

A FAMILIA DE LUXE OVÁLIS MEDENCE FELÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓJA

FIGYELEM

FIGYELMESEN OLVASSA VÉGIG EZT AZ ÚTMUTATÓT, MIELŐTT A MEDENCÉT ELKEZDENÉ FELÉPÍTENI. EMLÉKEZTESSE A MEDENCE ÖSSZES HASZNÁLÓJÁT ARRRA, HOGY EZEKET A BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOKAT MINDIG BE KELL TARTANI. ŐRIZZE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓT ARRRA AZ ESETRE, HA TOVÁBBI KÉRDÉSEI LENNÉNEK!

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Gondoljon arra, hogy a medence felállításánál a biztonság a legfontosabb. A biztonságnak elsőbbsége van a díszítési szempontok előtt. Ne támaszkodjon neki a fémszerkezetnek, ne álljon vagy üljön rá és ne sétáljon a medence szélén, mert nem erre terveztük.
- Ne vesse bele magát ebbe a medencébe, és ne ugorjon bele fejest. Soha ne ugorjon be egy létráról vagy párkányról. A medence nem elég mély ahhoz, hogy balesetveszély nélkül bele lehessen ugrani. Ragasszon ki rá egy „**A vízbe ugrani tilos**” feliratú címkét. Ha nincs ilyen címkéje, az megsérült vagy olvashatatlan, akkor egy újért lépjen kapcsolatba a gyárunkkal.
- Ne használja a medencét, ha alkoholtartalmú italokat, gyógyszereket vagy drogokat fogyasztott.
- Ne állítson asztalokat, székeket vagy egyéb tárgyakat a közelébe, hogy a medence felé tartó gyermekek azokat megszerezve nehogy megsérüljenek vagy megfulladjanak.
- Semmiképpen se építsen csúszdát a medence fölé.
- Ne működtessen elektromos berendezéseket a medence közelében vagy vizes testtel, nehogy megrázza az áram. Győződjön meg arról, hogy minden elektromos készüléket földelt kapcsoló véd.
- Fürdés közben ne használjon fémrészeket tartalmazó, illetve a személyekben vagy a medencefóliában sérüléseket okozni képes cipőt.
- Ha medencéjét fedőponyvával letakarja, akkor senkinek, főleg gyerekeknek ne engedje meg, hogy arra rámenjenek vagy azon játsszanak.
- Mindig jelölje meg a medence akadálymentes be- és kijáratát, ami különösen tiszta, mindenféle tárgytól mentes legyen, hogy a mezítláb mászkáló embereknek nehogy sérülést okozzanak.
- Ne vágja ki a medence falát, hogy lámpákat vagy egyéb dolgokat odaszereljen. Ha nem tartja be ezeket az utasításokat, az áramütést, súlyos vagy akár halálos sérülést is okozhat.
- A nagyobb biztonság érdekében kérjük, hogy ellenálló anyagból készítsen a medence köré kerítést vagy falat. Minden ajtón és bejáraton legyen kulcsos zár és tolóretesz. Ezeket a járni tudó gyerekek ne érhesék el. Ha a határnak része egy épület, akkor minden olyan ajtót, ablakot és kertkaput retesszel és kulccsal be kell zárni, amiből a medencébe lehetne jutni, hogy a járni tudó gyerekek nehogy beleessenek.
- Soha ne használja a medencét éjszaka, vagy amikor nem látja a részeit. Medencéje vizét fontos tisztán tartania, hogy a fürdőzők mindig lássák az alját. Ha mégis éjszaka szeretne fürdeni, győződjön meg arról, hogy megfelelően, és mindenekelőtt helyesen biztosított világítás áll rendelkezésre. Ehhez vegye figyelembe az elektromos szerelésekre vonatkozó nemzeti előírásokat.
- Ha medencéjén létra található, akkor mindig kövesse a kézikönyvében található biztonsági szabályokat és szerelési útmutatókat.
- Kötelező lépcsőt használni, mikor a medencébe bemegy vagy onnan kijön. Ha a lépcsőt nem használja, akkor mindig vegye el és tárolja nem hozzáférhető helyen.
- A lépcsőt mindig szilárd, sima talajra állítsa, hogy stabil legyen. A lépcsőn mindig csak egy személy tartózkodhat.
- A létrát úgy helyezze el, hogy mindig a medence bejárata felé nézzen.
- Ne használja a létrát a háztartásban más célokra, mert nem erre terveztük.
- Ha medencéje szűrőberendezéssel rendelkezik, akkor gondoskodjon arról, hogy legyen benne víz, és a szűrő a használati útmutatójának megfelelően, helyesen legyen felszerelve.
- A fürdőidény alatt a szűrőt minden nap megfelelő ideig kell működtetni, hogy a teljes vízmennyiséget legalább egyszer átforgassa.
- Rendszeresen vizsgálja meg a medencéje részeit, hogy a lehetséges sérüléseket megállapíthassa. Minden sérült alkatrészt mindig eredeti pótalkatrészekre cseréljen le.
- Ez a medence házi használatra készült, ne alkalmazza kereskedelmi célokra.
- Gyermekei biztonsága Öntől függ! Öt évesnél fiatalabb gyerekek esetén nagy a kockázat! A balesetek nem csak másokkal történnek meg! Kerülje el a baleseteket és álljon készen a reagálásra, ha mégis megtörténnek!

Fontos:

- Gyermekeket soha ne hagyjon egyedül, kísérő nélkül.
- Jelöljön ki egy személyt, aki felelős a fürdőzők biztonságaért.
- Fokozza a felügyeletet a medencében fürdőzők számához mérten.
- Tartson készenlétben felfújható segédeszközöket az úszni nem tudók számára.
- Gyermekeit tanítsa meg úszni minél hamarabb.
- Vizezze be a nyakát, kezeit és lábait, mielőtt belemegy a vízbe.
- Tanulja meg az elsősegély-nyújtási technikákat, különösen a gyermekeknél használhatóakat.
- Ne engedje, hogy elmerüljenek vagy beleugorjanak a medencébe.
- Ne hagyja, hogy futkározzanak vagy hirtelen mozdulatokkal járó játékokat játsszanak a medencében vagy a közelében.
- Úszni nem tudó gyerekek nem tartózkodhatnak a medencében úszómellény és egy úszni jól tudó személy nélkül.
- Senki ne hagyjon játékszereket a medencében vagy a közelében.
- A vizet mindig tartsa tisztán.
- A vízkezelő vegyszereket gyermekek által nem elérhető helyen őrizze.

Az alábbi tárgyakat a medence közelében tartsa:

- A telefonját, hogy a felügyeletet ne kelljen megszakítani.
- Felfújható, úszást segítő eszközöket és egy botot.

Ezen kívül a következő berendezéseket ajánljuk:

- egy kézzel működtethető vagy automatikus, helyesen felszerelt fedelet,
- egy elektronikus berendezést, ami jelzi, ha valaki beleesett a medencébe.

Azonban még egy ilyen berendezés sem helyettesíti semmilyen körülmények között sem a folyamatos felügyeletet.

Ha baleset történik:

- a lehető leggyorsabban szedje ki a személyt a vízből,
- hívjon segítséget és kövesse a kiadott utasításokat,
- cserélje le a vizes ruhát száraz, meleg ruhára.

Tartsa fejből a mentők, az orvos és a tűzoltók telefonszámát és tartsa a medence közelében:

Ha ezt az utasítást nem veszi figyelembe, annak rossz egészségi következményei lehetnek, különösen gyermekek esetén.

A MEDENCE ÖSSZESZERELÉSÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁSOK

- 1) Hagyjon időt magának arra, hogy a medence összeszerelése előtt részletesen elolvassa az útmutatót. Tartson be minden utasítást.
- 2) Ezt a medencét úgy terveztük meg, hogy könnyen lehessen felállítani. Nagyon nagy hatással van a medence és a fólia élettartamára az az igyekezet és gondosság, ahogy a medence alapját előkészíti.
- 3) Vizsgálja át a helyi előírásokat, és szükség esetén szerezzen be építési engedélyt. Biztosítsa, hogy a felszín feletti medence összeszerelésénél betartja az elektromos és helyi építészeti előírásokban foglaltakat.
- 4) Szétszedhető medencéjére gondoljon úgy, mint egy nagy víztározóra. Ha a medence túlságosan tele van, akkor a fala meglazulhat és így nagy mennyiségű víz folyhat ki, ami nagy anyagi károkat okozhat, valamint az éppen ott tartózkodó személyek megsérülhetnek.
- 5) Az ilyen típusú medencék nagy mennyiségű vizet, ennek következtében tekintélyes súlyt tartalmaznak. Medencéje körülbelüli tömegének kiszámításához a literben mért kapacitására és arra a tényre alapozzon, hogy minden liter egy kilogrammot nyom.
- 6) Vizsgálja meg és szerezze be a medence felállításához szükséges szerszámokat és anyagokat.
- 7) Javasoljuk, hogy a medencét legalább két felnőtt építse fel.
- 8) A medence összeszerelésének körülbelüli ideje (a talaj egyengetését és a medence feltöltését nem számoltuk bele; ez egyébként három óráig tart).

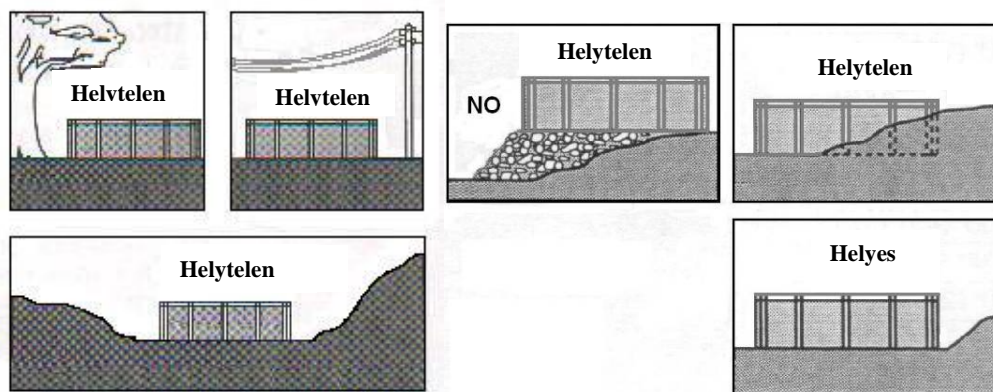
A MEDENCE HELYÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Nézzon körül a telkén, és jelölje ki a legjobb és ideális helyet a medencéje számára.

A talaj:

Legjobb, ha ez egy nagy sík felület. Ha nincs elegendően nagy terület a medencéje számára, akkor a lehető legkevesebb ással alakítsa ki a megfelelő felszínt.

A medencét soha ne a talajszint alá, mindig csak a felszín fölé, egy szilárd alapra helyezze, illetve vízelvezetés vagy csatorna közelébe, hogy a megsérülése esetén a kiömlő víz ne árhasson el semmit.



