

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ STYRIA KÖR MEDENCE SZÁMÁRA

Szívből gratulálunk Önnek, amiért megvásárolta az új úszómedencéjét. E használati útmutatót azért állítottuk össze, hogy a medence felszerelése ne okozzon Önnek nehézséget. **Az összeszerelési útmutatót alaposan olvassa el.**

Néhány általános jellegű tanács

Az úszómedence összeszerelését ne végezze olyan napon, amikor erős a szél. Az acélköpenyt meglehetősen nehéz kezelni szeles időben, sőt meg is törhet és helyrehozhatatlanul megsérülhet.

Az úszómedence fóliáját ajánlatos meleg, napos időben beszerelni, hogy könnyen szét lehessen teríteni a medencében. A fóliát nem ajánlatos olyankor szerelni, amikor a külső hőmérséklet 15°C alatt van, különben megmevedik és csak nehezen lehet beszerelni.

Az úszómedencébe ne kerüljenek éles tárgyak, mert a fólia sérülését okozhatják.

Az úszómedence szűrőberendezése, esetleg más tartozékok is villamos meghajtással rendelkeznek. Ha a kertben nincs megfelelő villamos csatlakozás, akkor gondoskodni kell róla. A villamos csatlakozást illetékes villamos vállalattal kell készíttetni. A tápvezetékeket földelni kell, és 30 mA-es hibaáram-védőkapcsolóval biztosítani. E munkálatok során szigorúan be kell tartani a nemzeti villamos szabványok előírásait.

A 120 cm mélységű úszómedencék nem alkalmasak fejes ugrásra. A fejessel való próbálkozás súlyos fej-, hátsérülést vagy akár halált is okozhat!

Figyelmeztetés:

A gyermekeket soha nem szabad felügyelet nélkül hagyni, ha az úszómedencében vagy közelében vannak.

Ha a házban vagy a szomszédságban olyan gyermekek tartózkodnak, akik még nem tudnak úszni, úgy javasoljuk a medencét elkeríteni.

A medencére helyezett borító ponyvák nem jelentenek elég biztosítékot a gyermekek számára. Tehát nem szabad ponyvákra bízni a gyermekek életét, bármiből is készüljenek.

Az úszómedence karbantartó anyagait biztonságos és elzárt helyen kell tartani, a gyermekek számára nem elérhető helyen.

Az úszómedence karbantartó anyagait nem szabad tömény formában egymással keverni (robbanásveszély!).



A TELEPÍTÉSI HELY ELŐKÉSZÍTÉSE

Úgy szeretnénk, hogy az úszómedence hosszú évekig nagy örömet okozzon Önnek, ezért a hely előkészítésének nagy jelentősége van. Minél jobb és szilárdabb a medence helye, annál hosszabb ideig lehet örülni a medence nyújtotta örömöknél. Tehát a hely előkészítését nagy figyelemmel kell végezni.

Fontos, hogy a medence alatti talaj sima és megfelelő teherbírású legyen (a medencét nem szabad töltésre helyezni). A töltések elkerülhetetlenül megsüllyedhetnek, és a medence alakváltozását, és végül károsodását okozhatják.

A telepítési helyen ne legyen fű, kő, gyökér és éles vagy hegyes tárgyak. A köveket és gyökereket el kell távolítani, különben az úszómedence fóliája károsodhat.

Ha az úszómedence közvetlenül betonra, aszfaltra vagy hasonló alapra kerül, úgy az ilyen alap és a fólia közé a kereskedelemben kapható, ásványgyapot választó réteget kell tenni.

A fóliát soha nem szabad közvetlenül betonra, aszfaltra, kátrányra, kartonra, fára vagy fűre helyezni, mert a fólia elkerülhetetlenül megsérülne.

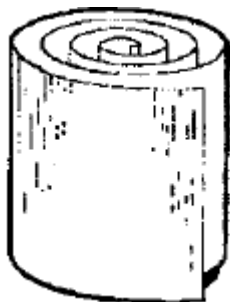
Szükséges szerszámok és szerelés anyagok**Szükséges szerszámok**

- Lapát
- Gereblye
- Seprű
- Mérőszalag
- Kés
- Csőfogó
- Ceruza
- Csavarkulcs
- Csaverhúzó
- Kalapács
- Vízimérték
- Madzag
- Homok
- Karó
- Fűszóró vagy szita

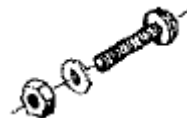
Szükséges szerelési anyagok

- Vékony fa –vagy alumínium lap
- Betonlapok 30x30x2,5cm
- Kréta vagy Spray a medence kijelöléséhez
- Fa lap vagy hasonló tárgy a palást kitekeréséhez

Javasoljuk, hogy az összeszerelésnél használjon munkáscsiztyút.

A medence tartozékai:

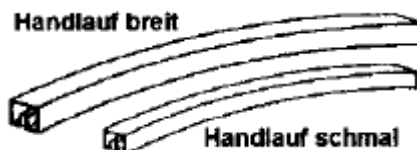
Acélpalást



Paláströgzítő csavarok



Belső fólia



Felső perem keskeny és széles



Palástvezető sín (műanyag) csatlakoztatása műanyag tiplikkel

A telepítési hely körülrajzolása

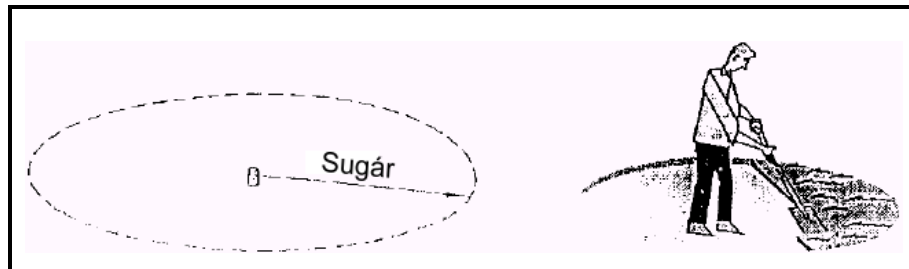
A medence helyét mézsporral vagy színes sprayjel lehet kirajzolni.

Üssünk facölöpöt a telepítési hely közepébe.

Zsinór és a spray vagy mézsporos doboz segítségével rajzoljon megfelelő sugarú kört.

4m átmérő esetén 2,2m sugár, 5m esetén 2,7m sugár, 6m átmérő esetén 3,2m sugár, 7m átmérő esetén 3,7m sugár.

Most távolítsa el a humuszt, a hegyes tárgyakat, köveket és gyökereket az így körülrajzolt felületről.



A telepítési hely elsimítása

A munkát végezzük hosszú léccel, esetleg mérőléccel (alumínium léccel), melyre vízmértéket helyezünk. A telepítési hely vízszintezését kezdjük a legalacsonyabb pontban kezdeni.

Vágjuk le a kiemelkedéseket, és ne töltsük fel a mélyedéseket, mert itt süllyedések jöhetnek létre.

Fontos tanács:

a telepítési hely vízszintezését addig kell folytatni, míg teljesen vízszintes felületet kapunk. Az úszómedence helyzete csak tökéletesen vízszintes helyen lehet biztonságos.

