

## 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 tápvezetéseket 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 örömeknek. 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.

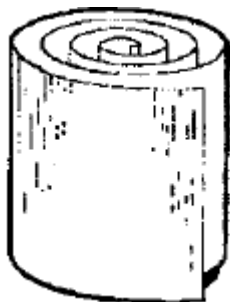
**Szükséges szerszámok és szerelés anyagok****Szükséges szerszámok**

- 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 munkákesztyűt.

**A medence tartozékai:**

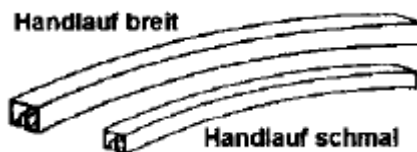
Acélpalást



Paláströgzítő csavarok



Belső fólia



Felső perem keskeny és széles



Palástvezető sín (műanyag) csatlakoztatása műanyag tiplikkel

### A telepítési hely körülrajzolása

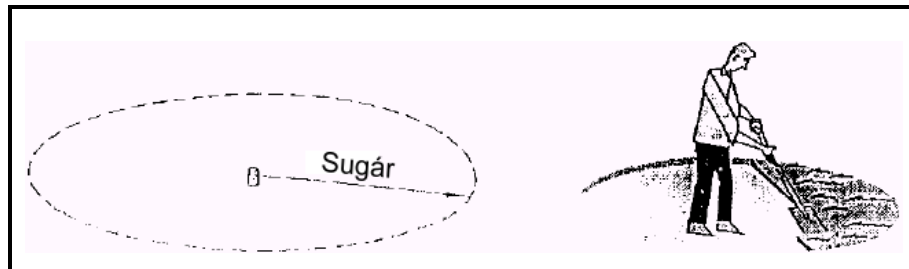
A medence helyét mézsporral vagy színes sprayjel lehet kirajzolni.

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.**



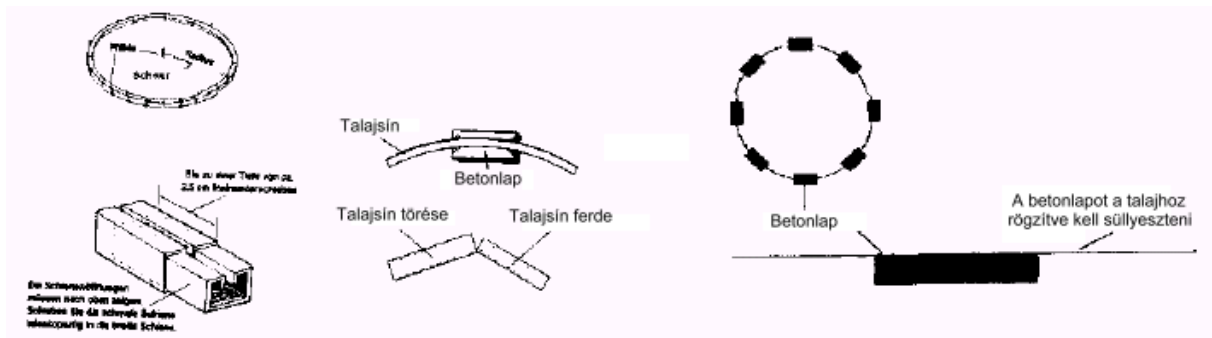
### A talajsínek összeszerelése

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 széles 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 talajsínbe. Tekerjük le a köpenyt, és teljes hosszában állítsuk be a talajsínbe, 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 talajsíneket jobban vagy kevésbé nyomjuk egymásba.

**Javaslat:** a talajsínek 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 sért-hessék meg.



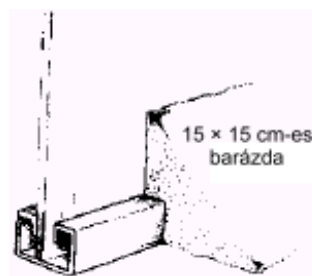
## Barázda készítése a medencefal belső részén

A medencefetal 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 fólia beszerelése

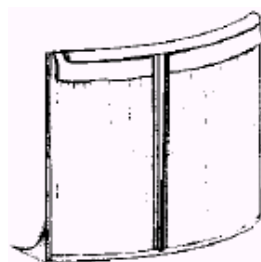
A fóliát szerelje be meleg, napos időben (amikor a hőmérséklet legalább 15°C). Ellenkező esetben a fólia igen megmerevedik, és nehéz lesz beszerelni.