A medence 100%-osan vízszintes talajon álljon, különben a medencefólia, a szerkezet, sőt, a közelben tartózkodó személyek is megsérülhetnek.

Ezt a medencét soha ne állítsa erkélyre, egy garázs tetejére, teraszra, nem szilárd vagy nem eléggé teherbíró talajra. Vegye számításba a medence súlyát és a kiválasztott hely szükséges teherbíró-képességét.

A kiválasztott területen nem lehet fű, gyökerek vagy hegyes tárgyak. A talajszinten vagy az alatt található köveket vagy gyökereket távolítsa el. A medence alatt lévő föld ezeket a tárgyakat a víz súlya miatt a burkolatnak nyomná és károkat okozna. A medence alatt található minden fűszál elrothadna és kellemetlen szagot okozna.

A medencét ne helyezze nem sokkal a felállítás előtt vegyszerekkel, olaj alapú gyomirtókkal kezelt vagy trágyázott talajra. Kerülje a fűvel benőtt területeket, mert a növények áthatolhatnak a medencefólián. Szükség esetén szedje le a gyepes földet.

Ne állítsa a medencét cementre, aszfaltra, sáros talajra, kátrányra, murvára és fára. A talaj felülete legyen kemény, szilárd,

sima és egyenes. A kompakt földes talaj a legjobb alapzat a medence számára. Ne állítsa a medencéjét törékeny felületre vagy olyan területre, ami nem tudja megtartani a súlyát.

Ne állítsa a medencéjét a háza közvetlen közelébe, biztonsági okokból viszont olyan helyet válasszon, amire onnan jól rálát.

Hálózati kábel:

Medencéjét a hálózati csatlakozóktól legalább 6 méteres távolságra állítsa fel. Biztonsági okokból a medencét soha ne rakja közvetlenül nagyfeszültségű vezetékek alá. Néhány országban ez törvényellenes is.

Föld alatti kábelek:

A föld kiásása előtt nagyon ajánlatos megvizsgálni, hogy a kiválasztott terület alatt találhatók-e hálózati, telefon- vagy gázvezetékek.

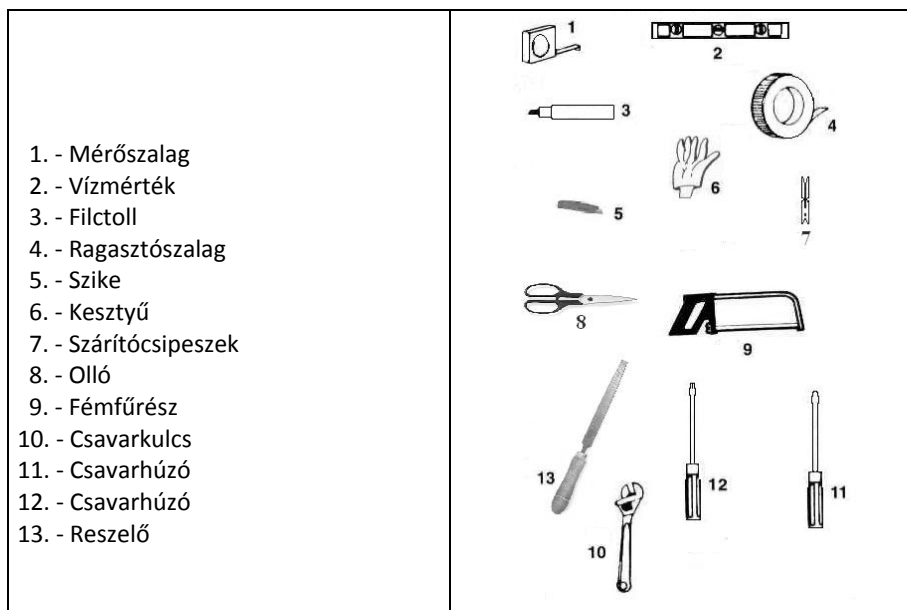
Fák:

Medencéje számára a fák és azok lakói nem a legjobb barátok. A leeső levelek, gallyak és gyantadarabok folyamatos gondot okozhatnak a víz tisztán tartásában. Ha szűrővel is rendelkezik, azt esetleg gyakrabban kell használnia. Minél messzebb van a fáktól, annál jobb a medencéjének.

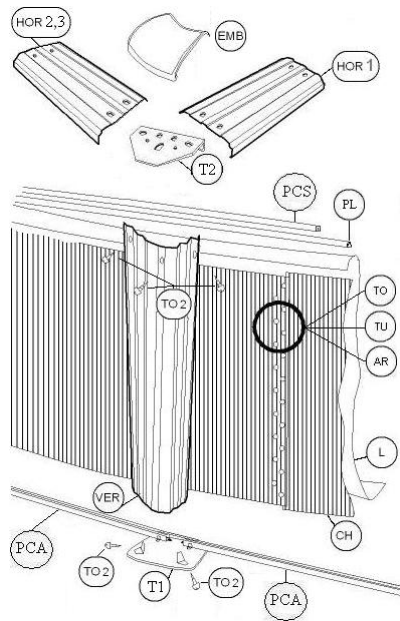
Földelések:

Ha medencéjéhez vízsűrő is tartozik, illetve használ ilyen vagy ehhez hasonló elektromos készüléket, és nincs a közelben földelt konnektor, akkor egy villanyszerelővel készíttessen ilyet.

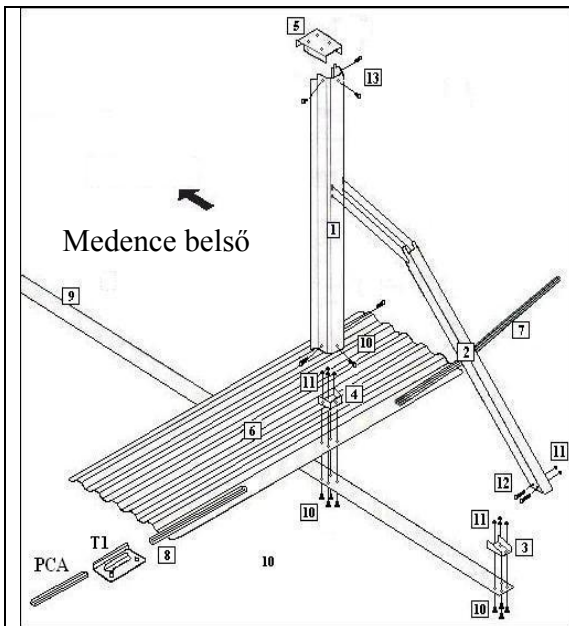
SZERSZÁMOK



ALKATRÉSZLISTA



	550x366	736x366
L	1	1
CH	1	1
TO	31	31
AR	31	31
TU	31	31
T1	10	10
T2	10	10
VER	10	10
PCA	8	8
HOR 1	0	4
HOR 2	4	4
HOR 3	4	4
PCS	11	13
PL	15	19
TO 2	90	90



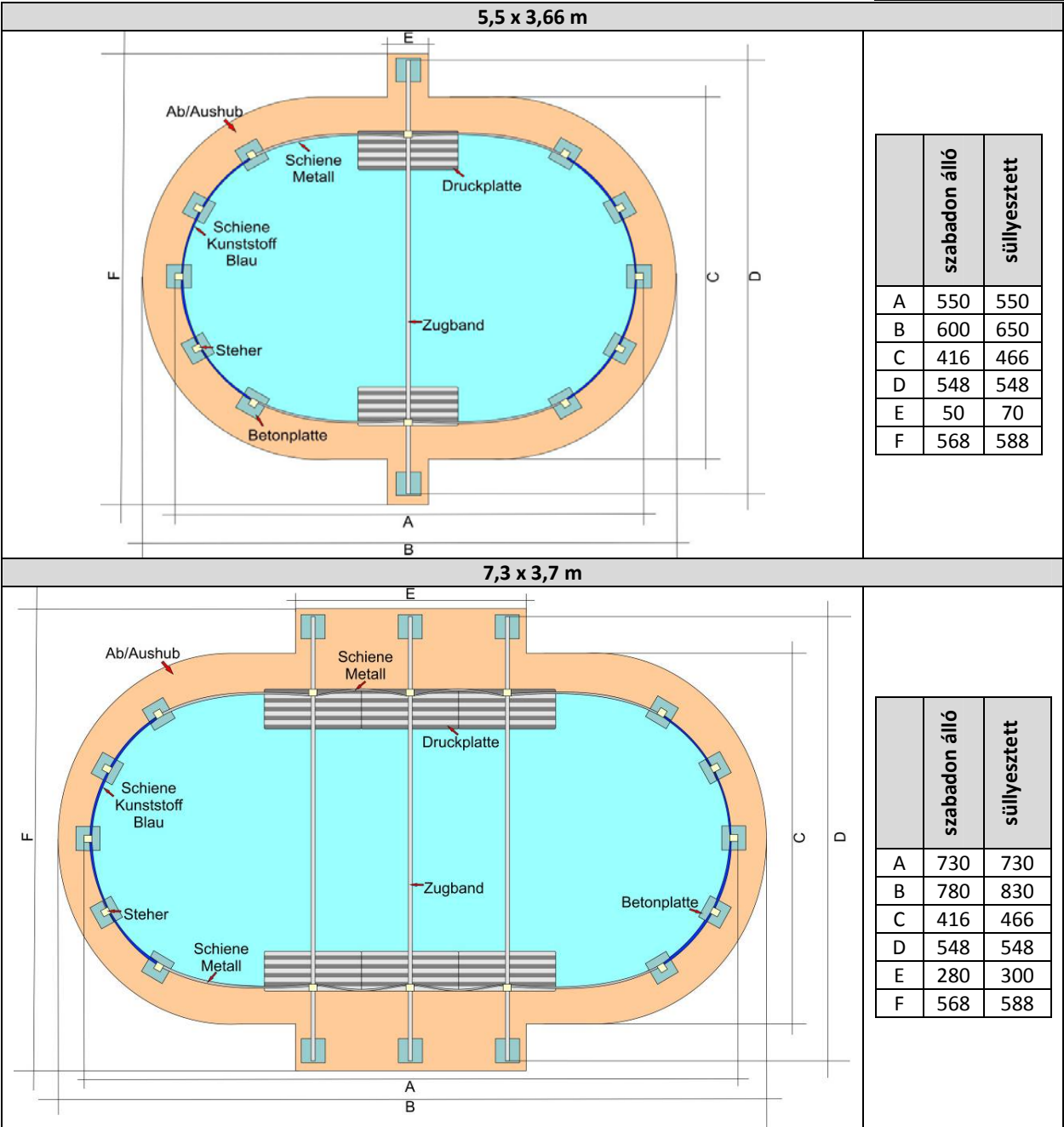
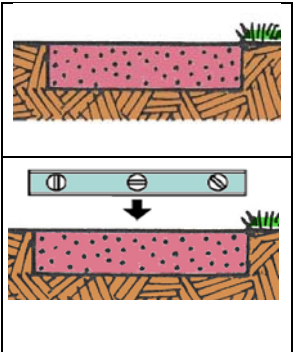
Sz.	Megnevezés	Méret: 550x366	Méret: 731x366
1	„A” függőleges szelvény (támasztó oszlop)	2	6
2	„F” ferde szelvény (ferde támasz)	2	6
3	„H” szögtámasz	2	6
4	„G” alaplemez	2	6
5	„E” felső lemez	2	6
6	Rögzítőlemez	2	6
7	„A” szelvény	2	2
8	„B” szelvény	0	4
9	Rögzítőheveder (vonóvas)	1	3
10	M5x15-ös csavarok	22	66
11	M5-ös csavaranyák	26	78
12	M5x55-ös csavarok	4	12
13	5,5x13-as csavarok	14	42

A TALAJ ELŐKÉSZÍTÉSE

Ehhez a medencetípushoz javasoljuk, hogy a földet a lent bemutatott alakban ássa ki és betonozzon bele egy alaplemezt. Ne feledkezzen meg a megfelelő burkolatról. Az alaplemeznek pontosan vízszintesnek kell lennie.