Rendkívül fontos, hogy az úszómedence tökéletesen vízszintes helyen legyen. **Az egyik és másik oldal közötti eltérés legfeljebb 1,5 cm lehet.**



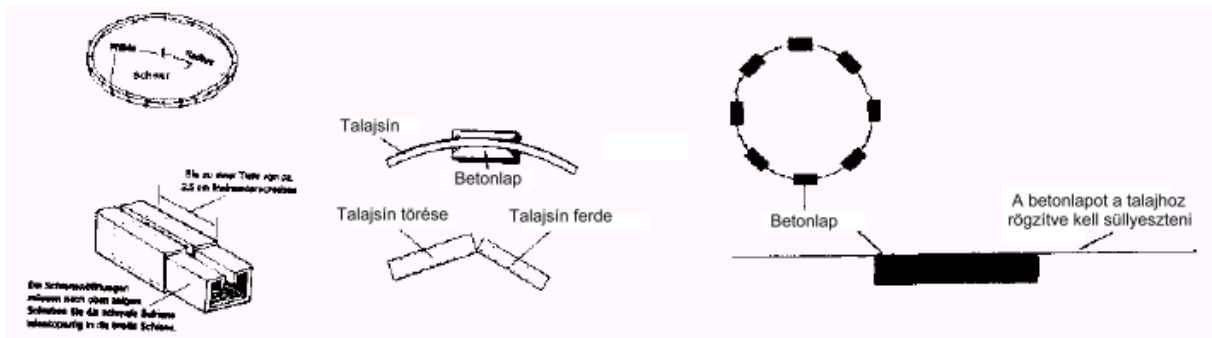
A talajsínek összeszerelése

A talajsíneket helyezzük köralakba a telepítési helyen. A síneket csúsztassuk egymásba kb. 2,5 cm-t, míg az összes sínt felhasználjuk.

A medence alá javasoljuk betonlap kiképzést, célja a jobb stabilitás és a biztonság. Amennyiben betonlapot készít, úgy az alap vastagság legalább 20-25 cm vastag legyen. A betonlap esetleges felületi hibáinak elkerüléséhez keressen kőműves szakembert. A betonlapot a száradás után, vagy a szerelés előtt terítsen medencefilcet vagy geotextiliát a felületre.

Mérjük meg a medence középpontja és a talajsín közötti távolságot, hogy biztosíthassuk a medence köralakját.

Szükség esetén módosítsuk a talajsín helyzetét.



Az acélköpeny összeszerelése

A szűrőegységhez szükséges mélyedések legyenek az acélköpeny felső részén.

Az acélköpenyt nem ajánlatos szeles időben felszerelni, mert ilyenkor a köpenyt nehéz kezelni, megtörhet és helyrehozhatatlanul megsérülhet. A szereléshez 2 vagy 3 személyre van szükség.

Az acélköpeny egyik végét helyezzük be a talajszínbe. Tekerjük le a köpenyt, és teljes hosszában állítsuk be a talajszínbe, míg két vége fedi egymást, és a két végén lévő furatok egymás fölé kerülnek. Ha nem kerülnének egymásra, az eltérést úgy lehet kiegyenlíteni, hogy a talajszíneket jobban vagy kevésbé nyomjuk egymásba.

Javaslat: a talajszínek ekkor is legalább **2,5 cm**-re menjenek egymásba.

Végül az acélköpeny csavarjait helyezzük be a furatokba belülről kifelé, és húzzuk meg őket a köpeny teljes hosszában. A medence belső részén a csavarfejeket takarjuk le több réteg öntapadó szalaggal, hogy a fóliát ne sértessék meg.



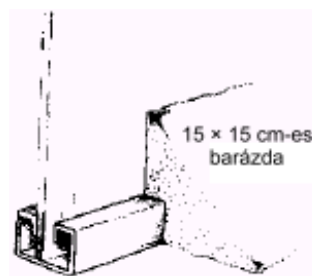
Barázda készítése a medencefal belső részén

A medencefal teljes belső kerületén kb. 15 × 15 cm széles barázdát kell készíteni. Erre a célra finom, mosott homokot vagy vakoló homokot kell használni, esetleg tözeglisztet. A barázdára feltétlenül szükség van, hogy megakadályozza a fólia sérülését a talajszínek közelében.

A MEDENCE FENEKÉRE hordjunk fel kb. 1 cm vastag homokréteget!

A fólia további védelme céljára ásványgyapot réteget javasolunk!

FIGYELEM! A medence legyen vízszintes (legnagyobb tűrés 1,5 cm lehet). Az átmérőt ellenőrizzük több helyen is. Az acélköpeny legyen kör alakú (legnagyobb eltérés 4 cm lehet).



A fólia beszerelése

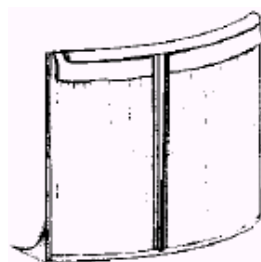
A fóliát szerelje be meleg, napos időben (amikor a hőmérséklet legalább 15°C). Ellenkező esetben a fólia igen megmerevedik, és nehéz lesz beszerelni.

A fóliát semmi esetre se nyissuk fel hegyes vagy éles tárggyal, mert megsérthetjük. A fólia beszerelése alkalmával több személy segítségére van szükség. A fóliát vegyük ki a kartonból, majd terítsük ki a medencében érde-
sebb oldalával felfelé fordítva, tehát a simább oldala legyen a medence feneke felől. A fólián hegesztés található egész területén, a talaj mentén. A hegesztés legyen egyenlő távolságra mindenhol a barázdától. Ekkor a fólia oldalfalát terítsük rá egyenletesen a medence oldalfalára, ahol a fóliát ruhacsiptetővel kell ideiglenesen rögzíteni.

Kerti tömlővel töltsünk kb. 5 cm vizet az úszómedencébe. A fóliát simítsuk ki ujjheggyel, a középpontból kifelé haladva, majd húzzuk meg az ideiglenes rögzítéseknél, míg a fólia teljesen kisimul és gyűrődésmentes lesz.

Miután a fóliát gyűrődésmentesen elhelyeztük, véglegesen műanyag csíkokkal („Poolcoping”) kell rögzíteni teljes területén a medence falára.

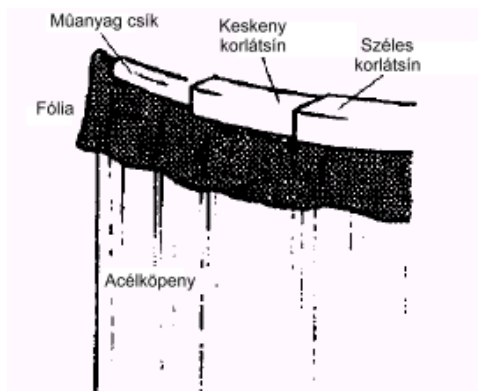
15 × 15 cm-es barázda



A felső sínek felszerelése

A felső sínek felszerelését az acélköpeny átfedésénél kell kezdeni.

Az első sínt helyezzük központosan az átfedési helyre. A második sínt nyomjuk be 2,5 cm-re az előzőbe. Folytasuk a többi sínnel, rányomva őket az acélköpenyen lévő műanyag csíkokra.