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.

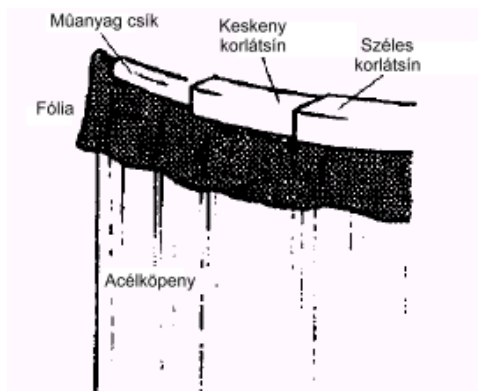
15 × 15 cm-es barázda



### 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.



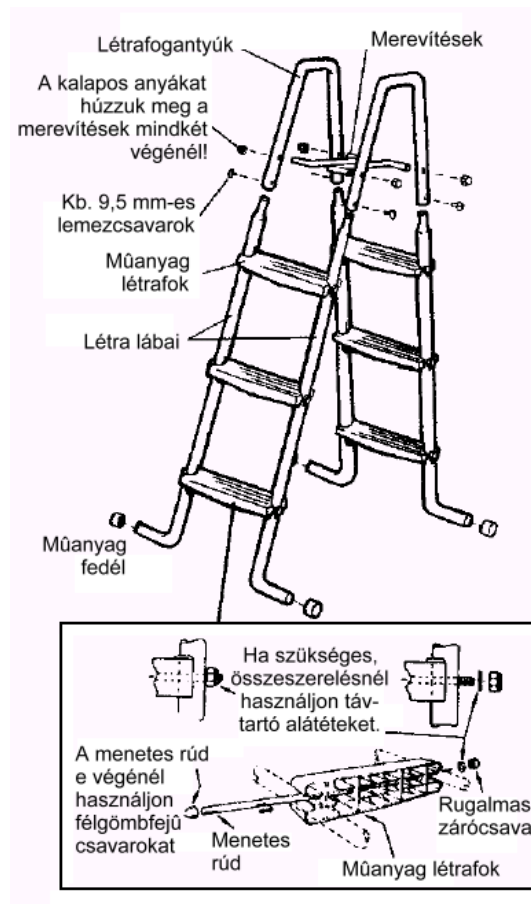
### A medencelétra összeszerelése

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 tölts 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 tefflon szalaggal tömíteni!

Miután elvégezte a befúvó szerelését, az úszómedencét tölts 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 tefflon 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!