Ha nem szeretne beton alaplemez készíteni, akkor használjon az ábra szerinti beton alátétlemezeket. A talajsn összekötő elemei alatt nincs feltétlenül szükség betonlapokra. Stabilitási és biztonsági okokból mégis **javasoljuk**, hogy **építsen be** ilyeneket, különben megsüllyedhet és károsodhat a medence.

A betonlapokat a felállítási hely szintjére kell lesüllyeszteni.
Ennél a felállítási módnál mindenképpen szedje le a füves földet (lásd a lenti rajzot).

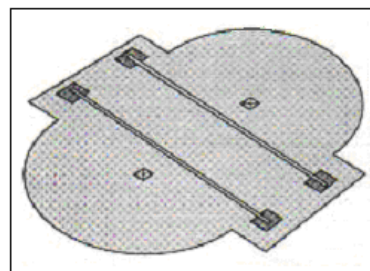


Ab/aushub	Kiásott föld
Schiene metall	Fémsín
Schiene kunststoff blau	Kék műanyag sín
Druckplatte	Nyomólemez
Zugband	Vonóvas
Steher	Támasztó oszlop
Betonplatte	Betonlap

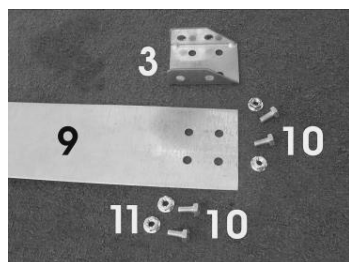
A VONÓVAS ERŐSÍTÉSEINEK ELŐKÉSZÍTÉS

Nagyon fontos: Mindig kesztyűben dolgozzon. A medencét két vagy több személy szerelje össze.

- Terítse ki a (9) vonóvas(aka)t (típustól függően) a medence sima felületének szélessége mentén, ahogy azt az 1. ábra mutatja.
- Lágyan simítsa ki a vonóvasakban lévő minden gyűrődést.
- A (10) M5x15-ös csavarokkal és a (11) csavaranyákkal kösse össze a (3) szöglemezt a (9) vonóvassal. Emellett győződjön meg arról, hogy a (3) szöglemez behajlított része a megfelelő irányba mutat, ahogy az 1., 2. és 3. fényképek mutatják. A (3) szöglemeznek a felső részét kell összekötni a vasakkal; tetszőleges sorrendben húzza meg a csavarokat.
- Ismételje meg ezt az eljárást a vonóvas mindkét oldalán.



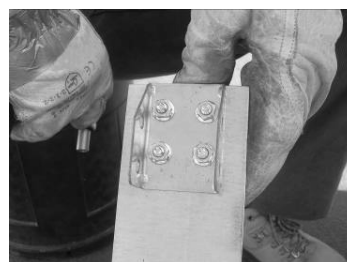
1. ábra



1. fénykép



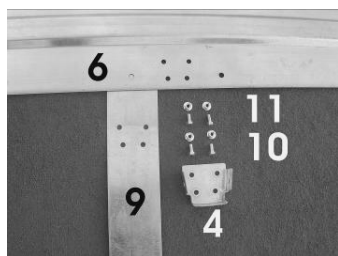
2. fénykép



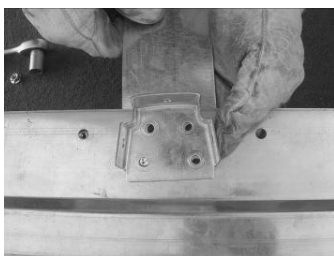
3. fénykép

AZ ALAPLEMEZ (TALPLEMEZ) ÉS AZ ALSÓ LEMEZ RÖGZÍTÉSE

- Óvatosan emelje meg a (9) vonóvasat és illesszen be négy darab (10) M5x15-ös csavart a medence közepéhez közelebb lévő nyílásokba. A csavarfejek a föld felé nézzenek. Helyezze vissza a vonóvasat a talajra, tegye rá a belőle kiálló csavarokra a (6) alaplemezt és rá a (4) alsó lemezt (lásd a 4., 5. és 6. fényképet). Helyezze a (11) anyákat a csavarokra és húzza meg őket tetszőleges sorrendben, előtte azonban nézze meg, hogy a talplemez nem hajlott-e meg.
- Ismételje meg ezt az eljárást a vonóvas mindkét oldalán.



4. fénykép



5. fénykép



6. fénykép

A TARTÓ/TÁMASZTÓ OSZLOP FELSZERELÉSE

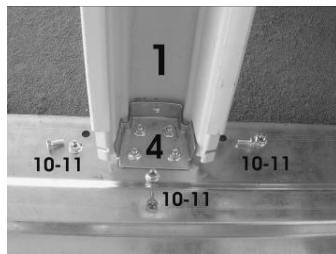
- Helyezze az egyik (1) függőleges tartó/támasztó oszlopot a (4) alsó lemezre. Rögzítse az (1) tartót a (10) M5x15-ös csavarokkal és a hozzá tartozó (11) anyákkal a „G” lemezre. Tetszőleges sorrendben húzza meg az anyákat

(lásd a 7., 8., 9. és 10. fényképeket).

- b. Ellenőrizze, hogy minden függőleges szelvényrész alsó végénél lévő vájat alatt körülbelül 2 mm-es hézag van-e, hogy a „C” alsó szelvényrész lágyan csúszni tudjon.
- c. Ismételje meg az (a) és (b) lépéseket a medence másik oldalán.



7. fénykép



8. fénykép



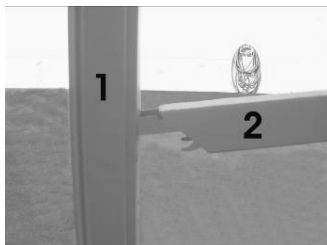
9. fénykép



10. fénykép

A FERDE TÁMASZOK FELSZERELÉSE

- a. Állítsa a (2) ferde támaszokat majdnem vízszintes helyzetbe, és helyezze be a végükön található négy vájatot az (1) függőleges támasztó oszlop vájatakba (lásd a 11., 12., 13. és 14. fényképeket).
- b. Nyomja előre a (2) ferde támaszokat, míg a négy vájat látható nem lesz az (1) függőleges támasztó oszlop belsejében. Ezzel egyidejűleg nyomja az ellendarab alsó végét az talplemez vonóvasán lévő (3) szöglemmezhez. Illessze be a (3) szöglemmez a (2) ferde támaszokba (lásd a 15. és 16. fényképeket).
- c. Rögzítse a (2) G ferde támaszokat két darab (12) csavarral és a hozzá tartozó (11) anyákkal a (3) alsó lemezre. Ezeket ne húzza meg túlságosan, csak pont eléggé ahhoz, hogy biztosan rögzítsenek (lásd a 17. és 18. fényképeket).
- d. Ismételje meg az (a) – (c) lépéseket az összes többi vonóvasnál.



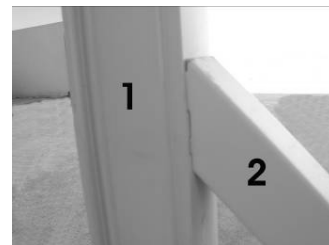
11. fénykép



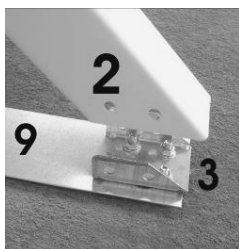
12. fénykép



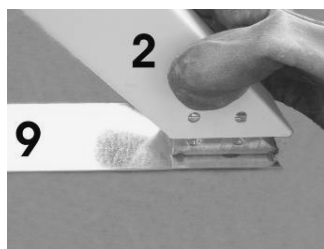
13. fénykép



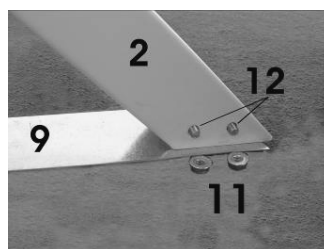
14. fénykép



15. fénykép



16. fénykép



17. fénykép

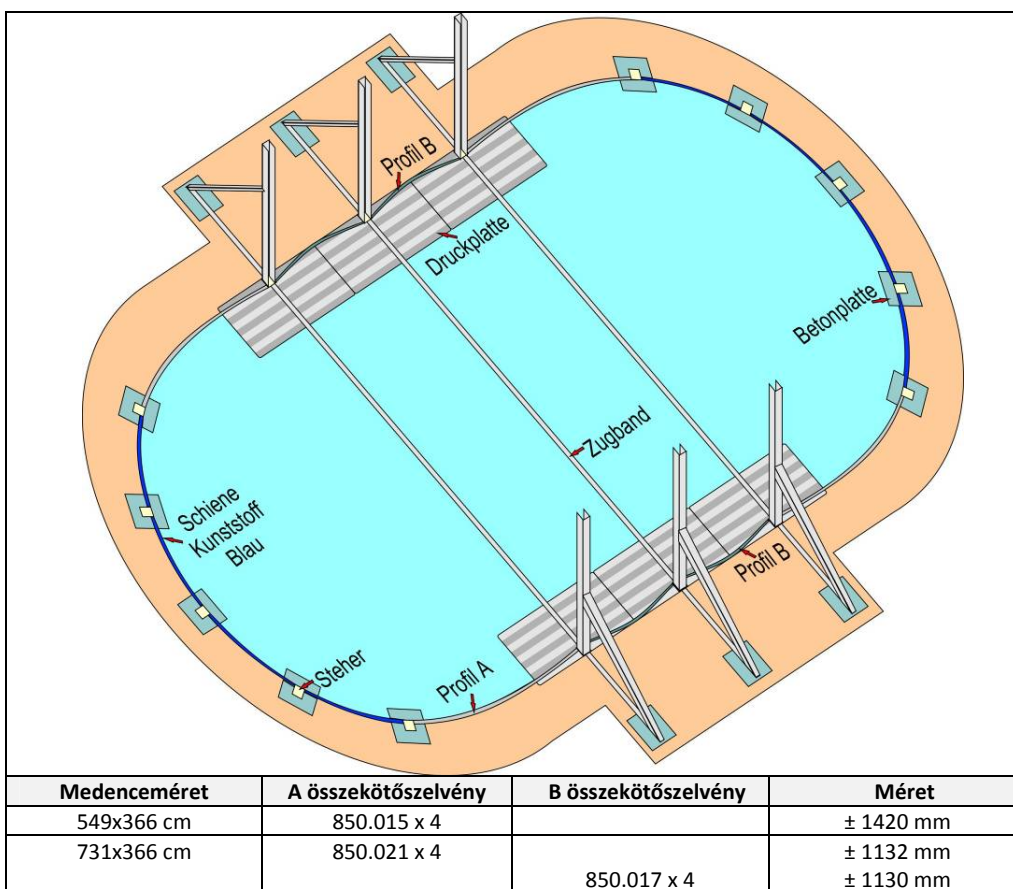


18. fénykép

A MEDENCE TALPLEMEZÉNEK/ALAPFELÜLETÉNEK ÖSSZEÁLLÍTÁSA

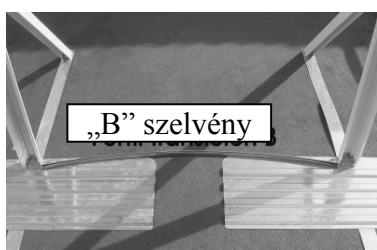
A hajlított összekötőszelvények felszerelése

