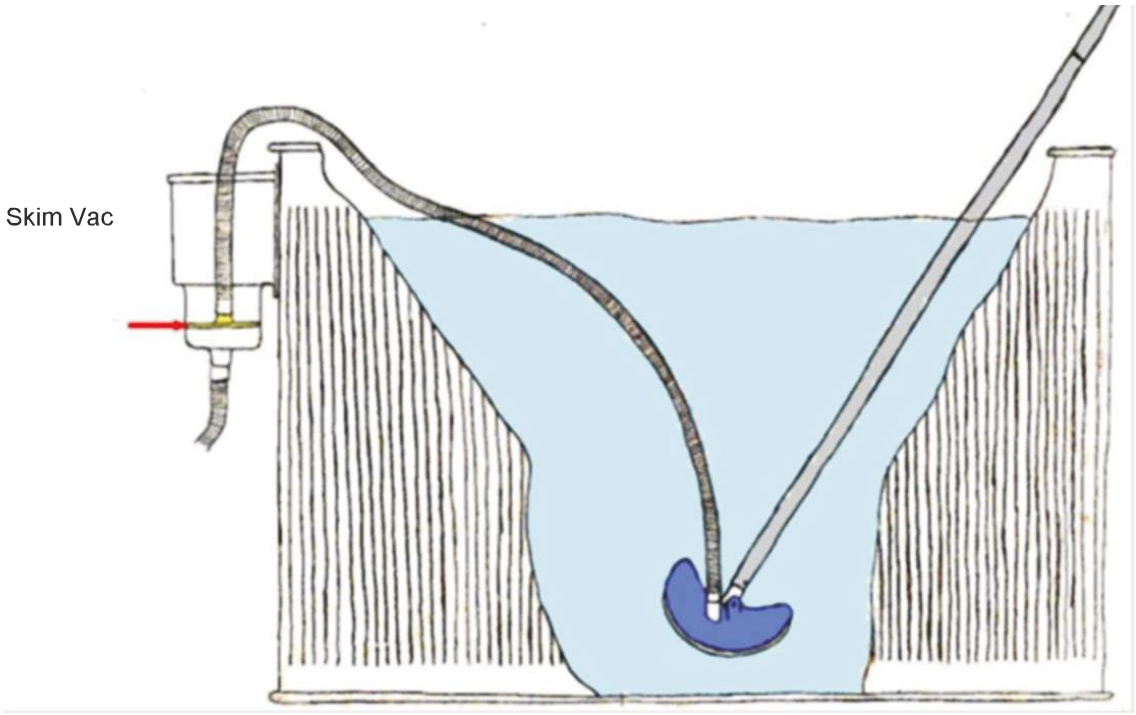
Aspirarea fundului bazinului se realizează în poziția FILTRARE a vanei. Instrumentul de curățare trebuie să fie conectat cu furtunul plutitor in racordul skim vac al skimmerului. Pompa trebuie oprită.

ATENTIE

Furtunul plutitor trebuie să fie complet plin de apă, astfel încât pompa să nu aspire aer, odată ce acest lucru este făcut, pompa poate fi pornită. Dacă intră aer în monoblocul de filtrare, opriți pompa și verificati instrumentul de curățare.

Reporniti pompa si cu miscari lente periati/aspirati fundul piscinei cu peria de pardoseala (miscarile prea rapide ridica impuritățile).

Pentru monoblocurile care au o pompa fara prefiltru,este indicat a se folosi un skimmer cu cos cu protectie textila.



Date tehnice ale filtrului

Mod.	Monobloc [mm]	[m³/h]	[CV]	[W]
White Pool 490	∅ 300	4	0,25	184
White Pool 610	∅ 400	6,5	0,5	368
White Pool 730	∅ 400	6,5	0,5	368
White Pool 910	∅ 500	10	0,75	552

Posibile cauze ale defectiunii filtrului

Cauze	Solutii
Nisip murdar	Efectuati un counterwash (spalati nisipul)
Pompa aspira aer (bule in aspiratie)	Tubul poate fi defect. Stringeti clemele.
Nivelul apei în skimmer este scăzut	Verificați nivelul apei din piscină și ridicați-l dacă este necesar
Coșul skimmer s-a mișcat	Curățați coșul și repoziționați-l corect
Coșul prefiltrului pompei s-a miscat/rupt	Curățați coșul prefiltrului și repozitionati-l/înlocuiți-l
În cazul unor probleme nemenționate mai sus, consultați furnizorul.	