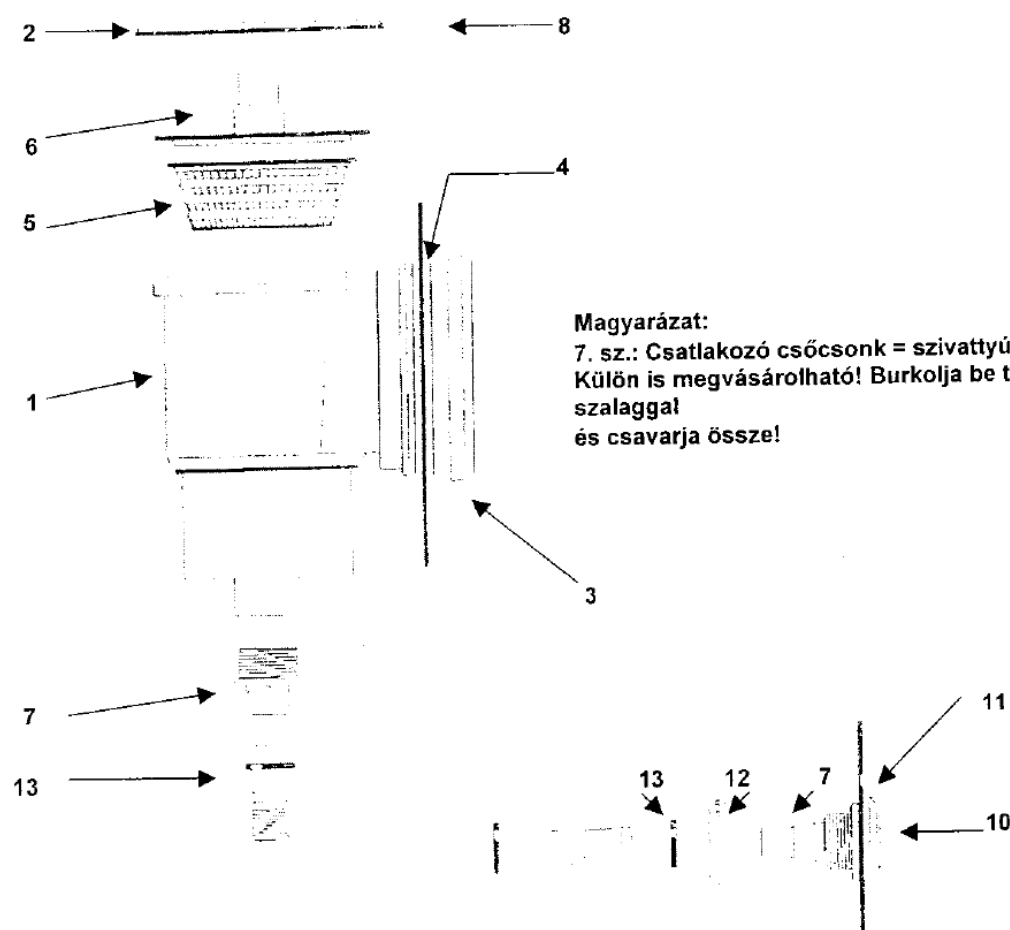


Fig. 2.