- Minden típusú medencénél egy vagy két különböző hajlított alsó fémszelvényeket kell használni. A helyzetétől függően minden szelvényhez egy szám tartozik, ahogy a 2. ábra mutatja. A medencéjéhez megfelelő típusú és számú alsó szelvények kiválasztásában segít az alábbi táblázat.



Profil A	A szelvény
Profil B	B szelvény
Schiene kunststoff blau	Kék műanyag sín
Druckplatte	Nyomólemez
Zugband	Vonóvas
Steher	Támasztó oszlop
Betonplatte	Betonlap

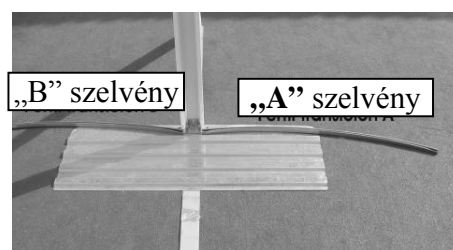
- Ha medencéje 550x366 típusú, akkor helyezze be az A összekötőszelvényeket mindkét oldalon az (1) függőleges támasztó oszlop alsó hornyába. A másik medencetípusnál először a B összekötőszelvényeket helyezze be az (1) függőleges támasztóoszlopok közé (2. ábra, 19. fénykép). Ezeknek az összekötőszelvényeknek az (1) függőleges támasztó oszlop hornyába kell illeszkedni. Győződjön meg arról, hogy az összekötőszelvény vájata felfelé mutat, lásd a 20. fényképet.
- Helyezze be az A összekötőszelvényeket. Tolja el a szelvényrész végeit annyira, hogy illeszkedjenek a függőleges tartó hornyába (lásd a 21. fényképet).
- Ismételje meg az (a) és (b) lépéseket a medence másik oldalán.



19. fénykép



20. fénykép



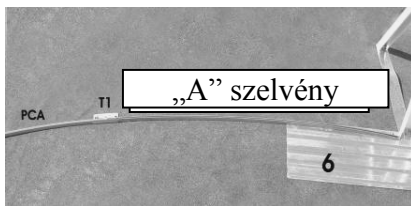
21. fénykép

Fontos: Győződjön meg arról, hogy az A és B összekötőszelvényeket megfelelően helyezte el, és illeszkednek az (1) függőleges tartó vájataiba.

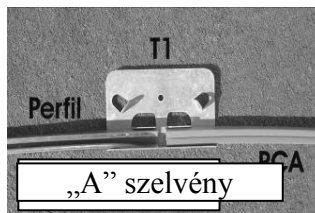
A hajlított alsó PCA szelvények felszerelése

d. Az A összekötőszelvények után a T1 lemezt rakja a helyére, majd az alsó PCA-szelvényeket, míg a félkört be nem zárja (lásd a 22. fényképet). A PCA összekötőszelvényeket a T1 lemez alá helyezze (lásd a 23. és 24. fényképet). A szelvények között hagyjon 5 mm-es hézagot (lásd a 23. fényképet).

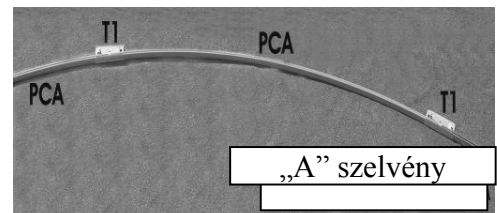
e. Ezt a folyamatot ugyanígy végezze el a medence másik oldalán.



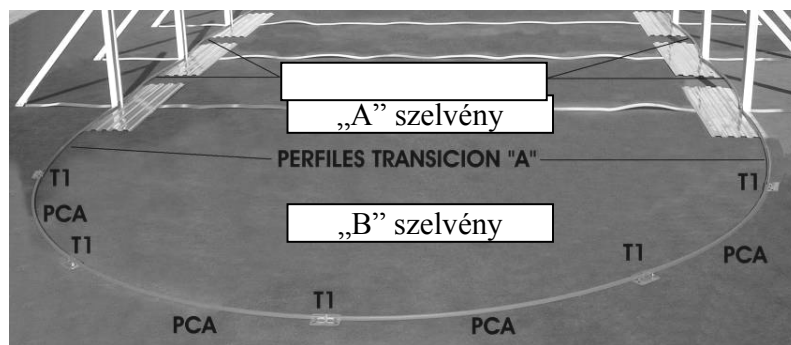
22. fénykép



23. fénykép



24. fénykép

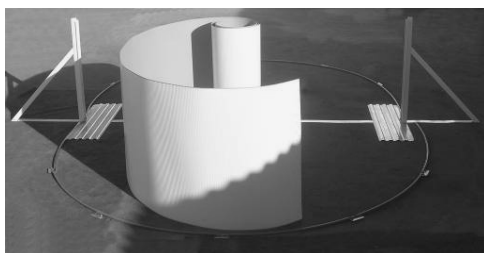


25. fénykép

AZ ACÉL OLDALFAL FELSZERELÉSE

Ezt a szerelési lépést napsütéses, szélcsendes időben legalább két személy végezze el. A biztonságuk érdekében fontos, hogy a szerelési lépések közben mindig hordjanak kesztyűt, hogy a fémszélék ne okozzanak baleseteket. Összeszerelés közben ne törje meg a falat, és óvatosan tekerje le.

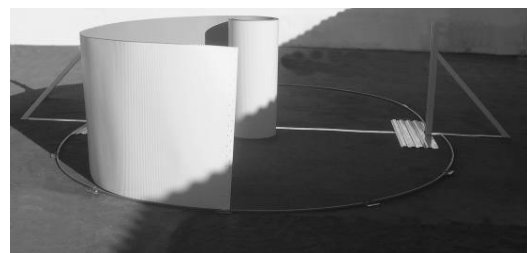
- A medencefalat állítsa függőleges helyzetben (a címke felfelé nézzen) a kör közepére egy kartonlapra. Így könnyebben tudja kitekerni, és a fal alsó oldala nem karcolódik össze (lásd a 26. fényképet).
- Helyezze be a falat az alsó szelvények vájzatába anélkül, hogy teljesen letekerné (lásd a 28. fényképet). A fal felállítását az egyik (T1) talplemeznél kezdje (27. fénykép) – rendszerint a félkör középső lemezénél. Így a fölöző (szkimmer) nyílása ugyanarra az oldalra kerül.



26. fénykép

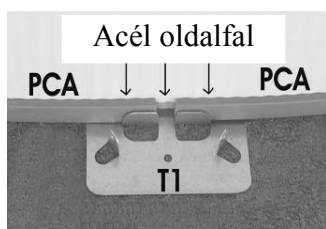


27. fénykép



28. fénykép

Fontos: Helyezze be az oldalfalat a PCA-szelvényrészbe és vizsgálja meg, hogy az kifogástalanul bekattant-e a nyílásba



29. fénykép



30. fénykép



31. fénykép



32. fénykép

(lásd a 29. fényképet). Győződjön meg arról, hogy az összekötőszelvények megfelelően helyezkednek el (lásd a 30. fényképet). Rögzítse a falat és az (1) függőleges tartókat egy darab ragasztószalaggal, hogy a medence fala ne dőljön le befelé (lásd a 31. fényképet). Az (5) felső lemezt is rögzítheti; ez tartja meg az acél oldalfalat (lásd a 32. fényképet).

- c) Folytassa a fal felszerelését és zárja be a kört; állítsa a nyílásokat egymás fölé, amikbe aztán tekerje bele a csavarokat. Ekkor ügyeljen, hogy a csavarfejek a medence belseje, az alátétek és az anyák pedig a külseje felé nézzenek, lásd a 33. és 37. fényképet.



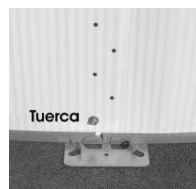
33. fénykép



34. fénykép



35. fénykép



36. fénykép



37. fénykép

Nagyon fontos: Minden csavart (a fejével befelé) belülről kifelé tekerjen be az oldalfalba, és az utolsó nyílást hagyja szabadon. Húzzon meg minden csavart egy csavarhúzóval és az anyákat egy megfelelő nagyságú kulccsal erősen.

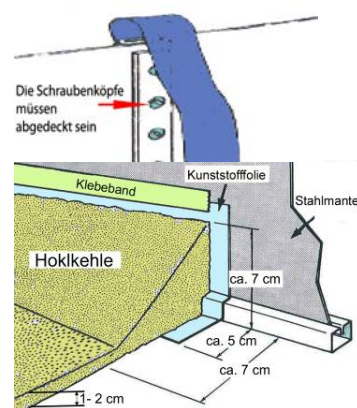
- d) Takarja le a csavarfejeket a PVC-csíkokkal (a medence belső oldalán), hogy a fóliát megóvja a sérüléstől (3. ábra). Ezt a csíkot szorosan az oldalfalhoz kell rögzíteni, amihez használjon ragasztószalagot. Ezután győződjön meg arról, hogy minden éles peremet és a csavarokat teljesen betakarta, mielőtt a következő lépéssel továbbmenne.

- e) Borítsa be a talajrész, a talajsíneket és a fémfal alját egy kis tiszta homokkal (ne legyenek benne kövek és egyéb idegen tárgyak). Ez a réteg kifelé haladva háromszög alakú legyen, és a vastagsága ne lépje túl a 7 cm-t. Ezzel a kis trükkkel elkerülheti, hogy a teljes víznyomás a fóliára nehezedjen és a fémfal alá csússzon, lásd a 4. ábrát.