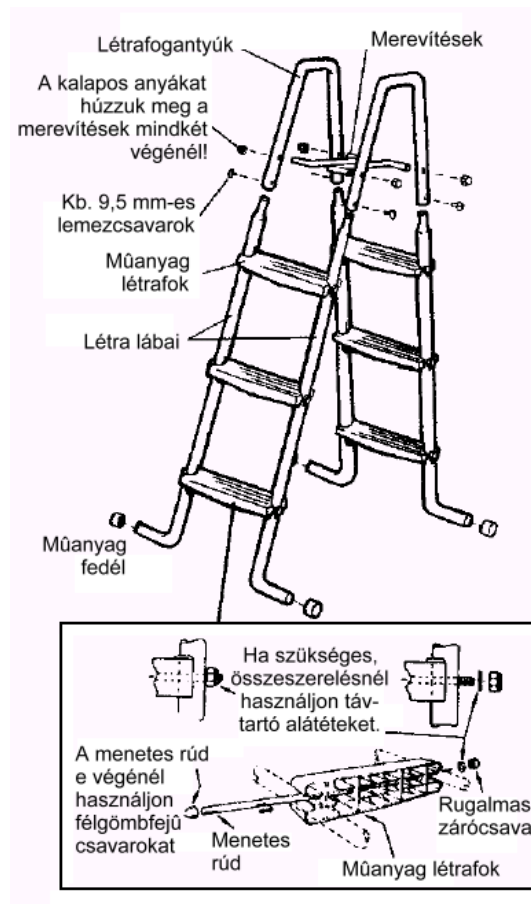
A medencelétrá összeszerelése

A műanyag létrafokokat szereljük össze a létralábakkal, a mellékelt menetes rudak és csavarok segítségével.

A létrafogantyúkat nyomjuk rá a létralábak kúpos végeire. Most a létra támaszait vezessük át belülről a létra fogantyúin. A létrafogantyúkat és a támaszokat rögzítsük az erre szolgáló csavarokkal.

Javaslat:

A létrát helyezzük sima és szilárd alapra. Amikor nem használjuk, a létrát mindig vegyük ki az úszómedencéből. A létra legnagyobb megengedett terhelése kb. 90 kg.



Szűrőberendezés az Styria medencékhez

Biztonsági utasítások

Fontos, hogy gyermekek soha ne férjenek közel a szűrőberendezéshez felügyelet, esetleg engedély nélkül.

A szűrőberendezéshez szükséges villamos csatlakozásokat végezze engedéllyel rendelkező villamos vállalat. A tápvezetékeket földelni kell, ezen kívül 30 mA-es hibaáram védőkapcsolóval is ellátni.

Vigyázzunk, hogy a szűrőberendezés csatlakozó kábelét ne sérthesse meg fűnyíró, szegélynyíró stb.

A sérült tápkábel cseréjét szakembernek kell végeznie. Nem szabad hosszabbítót használni.

Útmutató a szűrő használatához:

A szűrőberendezést soha nem szabad használni, amikor a szűrőházban nincs víz, mert elkerülhetetlenül a szűrő szivattyújának sérülését okozná (túlmelegedés).

Rendszeresen, legalább hetente egyszer ellenőrizni kell a szűrőtartályban lévő homokot. A szűrőhomokot rendszeres időközönként tisztítani kell.

Ha tisztázatlan kérdések merülnek fel, az úszómedence forgalmazójához kell fordulni, aki szívesen ad bármilyen felvilágosítást.

A szűrőberendezést nem szabad szűrőhomok nélkül használni..

ÚTMUTATÁSOK A TÉLIESÍTÉSHEZ STYRIA medencékhez

Ha az úszómedencét mégis összeszerelve hagyja a téli időszakban, az alábbiak szerint kell eljárni:

1. Vegye ki a létrát és tárolja száraz, fagymentes helyiségben.
2. A medencében lévő víz szintjét engedje le kb. 10 cm-rel az alsó szívónyílás alá. E célra a leginkább kereskedelemben kapható búvárszivattyút lehet használni. Esetleg ürítse ki a medencét kerti locsoló tömlővel (mint a boros hordót).
3. A fólián lévő szennyeződési szegélyt tisztítsa le a kereskedelemben kapható medencefal tisztítóval.
4. A vízszint csökkentése, valamint a felső szennyeződési vonal letisztítása után töltsön a medencébe megfelelő mennyiségű téliesítő szert (minden nagyobb üzletben kapható).
A medence további védelme céljára javasoljuk a medence lefedését ponyvával a téli hónapok idejére. Ilyen ponyva található minden szaküzletben. (A ponyvára valamennyi vizet kell tölteni, hogy a szél ne emelje fel.)
A fóliás medencéket nem szabad hosszabb ideig üresen tartani (legfeljebb csak 1 napig), mivel a szárazon tartott fóliák összezsugorodnak, következésképpen többé nem használhatók.
Ha a medencét teljesen szétszerelik, minden összetevőjét meg kell tisztítani, szárítani, majd száraz és fagymentes helyiségben tárolni.
5. A tavasszal való üzembe helyezés alkalmával ellenőrizni kell minden összetevő működőképességét. Az erősen megrozsdázott acélköpenyeket és létrákat nem szabad újra használni.

Használati útmutató



Szerelés és üzembe helyezés előtt feltétlenül figyelembe kell venni az alábbi biztonsági utasításokat!

1. Üzembe helyezés előtt ellenőrizze minden rész helyzetét és működését.
Szükség esetén forduljon a forgalmazóhoz vagy a műszaki vevőszolgálathoz. Kizárólag csak eredeti alkatrészeket szabad használni!
2. Fontos, hogy a csatlakozókábel ne legyen sérült. A kábelt úgy kell elhelyezni, hogy ne sérthessék meg kerti gépek, talajra helyezett vagy más tárgyak sem.
3. Gyermekek ne férjenek hozzá a berendezéshez, és ne játsszanak vele.
4. Nem szabad hosszabbítót vagy nedves kábelt használni, hogy a szivattyút a hálózathoz csatlakoztasuk. Fennáll az áramütés veszélye!
5. A szűrőbetétes berendezést kizárólag csak rugalmas medencével szabad használni. Más (pl. merev beépítésű) medencékben a használat tilos, és súlyosan veszélyezteti a biztonságot.
6. A készülék munkakörzetében a használó felelős harmadik személyekkel szemben.
7. E berendezés használata csak a villamos készülékekre vonatkozó VDE D100 előírások feltételeinek teljesítése esetén megengedett. Erre vonatkozóan a villamos szakembertől lehet tájékoztatást kapni.
8. A szűrőbetétes berendezésbe csak a villamos csatlakozás megszüntetése után szabad beavatkozni. A csatlakozást meg kell szüntetni a medencében való fürdés idejére is.
9. A szivattyút nem szabad 40°C-nál melegebb vagy nem megfelelő folyadékokkal használni, mint savak, lúgok, olajok stb.
10. A berendezés tápvezetékét nem szabad cserélni. A vezeték sérülése esetén a teljes szűrőberendezést cserélni kell.
11. A szűrőbetétes berendezést hibaáram védőberendezéssel (RCD) kell védeni, melynél a működésbe lépés hibaárama legfeljebb 30 mA (a tápvezetéken át) lehet.