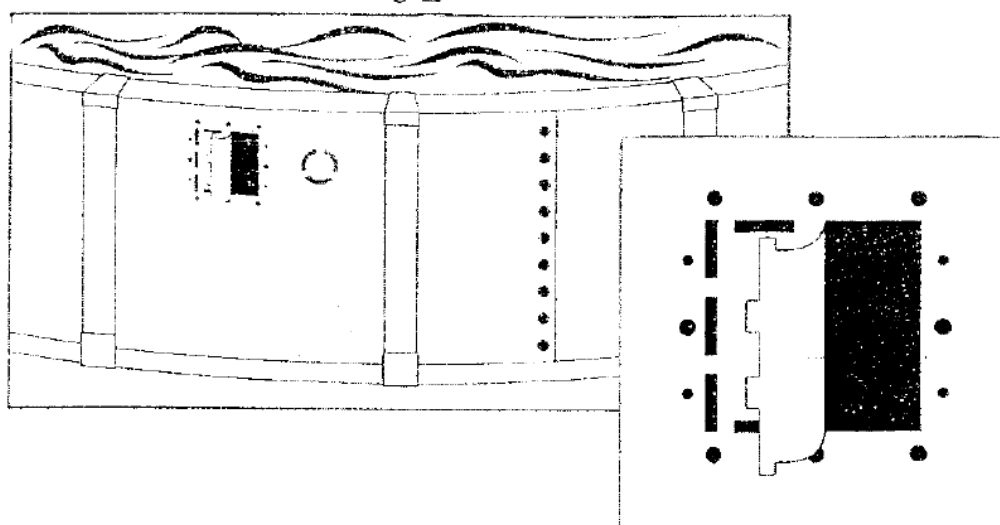
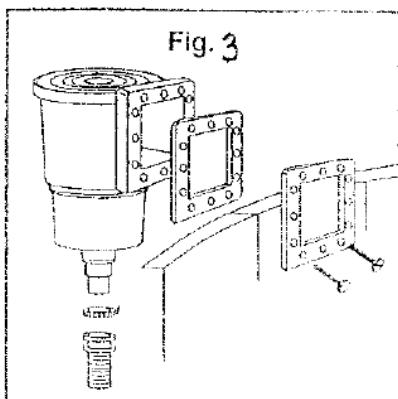
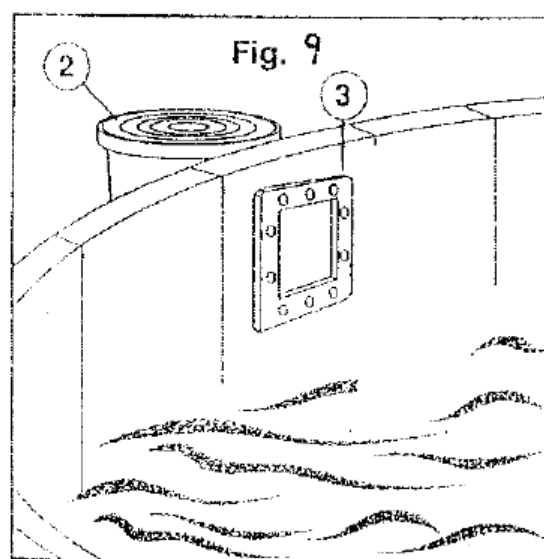
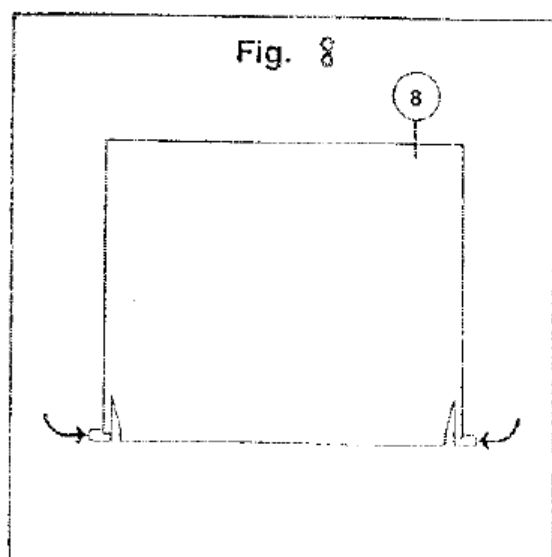
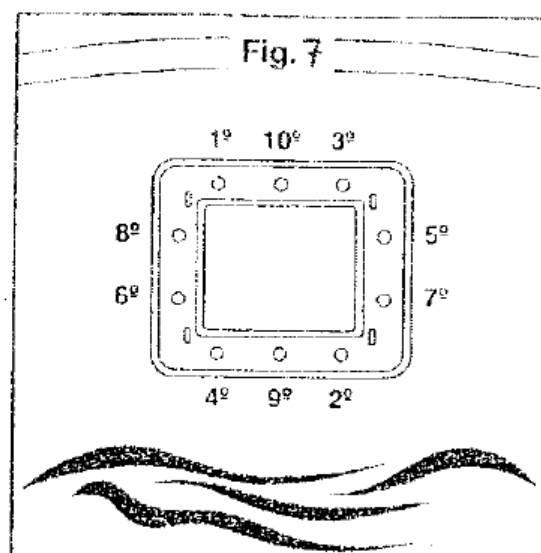
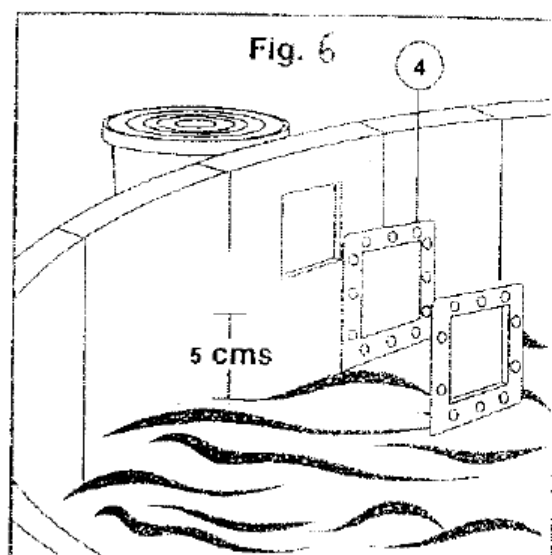
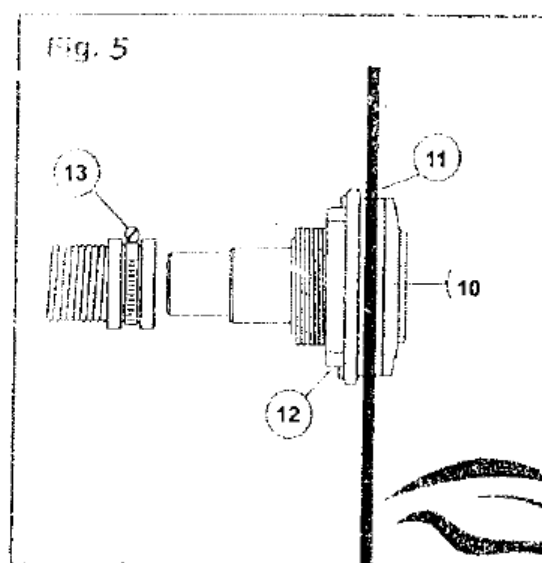
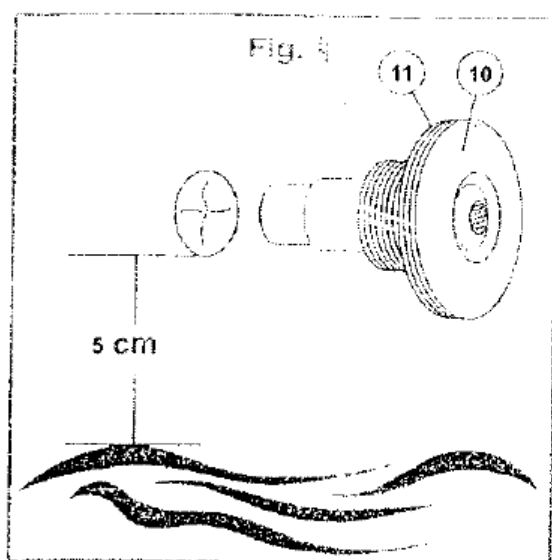