Die Schrauben...	A csavarfejeket le kell takarni
------------------	---------------------------------

Klebeband	Ragasztószalag
Hohlkehle	Hajlat
Kunststoffolie	Műanyag fólia
ca.	kb.
Stahlmantel	Acél oldalfal

3. ábra



4. ábra

A MEDENCEFÓLIA LERAKÁSA

Fontos: Legalább két személy rakja le a fóliát.

A fóliához feldolgozott PVC-t úgy alakítottuk ki, hogy hosszú időn keresztül nap- és ultraibolya sugárzás érje. Bizonyos alkalmazási körülmények vagy éghajlati viszonyok között kis mértékben változhatnak ezen anyag tulajdonságai.

Soha ne lépjen a fóliára cipőben, és ne rakjon rá szerszámokat vagy egyéb hegyes tárgyakat.

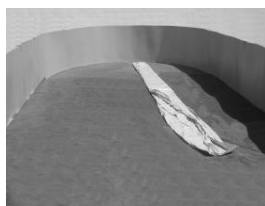
Medencéje legfontosabb és legérzékenyebb része a fólia. Ne késsel vagy egyéb éles szerszámmal csomagolja ki vagy válassza le más alkatrészekről. Biztonságos helyen tárolja a fóliát, hogy a szerszámok vagy az acél oldalfal ne lyukasszák ki vagy ne sértsék meg másként.

A medencefóliát napos időben, legalább 20 °C-os külső hőmérsékleten rakja le. A fólia egy nagyon hajlékony vinilanyagból készült, és a lerakáskor kicsit megnyúlik vagy megnyúlhat, ezért a medence felállításakor is ugyanolyan meleg legyen az idő.

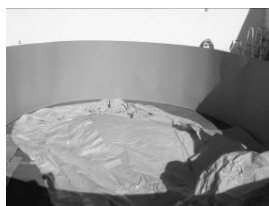
a) A 43. fénykép szerint helyezze a fóliát a medence közepére, és terítse ki hosszirányban (44. fénykép). A medence alapját (az alját) összetartó középső hegesztési varrat pontosan közepén legyen. Fontos: Kiterítéskor úgy fordítsa a fóliát, hogy az érdes oldala fölfelé, a fényes oldala pedig lefelé nézzen.

b) Emelje meg a fólia oldalát, hogy az betakarja a medence felső szélét, és rögzítse csipeszekkel, lásd a 45. és 46. fényképeket. Tüntesse el a kilógó fóliát úgy, hogy óvatosan, de nem túl erősen visszahúzza a medence alja felé.

c) A medence feltöltésénél is kézzel húzza el a kilógó fóliát, lásd a 47. fényképet. Újra húzza meg egy kicsit, hogy a gyűrődések eltűnjenek, és a medence falánál lévő fóliát kisimítsa.



43. fénykép



44. fénykép



45. fénykép



46. fénykép



47. fénykép

Nagyon fontos, hogy a fóliát pontosan középre igazítsa, jól kiterítse és ne legyenek benne gyűrődések. Ha a medence alján még gyűrődések vannak, akkor vegye le a cipőjét és simítsa ki a fóliát a talpával az oldalak felé. Nézze meg, hogy a víz egyenletesen oszlik-e el. Ha pocsoltyák képződnek, akkor további egyenetlenségek vannak. Ha a víz az egyik oldalra gyűlik össze, akkor a talaj nem pontosan vízszintes. Ebben az esetben ürítse ki a medencét, szedje szét, és kezdje előlről az összeszerelését a talaj kiszintezésével. Nagyon fontos, hogy a medencét pontosan vízszintes talajon állítsa össze.

A FELSŐ VÉDŐ/POOLKOPING (PL) FELHELYEZÉSE

a. Vegye le a csipeszeket és helyezze fel a védőszelvényt (PL) a fóliára és a medence teljes területére (szélére), lásd a 48. és 49. fényképeket. Hagyjon az oldalfal külsején legalább 5 cm-nyi fóliát kilógni, ne legyen meggyűrődve és ne is feszüljön.

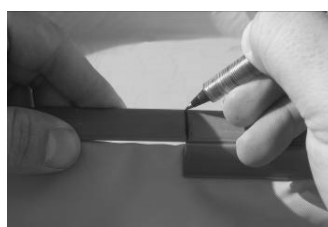
b. Vágja le az utolsó darabot úgy, hogy illeszkedjen, lásd az 50. és 51. fényképet.



48. fénykép



49. fénykép



50. fénykép

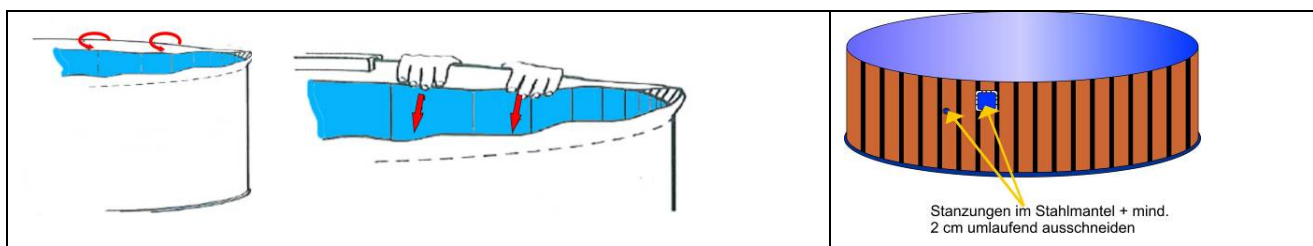
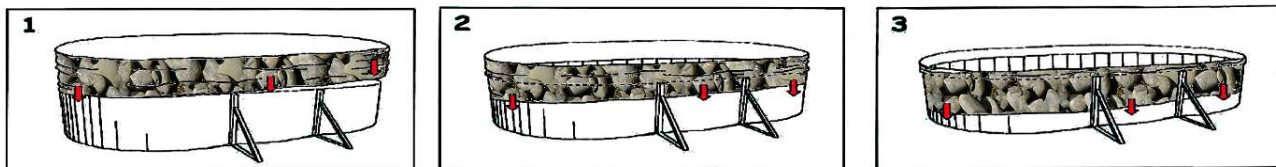


51. fénykép

A DÍSZÍTŐFÓLIA FELRAKÁSA (NEM KÖTELEZŐ)

Borítsa be az acél oldalfalat a díszítőfóliával és ügyeljen arra, hogy ne gyűrődjön meg.

Ezután a fóliában vágjon ki az oldalfalban lévő, a fölöző és a befolyófej számára készült nyílásoknál még kb. 2 cm-rel nagyobb méretű lyukakat.



Stanzungen...

Az oldalfalban lévő nyílásokhoz képest még legalább 2 cm-rel nagyobb méretű lyukakat vágjon ki

A FELSŐ SZELVÉNY (PCS) FELHELYEZÉSE

- Helyezze rá a felső (PCS) szelvényt a (PL) védőszelvényre a medence teljes területén (szélén), lásd az 52. fényképet.
- Jelölje meg, hogy az utolsó darab mennyivel lóg túl, és azt vágja le, lásd az 53. és 54. fényképeket. Rögzítse az (5) felső lemezt az (1) középső tartókra/támasztó oszlopokra, hogy a medence fala ne dőljön le befelé, lásd az 55. fényképet.



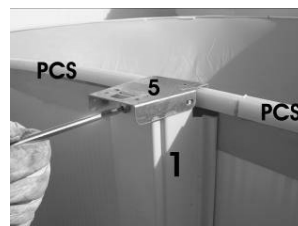
52. fénykép



53. fénykép



54. fénykép



55. fénykép

A FÜGGŐLEGES SZELVÉNYEK (VER) FELSZERELÉSE

Helyezze le a függőleges szelvényeket (támasztó oszlopokat) körbe és illessze a T2 lemezt a felső medencerészre, lásd a középső fényképet.

- Állítsa be az egyik függőleges szelvény (VER) alsó részét a (T1) talplemez kis köttelemezeibe (nyelvébe); ezek a függőleges szelvény belső oldalán legyenek.
- Állítsa be a nyílásokat (furatokat) úgy, hogy be tudja tekerni a TO2-csavarokat a függőleges szelvény mindkét oldalán, és győződjön meg arról, hogy együtt állnak a T1-



lemez kötlemezein lévő nyílásokkal, lásd az 56. és 57. fényképet.

c. Helyezzen rá egy felső lemezt (T2) a medencefal felső szélére és a függőleges (VER) szelvényre úgy, hogy a kötlemez a szelvény belseje felé mutassanak, lásd az 58. oldalt.

d. Állítsa be a nyílásokat (furatokat) úgy, hogy be tudja szerelni a TO2-csavarokat a függőleges szelvény három nyílásába, és győződjön meg arról, hogy együtt állnak a T2-lemez kötlemezein lévő nyílásokkal, lásd az 59. fényképet.

e. Ismételje meg az a, b, c és d lépéseket a medence körül a többi szelvényrésszel is.



56. fénykép



57. fénykép



58. fénykép



59. fénykép

A VÍZSZINTES SZELVÉNYEK (korlát) FELSZERELÉSE

a. Szerelje fel az (egyenesen levágott) felső HOR1-szelvényeket a tartókra/támasztó oszlopokra. Ehhez illessze mindkét végét az (5) felső lemezre és használja az A nyílást (64. fénykép), lásd a 60. és 61. fényképet. Tekerje be a (13) csavarokat anélkül, hogy meghúzná. Az 550x366-os medencéken nincs ilyen felső szelvény; ezért ilyen esetekben a (ponttal megjelölt) HO2-szelvényről kezdje. lásd a b. szakaszt.

b. Helyezze a felső (ponttal megjelölt) HOR2-szelvényeket az (1) tartókra/támasztó oszlopokra, másik végüket a T2-lapra, lásd a 62. és 63. fényképeket. Állítsa be a furatokat és tekerje be a TO2-csavarokat, de ne húzza meg őket.

c. Szereljen fel minden felső HOR3 szelvényt a T2-lemezre (65. fénykép). Állítsa be a furatokat és tekerje be a TO2-csavarokat, de ne húzza meg őket.

d. Állítsa be a felső szelvényeket együtt anélkül, hogy egymásra szerelné őket. Húzza meg az összes csavart (66. fénykép).

Fontos: Ha az egyik függőleges (VER) tartó nem egyenesen áll, akkor azt állítsa be úgy, hogy egy fadarabot rátéve kalapáccsal **finoman** ráüt egyet a talplemez irányába. Szükség esetén a függőleges tartó felső részét is állítsa be.