Szkimmer összerelése:

A befúvó és szkimmer szerelése

Az úszómedencét töltsse fel vízzel a befúvó nyílást alulról 5 cm-re megközelítő vízszintig. Tapintsa ki a gyűrűt az úszómedence falán és éles kés segítségével (Stanley kés) ejtsen kereszt alakú bemetszést úgy, hogy a vágással a falátmenet nyíláson kívülre ne kerüljön. Az úszómedence belseje felől nyomja át a befúvót a tömítéssel együtt az úszómedence falán. A befúvóra a külső oldalon csavarozza fel a műanyag anyát. A befúvót alaposan húzza meg (vigyázat – a túlzott meghúzás kerülendő!).

Figyelmeztetés!

Ha az Ön befúvója szabad szivattyú csatlakozással van ellátva, akkor a menetet ne fedje teflon szalaggal tömíteni!

Miután elvégezte a befúvó szerelését, az úszómedencét töltsse fel a szkimmert alulról 5 cm-re megközelítő vízszintig.

Legelőször a szkimmer csappantyút tolja a szkimmer házba.

Fogja a szkimmer karimát és egy tömítést, majd balra és jobbra fent helyezzen be egy-egy csavart.

Figyelmeztetés: Ha az Ön szkimmeréhez kettős tömítés vagy profilos tömítőgyűrű tartozik, akkor ilyen esetben helyezze a tömítést az acélpalást falátvezető nyílásába! Ilyen esetben külön tömítésre már nincs szükség!

A fólián tapintsa ki mindkét falátvezető nyílás helyét, majd azt egy éles tárggyal lyukassza át. A belső oldalról kifelé helyezze be a két csavart, és azokat vezesse át a szkimmer karimán és tömítésen, majd az úszómedence külső oldalán mindkét csavarra helyezze fel a második tömítést. Az úszómedence külső falára a két csavar segítségével rögzítse fel a szkimmer házat. Ezután a fóliát lyukassza át a fennmaradó nyílások helyén, helyezze be az egyes csavarokat és rögzítse velük a szkimmer házat. Ügyeljen, hogy a szkimmer tömítése a teljes hosszon egyenletesen legyen felszerelve.

A csavarokat mindig átellenesen és egyenletesen húzza meg, hogy így biztosítsa a tömítettséget. A csavarok meghúzását kizárólag kézzel végezze, hogy azok ne legyenek túlságosan meghúzva (ne használjon akkus csavarbehajtót). Ezt követően éles késsel (Stanley kés) a szkimmer karima belsejében metsszen ki egy négyzet alakú nyílást.

Figyelmeztetés!

Ha az Ön szkimmere szabad szivattyú csatlakozással van ellátva, akkor a menetet ne fedje teflon szalaggal tömíteni!

A csatlakozó gumicsövek felszerelése

Csatlakoztassa a csatlakozó gumicsöveket és a rögzítést szorítókkal biztosítsa.

A szkimmer felőli gumicsövet csatlakoztassa a szűrőszivattyú front részére.

A befúvó felőli gumicső egyben a visszaáramoltatási gumicső, melynek csatlakoztatása a szűrőberendezés átirányító szelepének kimenetére történik (úszómedence vagy visszaáramoltatás).

Fontos záró utasítások

Az Ön szkimmere esetében a vízszintnek a szkimmer középvonalában, ill. a felső belső szkimmer karima perem alatt maximum 1 cm-re kell lennie. Ezzel minden esetben biztosított,

hogy az úszómedence szűrőberendezése elegendő vizet fog kapni. Ellenőrizze, hogy a szkimmer csappantyú könnyen üzemel-e, és szükség szerint, de legalább hetente egyszer tisztítsa a kosár szűrőfelületét. A leszállított szívó lemez a fenékporszívó gumicsővének csatlakoztatására szolgál. Mindamellet nagyon fontos, hogy a fenékporszívó gumicsőve légtelenítve legyen (más szóval vízzel fel legyen töltve). A fenékporszívó gumicsővének csatlakoztatása előtt javasoljuk a szűrő szivattyút leállítani, hogy így a levegő szűrő rendszerbe való bejutását megelőzzük.

Téli védelem:

A téli hónapokban az Ön úszómedencéjének vízszintjét a legalsó beépített elem alá kell süllyeszteni (10 – 15 cm), amely általában a szkimmer és befúvó, vagy a víz alatti fényszóró – amennyiben az úszómedence azzal fel van szerelve –, hogy így megelőzze ezen elemek téli befagyását. Szerelje le a gumicsőveket és a szűrőberendezést is, és azokat a téli időszakra raktározza el. A fixre kiépített csövezetéseket űrtse le!

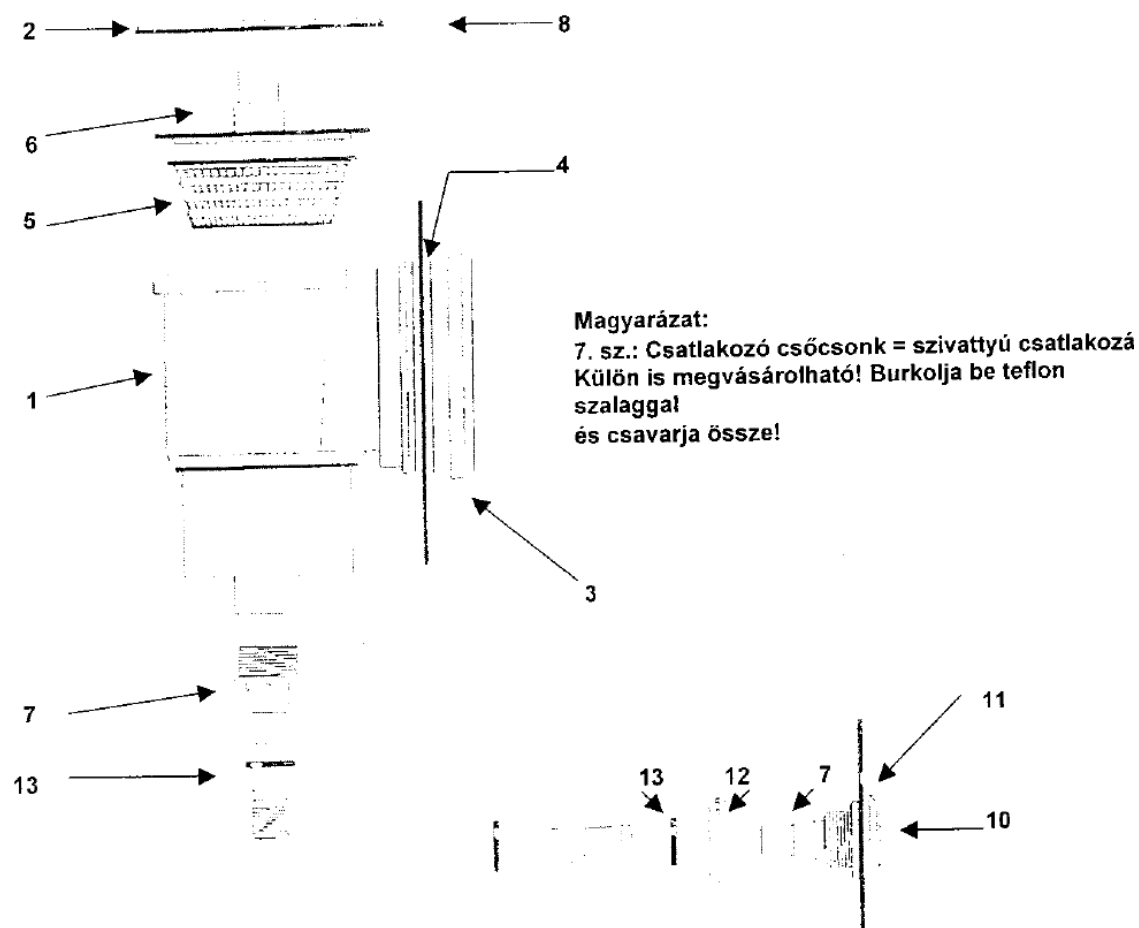


Fig. 2.