Fig. 3





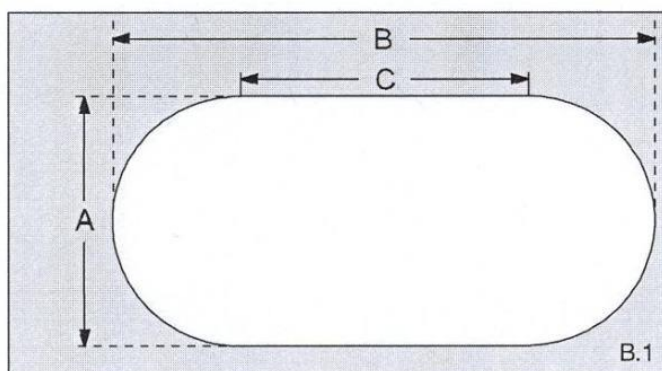
Ovális összeszerelése képekben.

**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 zsalutégglával 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.

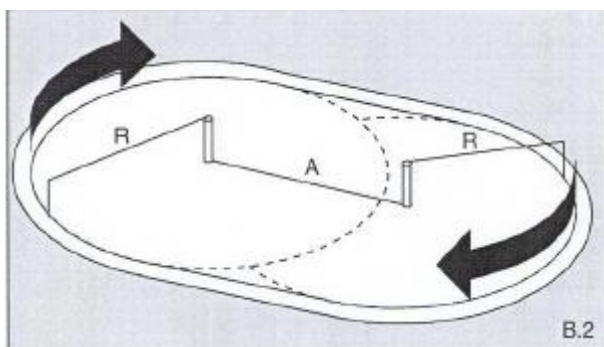
Méretezés.



„A” szélesség : 460cm

„B” hossz: 890cm gépészeti akna hozzászámítva.

„C” támaszfal hossza: 440cm

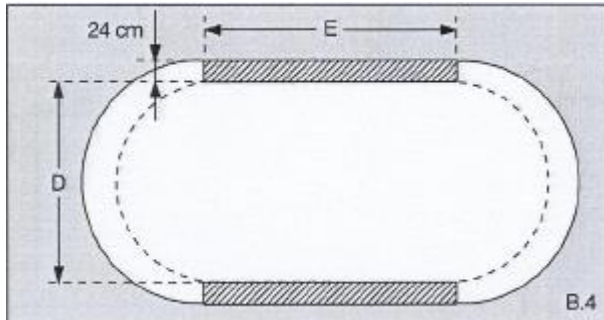


„R”

„A”

„R” madzag hossza 210cm

„A” távolság 400cm



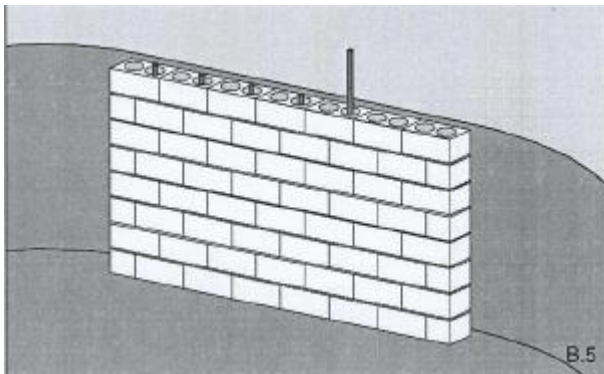
„D”