60. fénykép



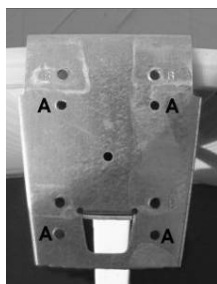
61. fénykép



62. fénykép



63. fénykép



64. fénykép



65. fénykép



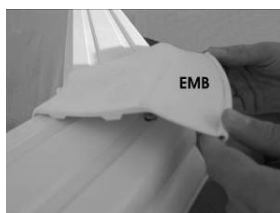
66. fénykép

A DÍSZBURKOLATOK FELSZERELÉSE

Helyezzen egy díszburkolatot a két felső szelvény végére. Akassza be ezt a felső szelvény belső peremei alá (lásd a 67. fényképet), utána húzza maga felé ki (68. fénykép), majd akassza bele a külső oldalba, lásd a 69. fényképet.



67. fénykép



68. fénykép



69. fénykép

Töltse fel a medencét, míg a vízszint a befolyónyílás alatti 5 cm-es magasságot el nem éri.

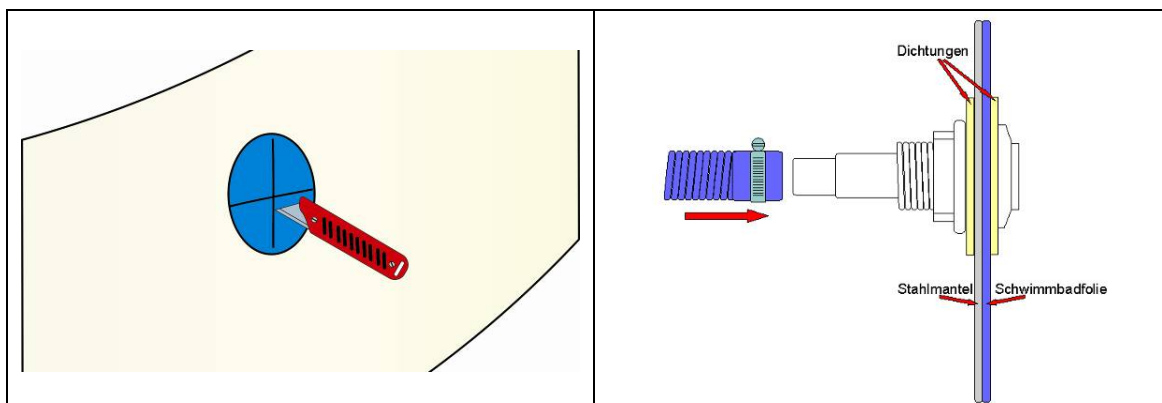
A BEFOLYÓFEJ ÉS A FÖLÖZŐ FELSZERELÉSE

Tartsa be a fölöző leírásában lévő utasításokat is.

Tapogassa ki a kört a medencefalon, és egy éles késsel (szikével) vágjon bele egy keresztet anélkül, hogy a nyílást kívágná!

A medence belseje felől egy tömítéssel dugja át a befolyófejet. A külső oldalon a fólia létrejövő háromszögeit vágja le tisztán és pontosan a fej mentén.

Ezután helyezze rá a befolyófej külső oldalára a második tömítést, és tekerje rá a műanyag anyát. Szabályosan húzza meg a befolyófejet (vigyázzon, ne húzza meg túlságosan).



		Dichtungen	Tömítések
		Stahlmantel	Acél oldalfal
		Schwimmbadfolie	Medencefólia

Megjegyzés

Ha a befolyófejen egy laza szivattyú-csatlakozódarab található, akkor a menetet szigetelőszalaggal tömítse!

Miután a befolyófejet szabályosan felszerelte, töltsse fel a medencéjét addig, hogy a vízszint a fölözőnyílás alatt 5 cm-re legyen.

Először dugja be a billenőlemezt a fölöző házába.

A fölöző kivitelétől függően ez egyenként 2 tömítést vagy 1 éltömítést tartalmaz.

A 2 tömítés felszerelése

A tömítés rögzítéséhez dugjon át a fölözőperem bal és jobb oldalának tetején egy-egy csavart. Az acél oldalfalon lévő fólián tapogassa ki mindkét nyílást és a hozzá tartozó furatokat, és szúrja át ezeket egy hegyes tárggyal. Dugja át a két csavart a medence belseje felől a fölöző peremén, a tömítésen és az oldalfalon, és kívülről helyezze rá a két csavarra a második tömítést is. Ekkor rögzítse a medencefal külsején a két csavarra a fölözőházat. Ezután a többi furatnál is szúrja át a fóliát, dugja át az egyes csavarokat és csavarozza össze a fölözőházzal. Ügyeljen arra, hogy a fölöző tömítései körben ugyanúgy álljanak.

Átlós irányban és egyenletesen húzza meg a csavarokat, hogy a tömítés biztosan szigeteljen. A csavarokat csak kézzel tekerje be, nehogy túlhúzza őket (ne használjon akkus csavarhúzó!). Ezután vágja le a fölözőperemen belül lévő fóliarészeket egy éles késsel (szikével).

Az éltömítés felszerelése

Szerelje fel az éltömítést a fölöző kivágásába. Ügyeljen a peremfuratokra!

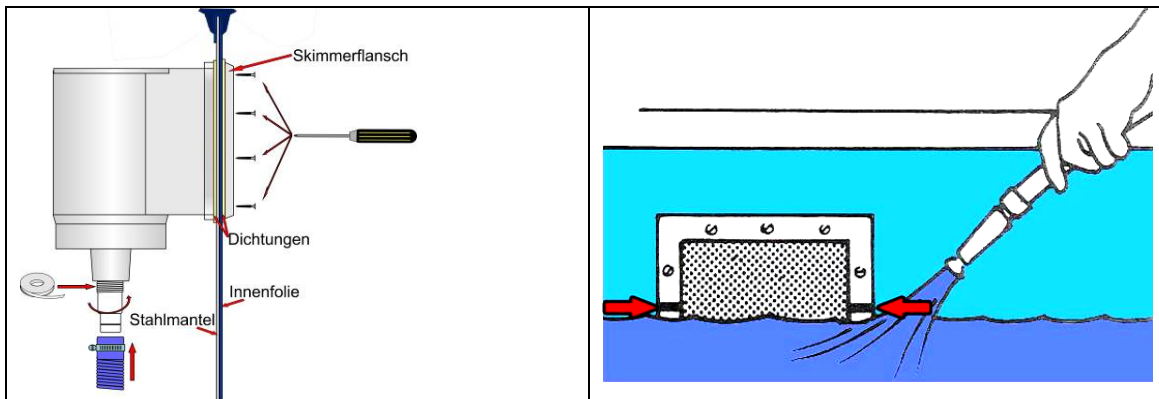
Folytassa az eljárást a fenti leírás szerint.

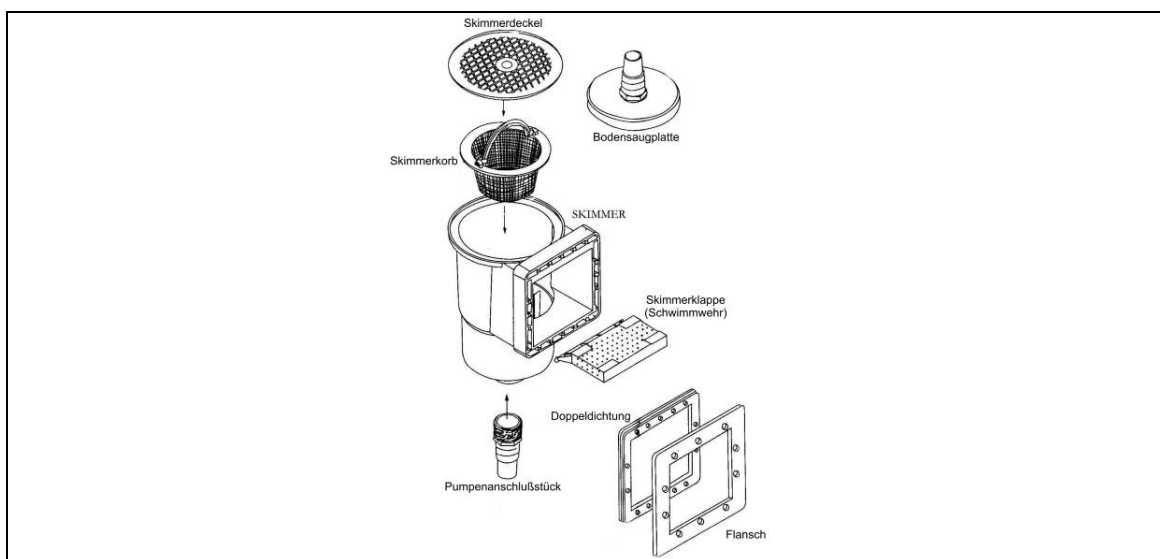
Megjegyzés

Ha a fölözőn egy laza szivattyú-csatlakozódarab található, akkor a menetet szigetelőszalaggal tömítse!

FONTOS : Az anyákat 48 órával később újra húzza meg, hogy ne legyenek tömítetlen helyek.

Skimmerflansch	Fölöző pereme		
Dichtungen	Tömítések		
Innenfolie	Belső fólia		
Stahlmantel	Acél oldalfal		





Skimmerdeckel	Fölöző fedele
Bodensaugplatte	Medencetisztító korong
Skimmerkorb	Fölözőkosár
SKIMMER	FÖLÖZO
Skimmerklappe (Schwimmerwehr)	Billenőlemez (az úszót védő lemez)
Doppeldichtung	Kettős tömítés
Pumpenanschlussstück	Szivattyú csatlakozódarab
Flansch	Perem

Ha medencéje szűrővel és/vagy létrával is rendelkezik, akkor most kövesse az ezekre vonatkozó felszerelési útmutatót.

Földbe süllyesztés

Ha a medencét beépíti a földbe, akkor körülötte gondoskodjon a megfelelő nyomásvédelemről. Ez állhat könnyű- vagy soványbetonból, de felállíthat köré egy falat is.

KARBANTARTÁS

A víz gondozása

Minden medencének vegyszeres kezelésre van szüksége, hogy a vizet tisztán tudja tartani. Kérdezze meg a kereskedőjét, hogy tájékozódjon az igényeinek legjobban megfelelő vegyszerekről. A kezelés országonként eltérő lehet, mindig függ a helyi víz minőségétől.

A legjobb vízminőséget akkor kapja, ha gondoskodik a helyes kezelésről. Készítse fel medencéjét úgy, hogy az első feltöltés után 24 órával végrehajtja az első klóros kezelést, hogy megelőzze az algák – és baktériumok – kifejlődését. Használjon fertőtlenítőszert, algairtószert, a víz pH-értékét javító szert és ülepítőszert (kivéve szűrőpatronok esetén).

A vegyszereket ne öntse közvetlenül a vízbe. Minden kezelőszert oldjon fel, mielőtt a vízbe önti. Ha a klórt nem oldja fel, az komoly károkat okozhat a fóliában.

A vizet egyszerűbb tisztán tartani, mint a szennyezett vizet megtisztítani. A szűrőt rendszeresen kapcsolja be.