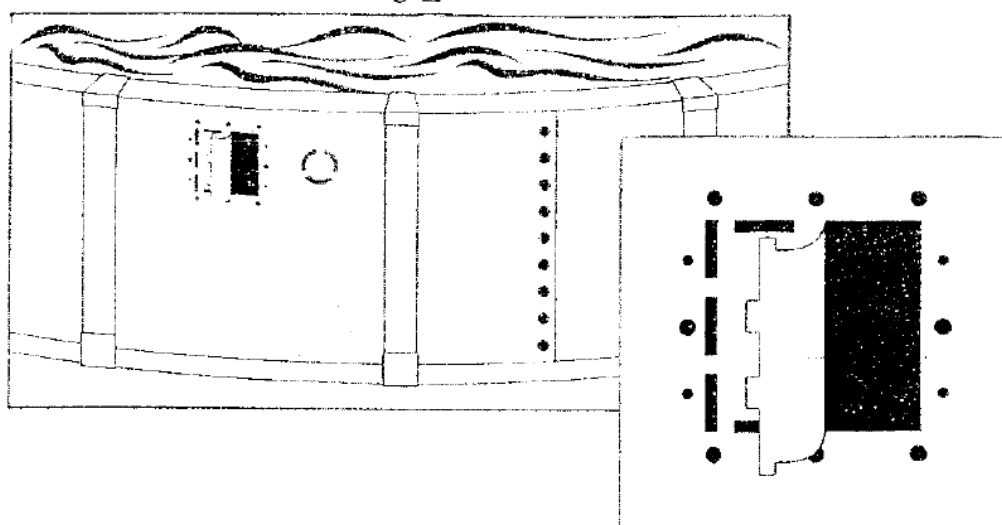
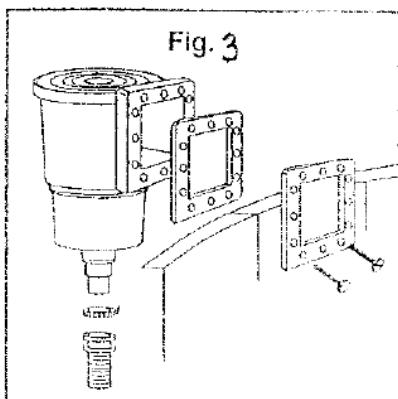
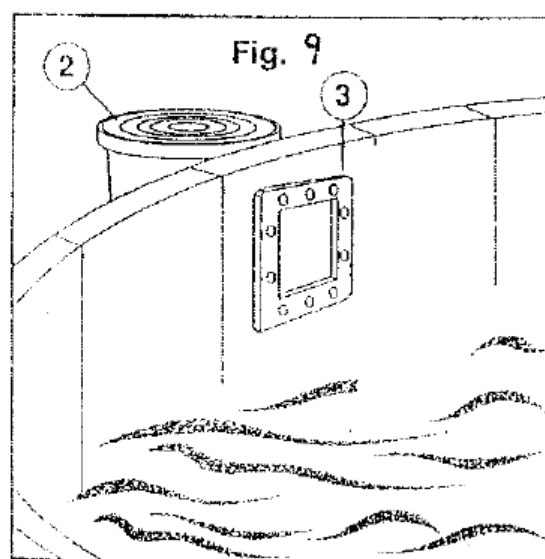
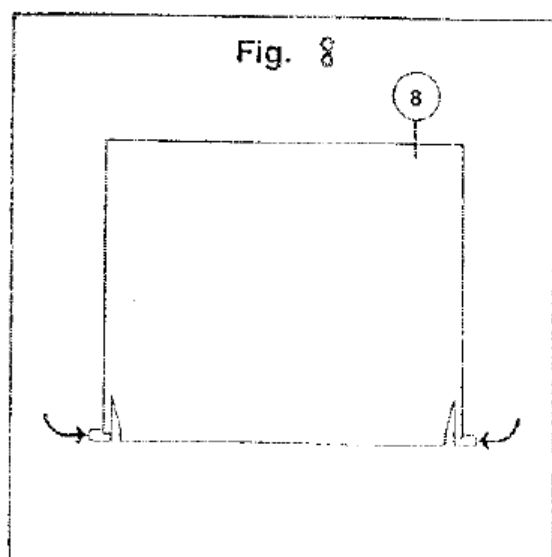
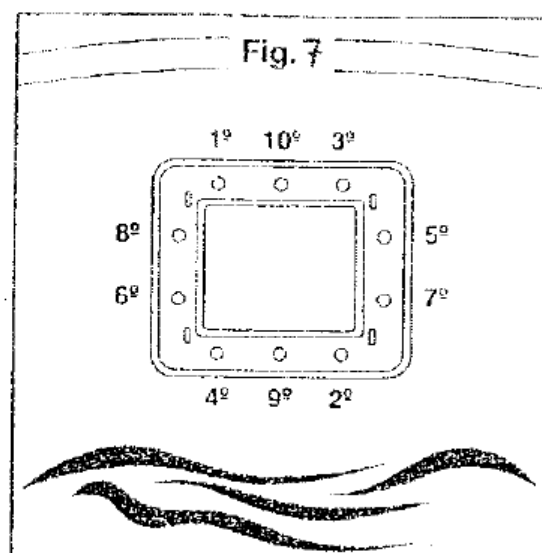
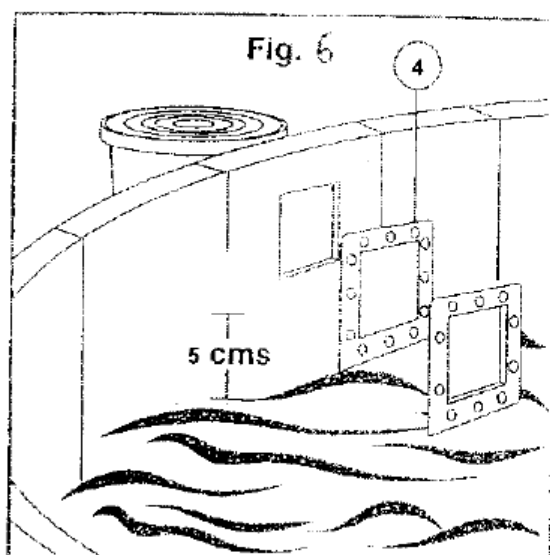
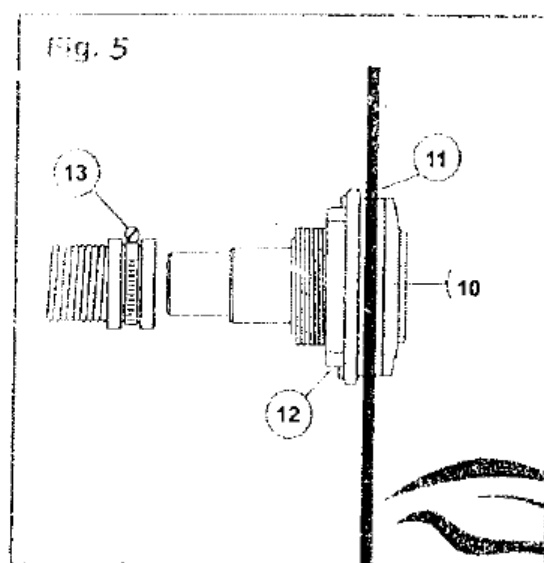
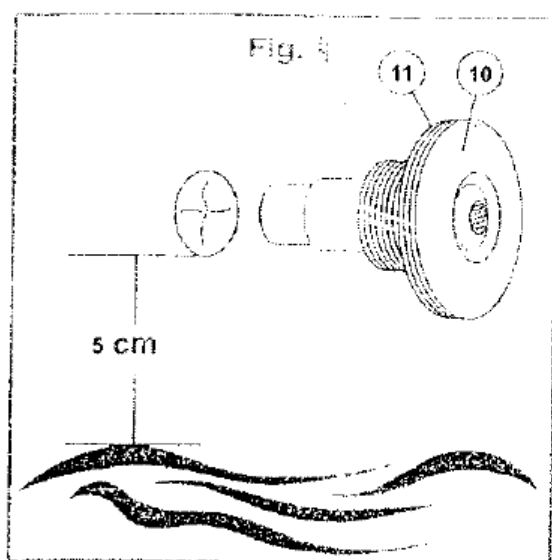