Depozitare iarna

La sfârșitul sezonului estival, deconectați conductele și scoateți apa din filtru

Pentru filtru și pompă, este necesar să deșurubați șurubul de golire.

Deschideți filtrul și verificați nisipul. Verificați starea nisipului în monobloc (nu trebuie să fie lipicios sau lipit) și curățați-l.

Monoblocul amplasat în aer liber trebuie protejat de îngheț în timpul iernii.

Deteriorarea cauzată de îngheț nu este acoperită de garanție.

Sfaturi de intretinere

Impuritățile vizibile sunt eliminate de filtrul monobloc. Ceea ce monoblocul nu elimină sunt algele, bacteriile și alte microorganisme care compromit puritatea apei. Pentru a preveni apariția acestora și a le elimina, există produse specifice pentru întreținerea apei, care cu o dozare corectă nu creează probleme pentru corpul uman, garantând o piscină perfect dezinfectată.

Ciclurile de filtrare (2 x 4/5 ore pe zi) și spălarea regulată a filtrului (de la 2 la 3 minute) cel puțin o dată pe zi, precum și utilizarea instrumentelor de curățare a piscinei, permit întreținerea corectă a piscinei.

Solicitați sfaturi de la furnizorul dvs. dacă aveți dubii.

Nota

- Informatiile din acest document pot varia din descrierea editorului, fara o notificare, simultan cu modificarile produsului in cauza in acest document:va fi obligatia clientului sa verifice,la plasarea comenzii, daca produsul corespunde conform fisei informative a acestuia .
- Orice scheme tehnice reproduse in acest documenta u o valoare pur informativa si nu sunt valabile in scopuri de reglementare.

C.P.A. S.R.L.

MANUAL SKIMMER

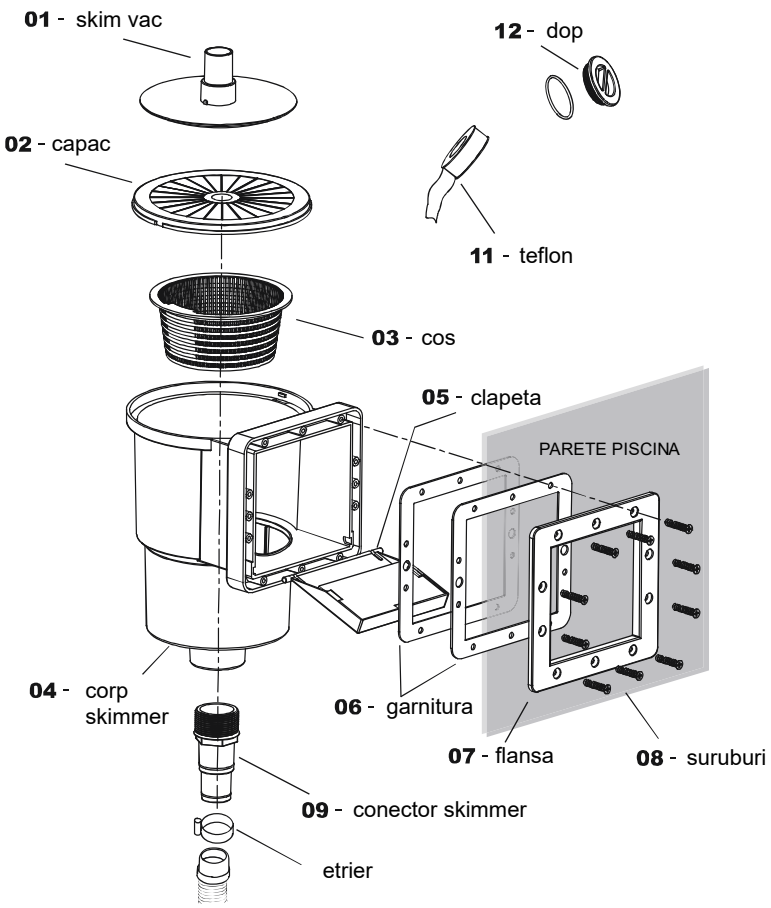
Ghid de asamblare si instalare pentru piscinele supraterane