A víz ápolása a legfontosabb tényező, ami arról gondoskodik, hogy a medencéje kiválóan nézzen ki és sokáig tartson. Ezért kövesse a szűrő használati útmutatójában megadottakat. A szűrőkapacitás legyen elég nagy ahhoz, hogy a medence vizét

24 óra alatt háromszor meg tudja tisztítani. A szűrőt akkor kell csatlakoztatni, amikor a medencében nincs senki.

A vizet hetente legalább egyszer vizsgálja meg, hogy kedvező körülményeket tartson a medencében.

Rendszeres tevékenységek:

- a) Vizsgálja meg a víz pH-értékét és biztosítsa, hogy az 7,2 és 7,6 legyen.
- b) Vizsgálja meg a klórtartalmat és győződjön meg arról, hogy köbméterenként 0,5 és 2 g között van.
- c) Vegye ki a leveleket és a bogarakat a vízből.

Hetente elvégzendő tevékenységek:

- a) Öntse bele a vízápoláshoz megfelelő mennyiségű algairtószert.
- b) Rakjon bele keménységet szabályozó szert, ha vízkő képződik vagy ha a víz túl kemény.
- c) Használjon ülepítőszert, hogy javítsa a szűrés hatásfokát (patronsűrők esetén ne).

Vegyszerek kezelése és biztonsági intézkedések

Vegyszerek kezelésekor az alábbi biztonsági intézkedéseket kell elvégezni.

- 1) Kezei védelme érdekében viseljen kesztyűt, szemei védelméhez maszkot vagy védőszemüveget.
- 2) Ne dohányozzon, ahol a vegyszereket tárolja vagy használja, mert sok termék gyúlékony.
- 3) A vegyszerek kezelése után mossa meg a kezeit.
- 4) A vegyszereket sötét és száraz helyen tárolja, semmiképpen se hagyja a napon állni.
- 5) Győződjön meg arról, hogy a flakonok fedele le van zárva és megfelelően tömítenek.
- 6) A vegyszereket ne helyezze gyermekek által elérhető helyre. Győződjön meg arról, hogy magas és biztonságos helyen tárolja azokat.
- 7) Az üres flakonokat ne használja fel újra.
- 8) A vegyszereket az eredeti flakonjukban tárolja.
- 9) Ne szedje le a flakonok címkéit.
- 10) Győződjön meg arról, hogy a vegyszerek tárolóhelyisége jól szellőzik.
- 11) Esőben több klórt és algairtószert használjon.
- 12) Ha vizet tölt még a medencébe, vizsgálja meg a klórtartalmát és a pH-értékét.

A medence gondozása

A medence összeszerelése után tartsa be a következő utasításokat, hogy azt tisztán és jó állapotban tartsa.

FÓLIA

- a. Rendszeresen vizsgálja meg a fóliát, hogy nem lyukas-e.
- b. A fólián szükséges kis javításokhoz használja a javítókészletet.

Medencefal

- a. A falat tartsa tisztán, amihez használjon medence-tisztítószert.
- b. Ha a vízkezelő vegyszerek kiömlenek vagy kifolynak, azonnal törölje fel őket.
- c. Rétegezzen (simítson) le minden látható csavarfejet tiszta lakkal a külső területhez.
- d. Évente legalább egyszer vizsgálja meg a fémrészeket, hogy nem rozsdásodnak-e.
- e. Kenjen be minden karcolást, horzsolást és rozsdás helyet rozsdavédő festékkel. A felvitelnél vegye figyelembe a festékre vonatkozó útmutatót.
- f. A fürdőidény végén eressze le a vizet, hogy a szintje kb. 5-10 cm-rel a befolyófej alatt legyen.
- g. Nagyon figyelje, hogy nem szivárogo-e ki a víz a szűrőn és a kifolyónyílásokon. Ha talál ilyeneket, azokat azonnal javítsa meg.

Gondozás a téli hónapokban

Ha a medencét télre nem szedi szét, akkor az idény végén vegye figyelembe az alábbi utasításokat, hogy a medencét felkészítse a télre. Téltre engedje le a vizet, hogy a szintje a befolyófej nyílása alatt körülbelül 50 mm-rel legyen. Soha ne

hagyja a medencét a szabadban víz nélkül. Fedje le egy téli fedőponyvával.

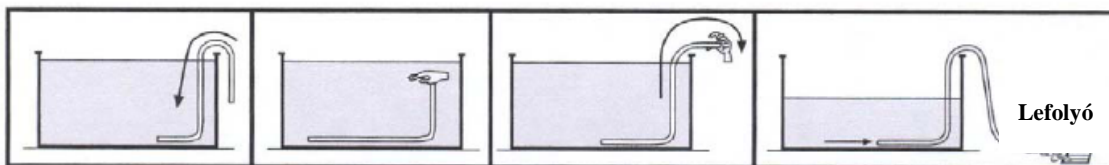


1. Vizsgáljon meg minden összekötőelemet és csavart.
 - a. Vizsgálja meg, hogy minden összekötőelemet helyesen állított-e be, és hogy a medencefal nem lépett ki a talajszínekből.
 - b. Vizsgálja meg, hogy a csavarokat jól meghúzta-e.
2. Vizsgálja meg, hogy nincsenek-e rozsdás helyek.
 - a. Kenjen be minden karcolást, horzsolást és rozsdás helyet rozsdavédő festéssel.
3. Vizsgálja meg a fóliát.
 - a. Ellenőrizze, hogy a fólia felső része a műanyag csíkokkal még csatlakozik-e a medencefalhoz. NE vegye le a fóliát, mert elvesz a termék garanciája.
4. Keressen meg minden szivárgási helyet.
 - a. Rendszeresen vizsgálja meg a fóliát, hogy nem lyukas-e, mert ezek télen nagy károkat okozhatnak a medencében.
5. A medence tartozékai.
 - a. Vegyen ki minden tartozékot a medencéből, a létrát is.
 - b. Tisztítsa meg a létrát vízzel és semleges szappannal.
 - c. Tisztítsa meg a többi tartozékot is vízzel és semleges szappannal.
6. Szűrő
 - a. Vegye le a szűrőberendezést a medencéről
 - b. Tisztítsa meg a teljes szűrőt vízzel és semleges szappannal.
 - c. Olvassa el a szűrőre vonatkozó telepítési és karbantartási útmutatót.

A medence kiürítése

Először vizsgálja meg a szűrő útmutatójában, hogy az rendelkezik-e „Ürités” lehetőséggel.

Medencéje kiürítéséhez használjon egy tömlőt. Először merítse bele teljesen a vízbe, míg meg nem töltődik vízzel. Ezután kézzel fogja be az egyik végét, és vegye ki a medencéből. A víz elkezd kifolyni. Győződjön meg arról, hogy a tömlő másik vége a víz alatt maradjon, míg a medence ki nem ürül.



Vegye figyelembe a leereszteni kívánt víz mennyiségét, hogy a területet ne árasssa el. Érdemes a lefolyót használni.

Miután a medencét teljesen kiürítette, óvatosan kezdje el szétszedni a felszereléshez képest fordított sorrendben. Minden alkatrészt gondosan tisztítson és teljesen szárítsa meg, mielőtt a tárolási helyére elteszi.

A fólia összecsomagolása előtt tisztítsa meg vízzel és normál szappannal (vegyszerek nélkül). Miután megszáradt, illetve a jobb tartósság érdekében törölje le a fólia mindkét oldalát és szárítsa meg egy ruhával vagy papírtörülközővel, hogy ne keletkezzenek rossz szagok a nedvesség miatt.

Gondosan hajtsa össze és védett helyen tárolja, hogy biztosan ne lyukadjon ki.

A medence alkatrészeit az eredeti csomagolásukban tartsa száraz, fedett helyen.

Ha bármelyik elem megsérülne, akkor a lehető leggyorsabban cserélje le eredeti pótalkatrészre.

Az összeállított medence használatba vétele

A medencét a fürdőidény kezdetén kezdje el használni. Mindenképpen helyesen és pontosan tartsa be az eljárásokat, hogy a használati időben felmerülő problémákat elkerülje.

- a) Vizsgálja meg a medencetartozékok állapotát és kifogástalan működését. Szükség esetén ürítse ki a medencét és mossa le a fóliát vízzel és lúgos vagy vízkőoldó medencetisztítóval. A fóliát nem szabad tűző napon megtisztítani. A medencefalat és az alját tartsa nedvesen. Kis ideig hagyja a tisztítószert hatni, majd öblítse le vízzel.
- b) Mikor a fólia teljesen tiszta, újra töltse fel a medencét.
- c) Kezdje el a klóros kezelést. Ha a medence feltöltése egy napnál több ideig tart, akkor e közben lassan öntse hozzá a klórt.
- d) A víz legjobb minőségének biztosításához vizsgálja meg a pH-értéket és tartsa 7,2 és 7,6 között.

A medence újbóli összeállításához kövesse az útmutató „ÖSSZESZERELÉS” c. fejezetében leírtakat.

A homokszűrő készülék általános leírása

A szerelés kezdete előtt alaposan olvassa át ezt az útmutatót. A szűrővel, a víz gondozásával és a tartozékokkal kapcsolatos további útmutatásokat és tanácsokat a szaküzletben kérhet. A műszaki továbbfejlesztés keretein belül fenntartjuk a termék javítását szolgáló módosítások jogait.

Telepítési és szerelési útmutató

Egy egyszerűen kezelhető műszaki berendezést vásárolt, mégis be kell tartania bizonyos intézkedéseket. Kérjük ezért, hogy figyelmesen olvassa el az alábbi útmutatásokat!

A szűrőberendezés működtetéséhez szüksége lesz egy fölőzőre (vízfelszínelszívó - szkimmer), ami lehet (az oldalfalba) beépített vagy belógó (az acél oldalfalra rögzített) fölőző.

Pótalkatrész rendelésénél ugyancsak forduljon a medenceszaküzlethez. Adja meg a szűrő vásárlási dátumát és típusát, hogy problémamentesen tudjuk szállítani a pótalkatrészeket.

Mindig ügyeljen arra, hogy a szűrőberendezés körüli terület száraz legyen, mielőtt a szűrőszivattyú elektromos alkatrészeihez hozzáérne. Ha nem tartja be ezt a figyelmeztetést, az veszélyes áramütéshez vezethet!

Mindig szakítsa meg a szivattyú áramellátását (húzza ki a hálózati csatlakozóját), mielőtt munkát végezne ezen vagy a szűrőtartályon.

Figyelem! Elektromos szerelés biztonsági utasításai

1. Az elektromos csatlakozót egy engedélyezett villanszerelő szakemberrel kell elkészíttetni. **A vezetékeket 30 mA-es hibaáram-védőkapcsolóval kell biztosítani.** Ezen kívül ügyeljen arra, hogy a VDE (Verband Der Elektrotechnik - Elektrotechnikai Egyesület) rendelkezései alapján előírászerűen hozza létre a csatlakozókat. A szakszerűtlen telepítés, üzembe helyezés és a nem előírás szerint végzett villamos szerelések következményeiért nem vállalunk felelősséget.
2. A csatlakozásra készen álló kábelt nem szabad a földbe beásni.
3. Ügyeljen arra, hogy a csatlakozókábel ne sérüljön meg (fűnyíró, motoros kasza stb. miatt). A sérült csatlakozókábelt AZONNAL cserélje le.
4. Gyermek felügyelet nélkül nem tartózkodhatnak a szűrőberendezés környékén!