Fig. 3





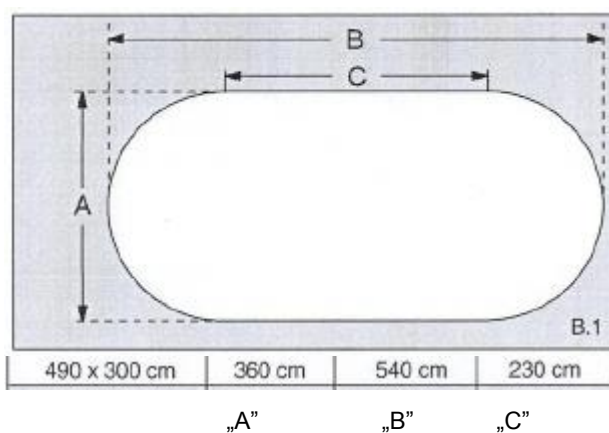
Ovális összeszerelése képekben.

Fontos!! Elektromos bekötésekhez kérje szakember segítségét az elektromos berendezések biztonságos üzemeléséhez szereljen fel életvédelmi relével szerelt kapcsolótáblát. A medence és az elektromos gépek között 3,5m távolságot kell tartani.

A Styria 120 cm mély ovális medencét min: 60 cm-re vagy teljesen a földbe süllyesztve lehet összeszerelni. 60 cm-es süllyesztés mellett a medencét zsututéglával a medence vonalán körben kell megtámasztani.

Ajánlás! Medence építésénél ajánljuk betonlap készítését. A betonlap min.20 cm vastag legyen benne 10-16mm átmérőjű betonacéllal. Ez a ráfordítás megfelelő stabilitást ad a medencének és az aljzatra gyakorolt víznyomást is jobban viseli.

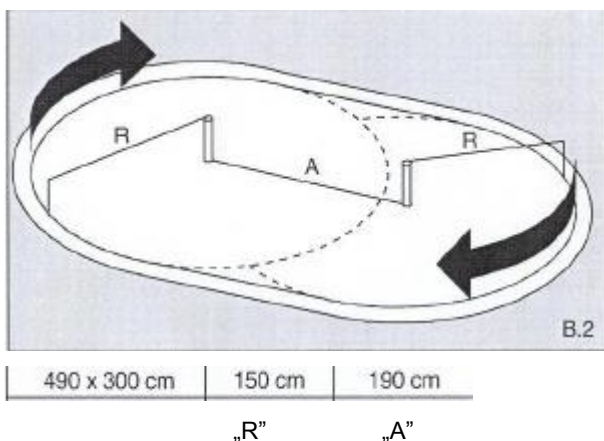
Méretezés.



„A” szélesség

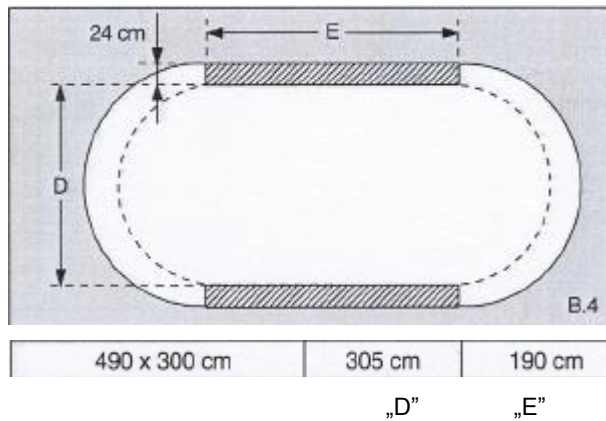
„B” hossz

„C” támaszfal hossza



„R” madzag hossza

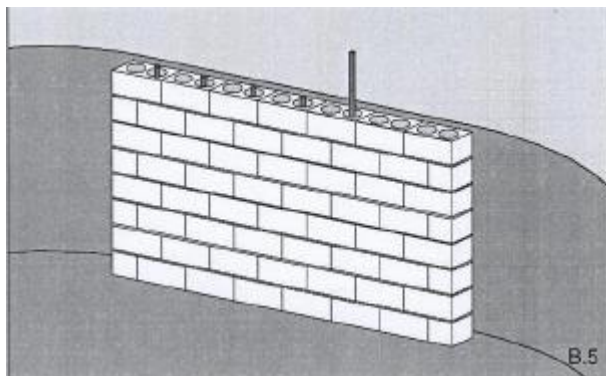
„A” távolság



„D” szélesség

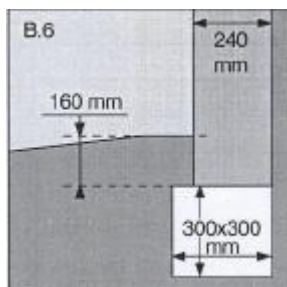
„E” támaszfal hossza

Süllyesztésnél a gödör 140-145cm mély legyen amennyiben betonlapot készít. 60cm esetén 80-85cm mély a telepítés helye.

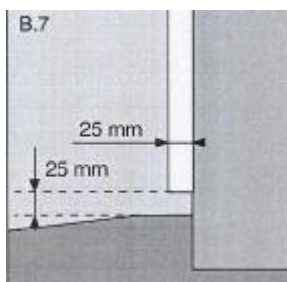


ve, betonnal kitöltve a betonlapra helyezve.