CITIT ACEST MANUAL CU ATENTIE SI PASTRATI-L PENTRU O UTILIZARE VIITOARE

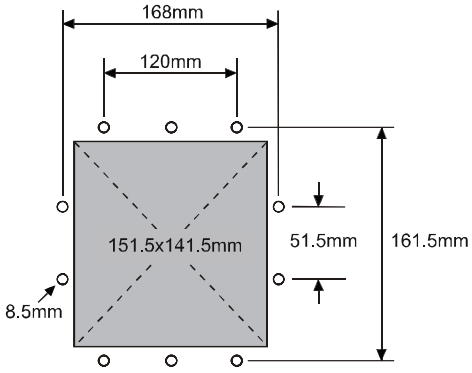
Traducere dupa versiunea originala

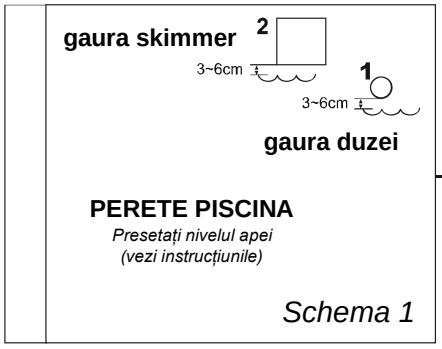
Componente

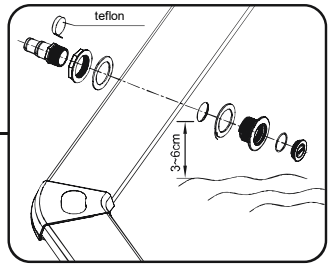
N.	Descrizione	Quantità
01	skim vac	1
02	capac	1
03	cos	1
04	Corp skimmer	1
05	clapeta	1
06	garnitura	2
07	flansa	1
08	suruburi	10
09	conector skimmer	1
10	kit duza refulare	1
11	teflon	1
12	dop	2

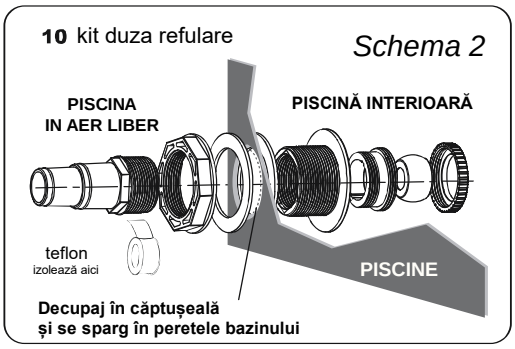


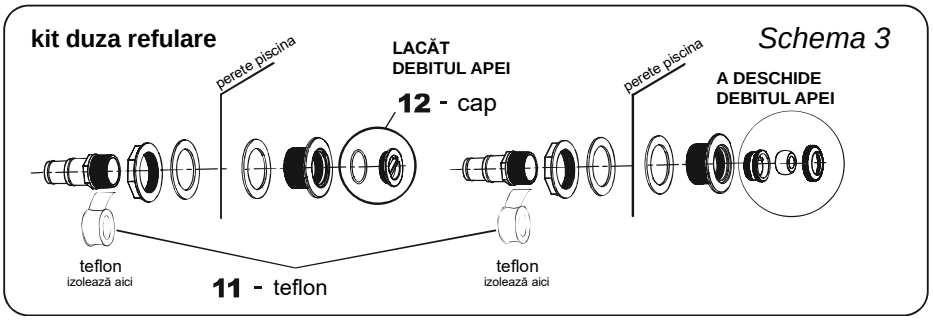
A tăia











Instalare

Instalarea kitului de conectare a furtunului de aspiratie si refulare

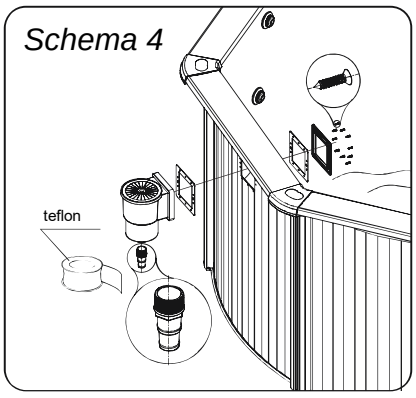
Consultati manualul piscinei supraterane pentru a decupa gaurile pentru duza de refulare si skimmer.