„E”

„D” szélesség: 406cm

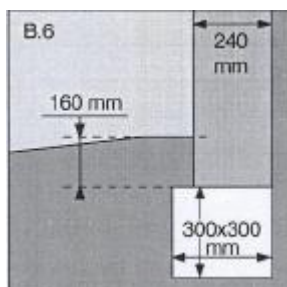
„E” támaszfal hossza: 440cm

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

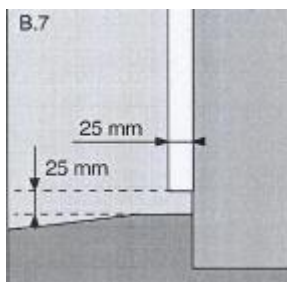


ve, betonnal kitöltve a betonlapra helyezve.

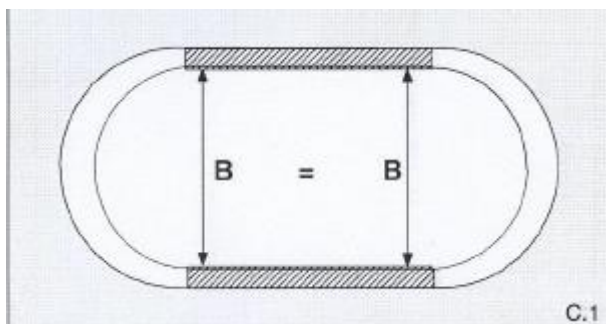
Támaszfal kialakítása zsalukővel, szerelővassal erősítve,



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

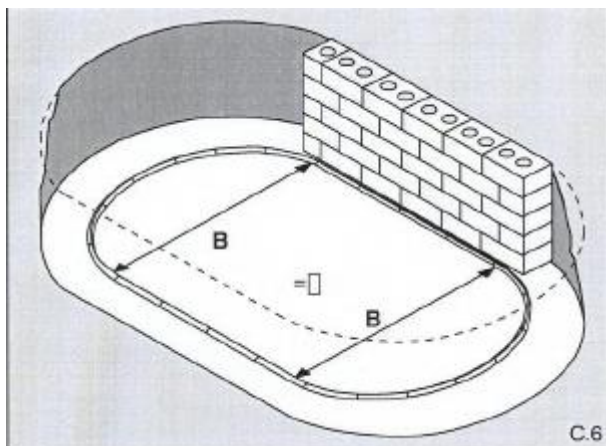


A támaszfal és az acélpalást közé 2,5cm hungarocell lapot kell helyezni két okból. Az acélpalást ne érintkezzen közvetlenül a betonnal, valamint oldalirányú hőszigetelést ad a medencének.



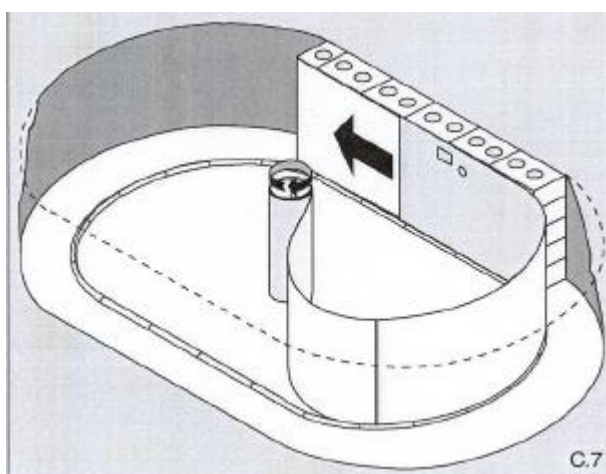
mással szemben.

C.1 A támaszfalak párhuzamosan helyezkedjenek el egy-



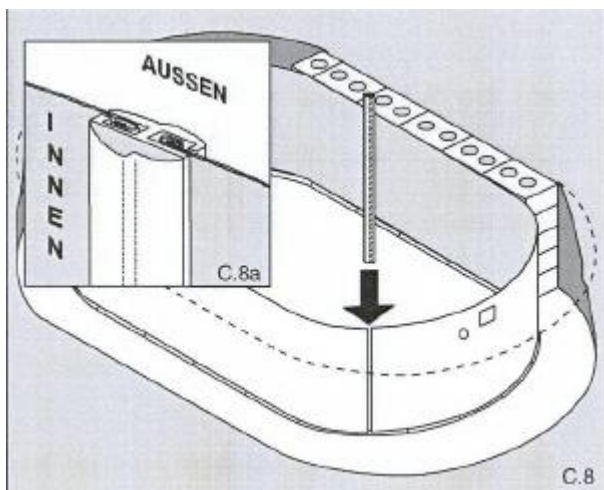
lyezze el. Ellenőrizze, hogy a sín pontosan fusson, és a két oldal párhuzamos legyen.