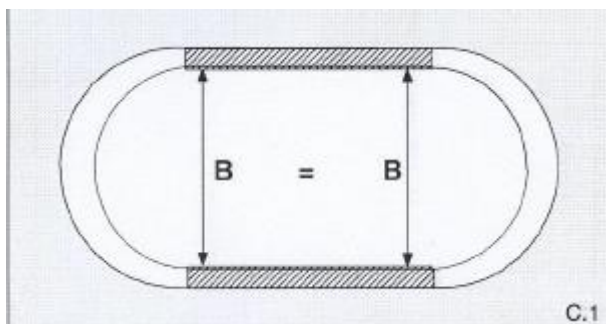
Támaszfal kialakítása zsalukővel, szerelővassal erősítve,



Amennyiben nem készít betonlapot a támaszfal alá 300x300mm alapot kell készíteni és 160mm-re mélyebben kell a medence aljánál elhelyezkednie. A zsalufa szélessége 240mm.



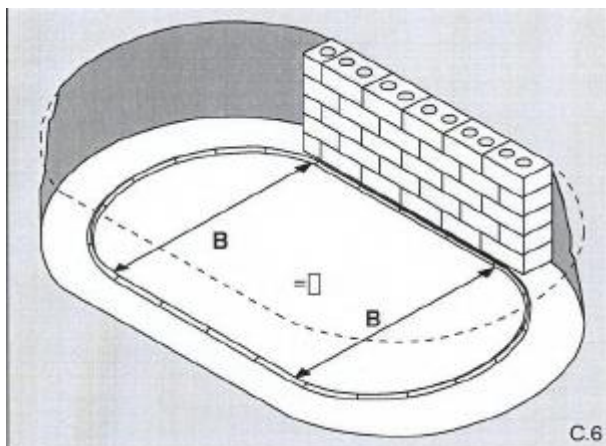
A támaszfal és az acélpalást közé 2,5cm hungarocell lapot kell helyezni két okból. Az acélpalást ne érintkezzen közvetlenül a betonnal, valamint oldalirányú hőszigetelést ad a medencének.



C.1

mással szemben.

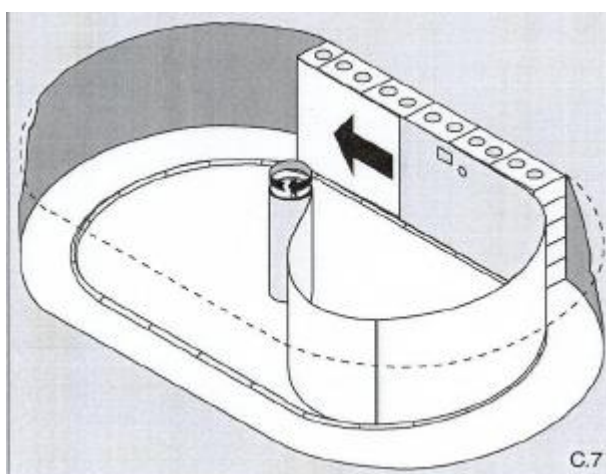
A támaszfalak párhuzamosan helyezkedjenek el egy-



C.6

lyezze el. Ellenőrizze, hogy a sín pontosan fusson, és a két oldal párhuzamos legyen.

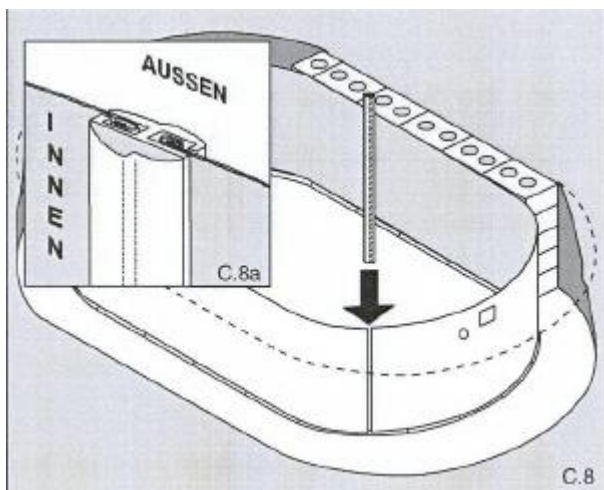
A palástvezető sínt pontosan a támaszfal mellett he-



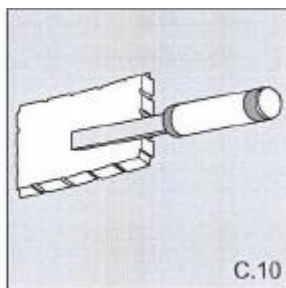
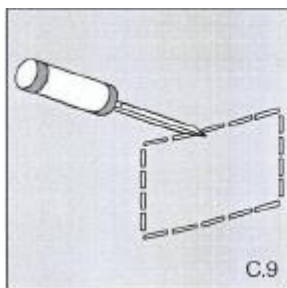
C.7

A palást kitékeréshez legalább 3 fő szükséges a képen látható módon. Ügyeljenek arra, hogy a palást ne törjön meg. A palástot a kitékerés előtt helyezze kartonlapra. Ügyeljen továbbá arra, hogy a szkimmer és vízbefúvó a palást felső részén legyen.

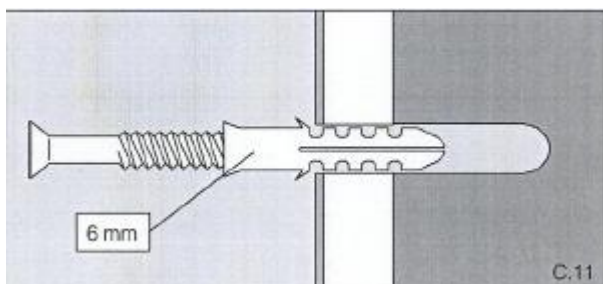
A palást kitékeréshez legalább 3 fő szükséges a képen



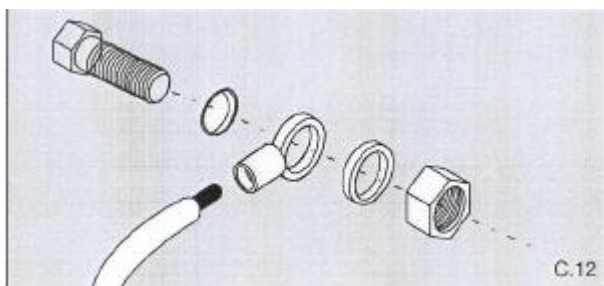
Ha a palástot kitekérték a rögzítő profillal tudják összeilleszteni a palást végeit. A profil leütéséhez csak gumikalapácsot használjon. Határozott ütésekkel üsse le a profilt a medence aljáig.



A szkimmer és vízbefúvó lágyított részét távolítsa el.



Az acélpalástot 6mm-es dübellel 3-4ponton rögzítse a támaszfalba. Majd ragasztószalaggal fedje le csavarok felső részét, így a fólia sérülését a feszítésnél elkerülheti.



Földelje a medencét.