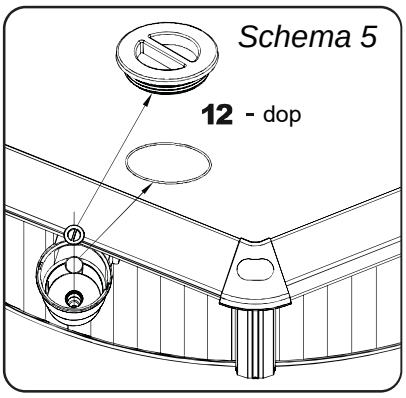
1. Umpleti piscina cu apa intre 3 si 6 cm sub pozitia orificiului pentru duza de refulare (vezi schema 1).
2. Insurubati partile duzei de refulare. Insurubati restul pieselor ramase din kitul duzei de refulare (vezi schema 2).
   N.B.: pentru a impiedica golirea apei din piscina insurubati dopul (12) in partea din spate a duzei de refulare din interiorul piscinei (vezi schema 3).
   N.B.: cand utilizati sistemul de filtrare inlaturati dopul (12) pentru a pemite circulatia apei din filtru.

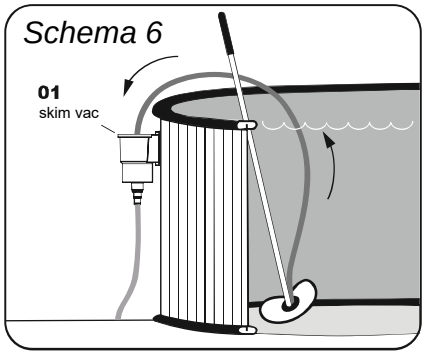
ATENTIE!
Nu instalați niciodată kiturile de skimmer și duze înainte ca nivelul apei să se afle la câțiva centimetri de ele, presiunea apei ajută membrana să se întindă corect și permite ajustări minore înainte de instalarea finală.

Instalarea skimmerului

1. Umpleti piscina cu apa intre 3 si 6 cm sub pozitia orificiului pentru skimmer (vezi schema 1).
2. Din exteriorul peretelui piscinei, asezati garnitura (6) si carcasa skimmerului (4) pe peretele piscinei in linie cu orificiul (vezi schema 4).
3. Din interiorul peretelui piscinei, așezați garnitura (6) și flanșa (7) pe peretele piscinei, în linie cu orificiul. Împingeți șuruburile cu grijă prin membrana piscinei, dar nu strângeți ferm până când toate șuruburile nu sunt în poziție. Asigurați-vă că carcasa și flanșa interioară sunt aliniate corect și strângeți șuruburile în poziție, dar nu strângeți excesiv, deoarece acest lucru ar putea deteriora șuruburile și / sau peretele piscinei și membrana. Nu faceți mai multe găuri, deoarece acest lucru ar putea deteriora peretele piscinei și membrana. Tăiați cu atenție părțile proeminente ale membranei în interiorul conexiunilor după instalare, dar nu tăiați prea mult.
4. Înșurubați capacul în interiorul corpului skimmer (4) pentru a opri fluxul de apă (vezi schema 5). Când utilizați sistemul de filtrare, deșurubați și scoateți capacul pentru a permite curgerea apei în pompa de filtrare.
5. Așezați coșul (5) în corpul skimmerului (4) și fixați capacul (2). Folositi banda de teflon (11) pe filetul accesoriului de skimmer (9) și apoi conectați-l la corpul de skimmer (4) (vezi schema 4).
6. Asamblati clapeta (5) in partea din fata a corpului skimmerului (4) in cay ca nu este deja asamblata.
7. Verificati ca skimmerul este etans pe peretele piscinei si nu exista scurgeri de apa.
8. Conectati sistemul de filtrare la piscina. Consultati manualul filtrului de nisip pentru cerintele de asamblare inainte de al pune in functiune.
9. Skim vac (1) se utilizeaza pentru conectarea kitului de curatare al piscinei (schema 6).
10. Finalizati verificand si strangand toate racordurile, dar nu strangeti excesiv pentru a evita deteriorarea memranei si a pertelui piscinei.







* Kitul Pulizia nu este inclus

Nota

- Informatiile din acest document pot varia din descrierea editorului, fara o notificare, simultan cu modificarile produsului in cauza in acest document:va fi obligatia clientului sa verifice,la plasarea comenzii, daca produsul corespunde conform fisei informative a acestuia .
- Orice scheme tehnice reproduse in acest documenta u o valoare pur informativa si nu sunt valabile in scopuri de reglementare.