C.6 A palástvezető sít pontosan a támaszfal mellett he-

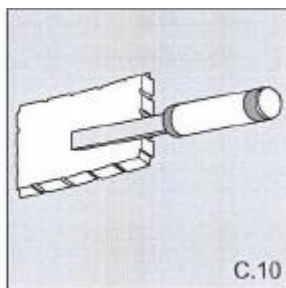
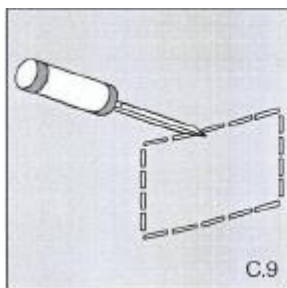


látható módon. Ügyeljenek arra, hogy a palást ne törjön meg. A palástot a kitekerés előtt helyezze kartonlapra. Ügyeljen továbbá arra, hogy a szkimmer és vízbefúvó a palást felső részén legyen.

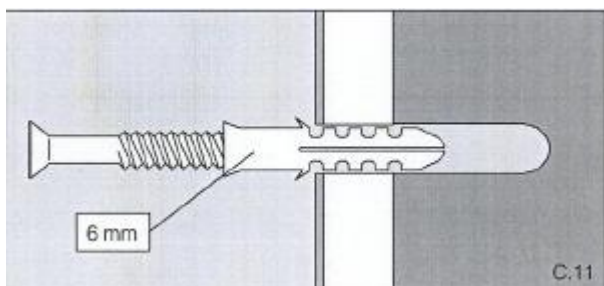
C.7 A palást kitekeréshez legalább 3 fő szükséges a képen



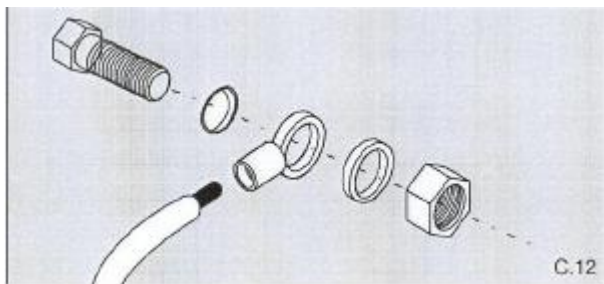
Ha a palástot kitekerték a rögzítő profillal tudják összeilleszteni a palást végeit. A profil leütéséhez csak gumikalapácsot használjon. Határozott ütésekkel üsse le a profilt a medence aljáig.



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.

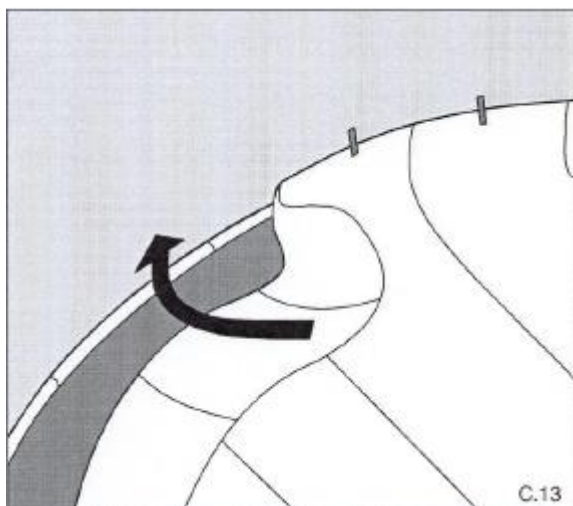
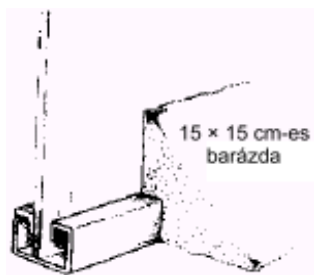
#### Barázda készítése a medencefal belső részén

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 talajsínek közelében.