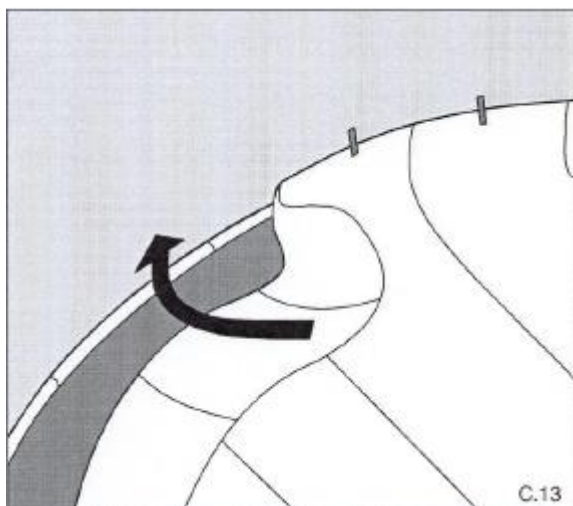
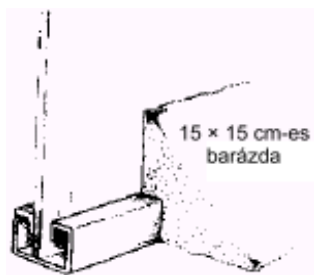
Barázda készítése a medencefal belső részén

A medencefal teljes belső területén kb. 15 × 15 cm széles barázdát kell készíteni. Erre a célra finom, mosott homokot vagy vakoló homokot kell használni, esetleg tözeglisztet. A barázdára feltétlenül szükség van, hogy megakadályozza a fólia sérülését a talajszínek közelében.

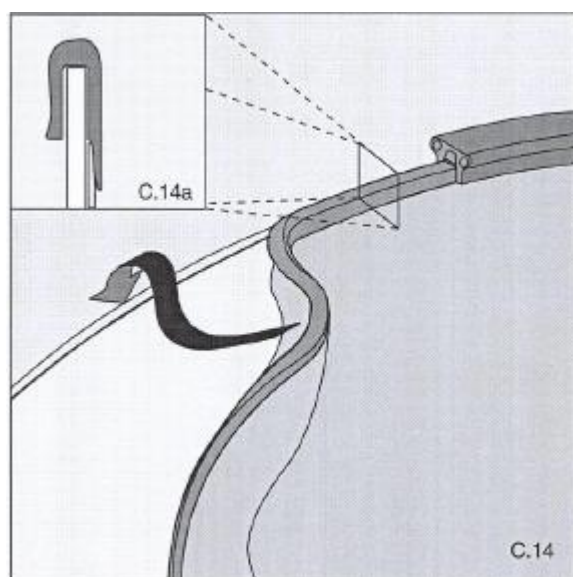
A MEDENCE FENEKÉRE hordjunk fel kb. 1 cm vastag homokréteget!

A fólia további védelme céljára ásványgyapot réteget javasolunk!

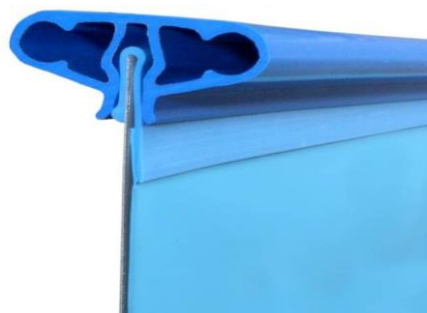
FIGYELEM! A medence legyen vízszintes (legnagyobb tűrés 1,5 cm lehet). Az átmérőt ellenőrizzük több helyen is. Az acélköpeny legyen kör alakú (legnagyobb eltérés 4 cm lehet).



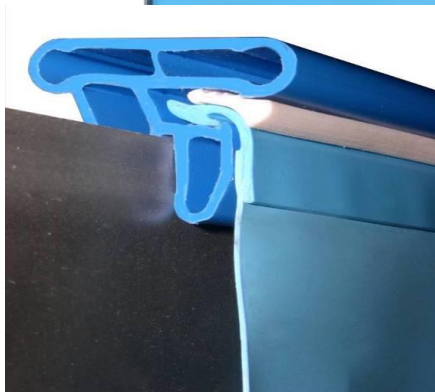
A medencét ajánlott a filccel geotextiliával fólia felhelyezése és feszítése előtt bélelni. Ez ajánlott, mert ezáltal a felület egységes lesz valamint a kisebb egyenetlenségeket – betonalap – ki lehet „javítani”.



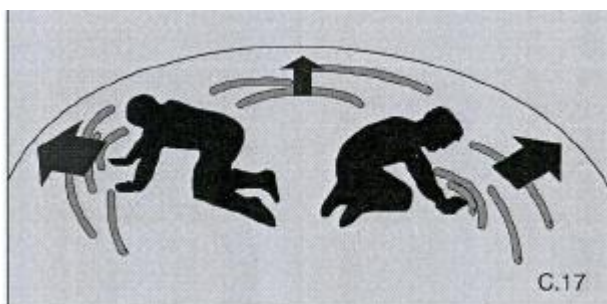
A fólia rögzítő profillal rendelkezik, így ezt határozott mozgulattal a palástra új kivitelnél a felső peremre kell rögzíteni. Ügyeljen arra, hogy a fólia kifeszítéshez 15 és 25° között legyen. Ezen hőmérséklet intervallum optimális a fólia kifeszítéséhez. Alacsonyabb hőmérsékleten a fólia rideg nem lehet megfelelően bedolgozni.



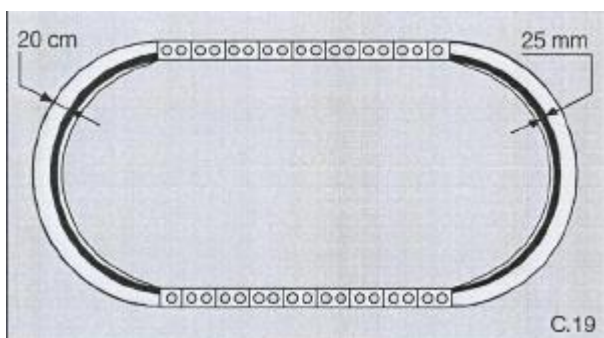
Régi típus



Új modell



A fólia egyenetlenségeinek elsimítása. Lassan engedjen a medencébe vizet kb. 5-6 cm magasan. Gumicsizmában vagy kézzel simítsa el a bordákat a műveletet körültekintően, óvatosan végezze.



A medence oldalának feltöltése lágy betonnal történik. A feltöltés előtt engedjen 40 cm-ig vizet a medencébe, majd lágy betonnal töltsse fel. Ezt követően a lépéseket ismételje meg a medence vízszintjének eléréséig. A beton és az acélpalást közé helyezzen 2,5cm hungarocell lapokat hőszigetelés valamint korrózió védelem a palást közvetlenül nem érintkezik a betonnal és a földdel.

Fontos!! Elektromos bekötésekhez kérje szakember segítségét az elektromos berendezések biztonságos üzemeléséhez szereljen fel életvédelmi relével szerelt kapcsolótáblát. A medence és az elektromos gépek között 3,5m távolságot kell tartani.

A Styria 120 cm mély ovális medencét min: 60 cm-re vagy teljesen a földbe süllyesztve lehet összeszerelni.

Ajánlás! Medence építésénél ajánljuk betonalap készítését. A betonalap min.20 cm vastag legyen benne 10-16mm átmérőjű betonacéllal. Ez a ráfordítás megfelelő stabilitást ad a medencének és az aljzatra gyakorolt víznyomást is jobban viseli.

Kellemes fürdözést kívánunk!