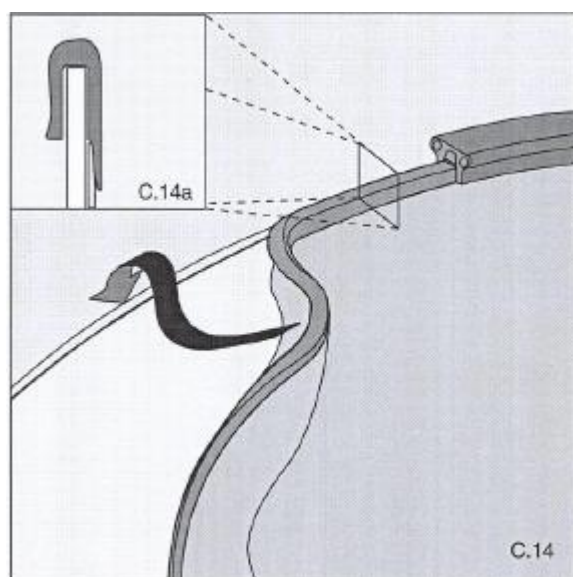
A MEDENCE FENEKÉRE hordjunk fel kb. 1 cm vastag homokréteget!

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).

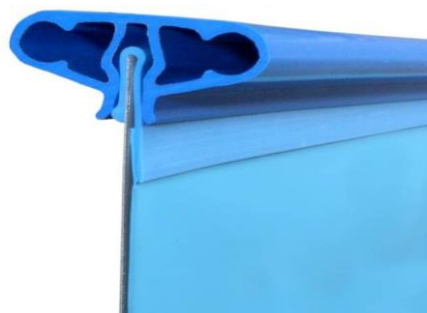


A medencét ajánlott a filccel geotextiliával fólia felhelyezése és feszítése előtt bélelni. Ez ajánlott, mert ezáltal a felület egységes lesz valamint a kisebb egyenetlenségeket – betonalap – ki lehet „javítani”.

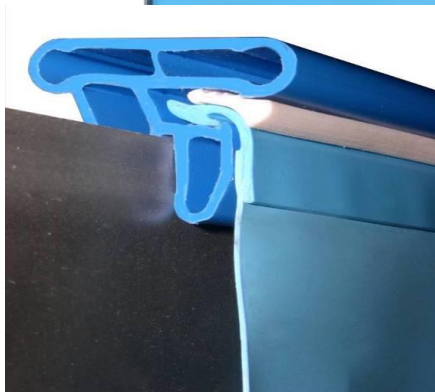


A fólia rögzítő profillal rendelkezik, így ezt határozott mozgulattal a palástra új kivitelnél a felső peremre kell rögzíteni. Ügyeljen arra, hogy a fólia kifeszítéshez 15 és 25° között legyen. Ezen hőmérséklet intervallum optimális a fólia kifeszítéséhez. Alacsonyabb hőmérsékleten a fólia rideg nem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

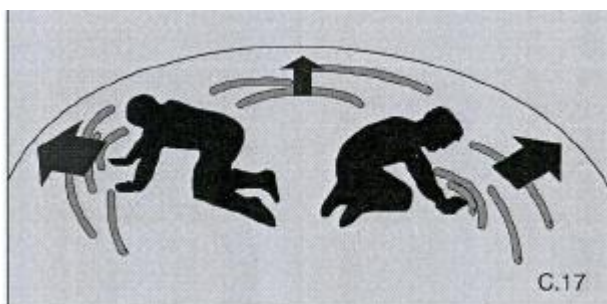




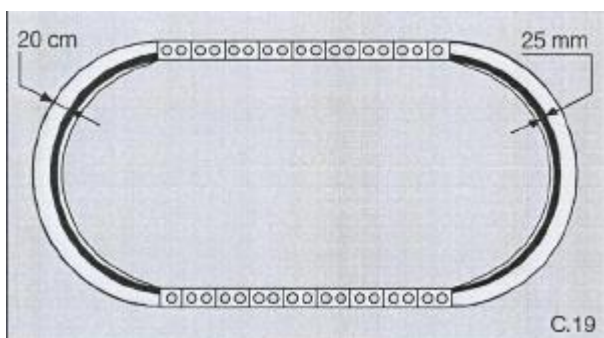
Régi típus



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 töltse 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 fürdőzést kívánunk!***