A felnőttek felelősek a gyermekekért!

5. A medence használata közben a szűrőberendezés nem működhet.

Működési hely kijelölése

A szűrőberendezést a fölőző és a befolyófej közé helyezze úgy, hogy legalább 2 m-re legyen a medence falától.

Távolítsa el (a szűrőberendezés nagyságától függően) a füves földet és egyengesse el a keletkezett területet a vízmértékkel. Javasoljuk, hogy a szűrőberendezést ezen kívül még egy alátétlemezre is állítsa rá (pl. mosottbeton-lapra vagy ilyesmire). Ezt ugyancsak a vízmértékkel helyezze le.

A szűrőberendezést semmiképpen sem szabad egy edénybe vagy közvetlenül a fűbe állítani **(a víz eláraszthatja vagy áthevülhet).**

Ha a medencéjét részben vagy teljesen lesüllyesztette, akkor a szűrőberendezést érdemes a medencével közvetlenül összekötött aknába elhelyezni.

Ebben az esetben biztosítani kell, hogy az aknába a víz **ne tudja elárasztani**. Emiatt a szűrőakna területére érdemes kavicsokat (sódert) hordani, hogy a környezeti és az esővíz el tudjon szivárogni. A legjobb az volna, ha a szűrőakna szivattyúzsompja közvetlenül be lenne kötve a csatornába (vagy az úszókapcsolós merülőszivattyúba).

Ügyeljen arra, hogy az akna **semmiképpen sem lehet légmentesen** bezárva, mert a lecsapódó víz miatt megsérülhet a szűrőszivattyú. Az akna méretét úgy válassza meg, hogy a szűrőberendezéshez hozzá lehessen férni.

Másik lehetőségként a készüléket egy közeli pincében vagy garázsban is elhelyezheti.

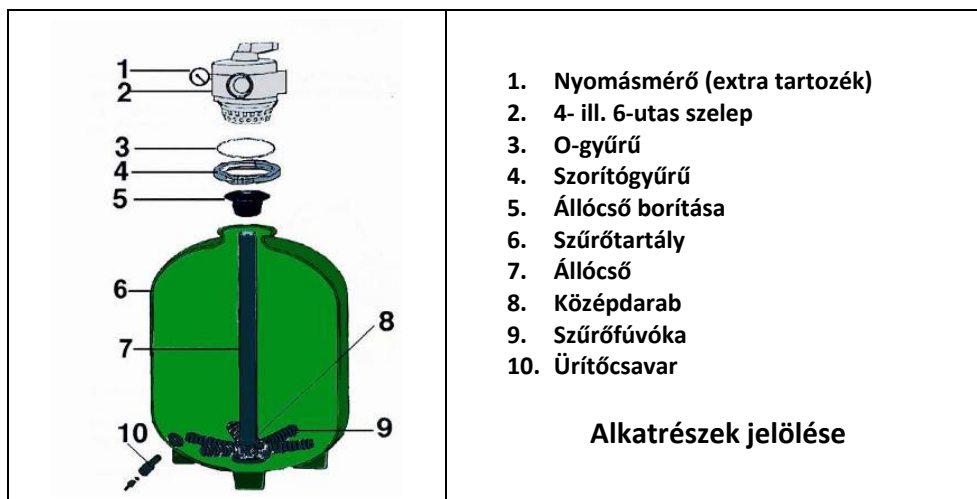
Ilyen esetben ezekben a helyiségekben legyenek vízelvezető csatornák, amik biztosítják a megfelelő vízmentesítést. Az öblítővíz elszívattyúzásához vagy üzemzavarok esetén ez elengedhetetlen. Az ehhez szükséges kellékeket, mint pl. tömlők, tömlőszorítók és szűrőhomok (nem része a szállított alkatrészeknek) az Ön kereskedelmi partnere örömmel bemutatja.

A szűrőberendezés összeszerelése

A szűrőberendezést azon a helyen építse össze, ahol annak majd állnia kell (a súlya miatt)

SZÜRŐTARTÁLY

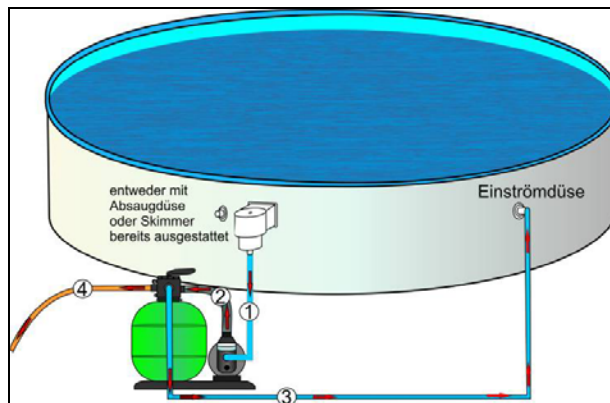
1. Vegye le a tartály tetejét úgy, hogy egy csavarhúzóval kioldja a szorítógyűrű csavarjait.
2. Mielőtt a szűrőtartályt feltölti homokkal (**helyes szemcseméret: 0,7-1,2 mm; mennyiség: a szűrő nagyságától függ**), győződjön meg arról, hogy a forgósza a tartály alján közepén van, és hogy az ürítőcsavar be van tekerve.
3. Ügyeljen arra, hogy a forgósza állócsőve a tartály közepén legyen. Takarja le a cső felső végét egy kis műanyag zacskóval vagy hasonlóval, hogy az állócsőbe ne kerülhessen szűrőhomok.
4. Tartsa meg a csövet erősen fent a tartály közepén, és tölts be a szűrő kvarchomokot.
5. A szűrőtartály feltöltése után vegye le az ideiglenes burkolatot az állócsőről.
6. Ügyeljen arra, hogy az állócsőbe ne kerüljön szűrőhomok. A szűrőtartály szélét is tisztítsa meg a szűrőhomok esetleges maradványaitól.
7. Ekkor szerelje fel a szűrőtartály felső szélére a tetejét, ill. a szűrőfejet és a tömítést, amik a szorítógyűrűn keresztül kapcsolódnak a tartályhoz. A szorítógyűrűt a csavarjával, az alátétkarikával és az anyájával kell betekerni.
Megjegyzés: A szorítógyűrű csavarjainak meghúzása közben egy fadarabbal vagy egy kalapács fanyelével gyengén kopogtassa körbe a szorítógyűrűt, hogy az a tartály teljes területén biztosan egyforma erőt fejtsen ki.
8. Végül szerelje fel a nyomásmérőt a 4- ill. a 6-utas szelepen a megfelelő helyre. Szerelje fel a szivattyú-csatlakozódarabokat is a szelepejre. Helyezzen el megfelelő szigetelőszalagos tömítést a nyomásmérőre és a szivattyú-csatlakozódarabokra.



Tömlőcsatlakozók (szivattyú)

1. **Fölözővezeték:** A fölöző csatlakozóját köti össze a szűrőszivattyú első csatlakozójával.
2. **Nyomásvezeték:** A szűrőszivattyú felső csatlakozóját köti össze a 4- ill. 6-utas szelepen lévő „PUMP” feliratú csatlakozóval.

3. **Visszatérő vezeték:** A 4- ill. 6-utas szelep csatlakozóját köti össze a (medencében található) beömlőfejen lévő „RETURN” feliratú csatlakozóval. Rögzítsen minden csatlakozót tömlőszorítókkal.
4. **Szennyvízvezeték:** A „WASTE” (ürítés) csatlakozót köti össze a csatornával vagy vezeti ki a főre. Az összeköttetéseket különleges medencetömlőkkel és tömlőszorítókkal hozza létre!



Entweder...	A szivófej vagy a fölöző már fel van szerelve
Einströmdüse	Befolyófej

A szűrőberendezés üzembe helyezése

1. Mielőtt a szűrőberendezést üzembe helyezné, győződjön meg arról, hogy a készülék **a medencén kívül**, a víz szintjénél lejjebb helyezkedik el, valamint hogy a tömlőcsatlakozókat helyesen kötötte be és rögzítette.
2. Töltse fel a medencét a fölöző közepéig. A víznek be kell folynia a szűrőszivattyúhoz.
3. Most kell légteleníteni a szűrőberendezést. Kicsit nyissa ki a szűrőszivattyú előszűrőjének fedelét - ha van -, míg a víz ki nem folyik az előszűrő edényéből.
4. Állítsa a 4- ill. 6-utas szelep karját a RÜCKSPÜLEN (VISSZAÖBLÍTÉS) helyzetbe. A szűrőszivattyút csak most helyezze üzembe. Végezze el a visszaöblítési eljárást kb. 2–3 percig. Ezután újra kapcsolja ki a szűrőszivattyút, és a szelepefejen lévő kart állítsa NACHSPÜLEN (UTÁNÖBLÍTÉS) helyzetbe. Az utánöblítési folyamat kb. 30 percig tart. Ezután ismét kapcsolja ki a szűrőszivattyút, és a kart állítsa FILTERN (SZŰRÉS) helyzetbe. A vissza- és az utánöblítés vizét leginkább a csatornába vezesse el, vagy hagyja, hogy a füves talajon felszívódjon.
5. Ismét kapcsolja be a szűrőszivattyút. A szűrőberendezés szabályos üzemben működik. Javasoljuk, hogy a szűrőt naponta 2 x 4-5 órán keresztül járassa. SZŰRÉS helyzetben a berendezés a medence alján lévő vizet is tisztítja. Ez után, ill. mikor a nyomásmérőn - ha van - emelkedik a mért érték (2-3 osztásközzel), akkor végezzen visszaöblítést.
6. A VISSZAÖBLÍTÉS befejezése után mindig végezzen kb. 30 mp-es UTÁNÖBLÍTÉST is. Ettől leülepszik a szűrőtartályban lévő homok.
7. A medence alján lévő víz tisztításakor az ENTLEREN (ÜRÍTÉS) helyzetet (csak 6-utas szelepnél lehetséges) is használhatja, hogy a medencében lévő szennyeződések (pl. algákat) eltávolítsa, amik különben újra átmennek a szűrőhomokon. Ekkor a medence aljáról felszívott vizet közvetlenül a szabadba szivattyúzza. Ezen eljárás után megfelelő mértékben egészítse ki a medence vizét.

Figyelem! A szűrőberendezést tilos szárazon (víz nélkül) működtetni, mert a víz hűti a készüléket - szárazon futás esetén a garancia nem érvényes!

Fontos tudnivaló!

A szelepefj minden átkapcsolása előtt állítsa le a szűrőszivattyút!

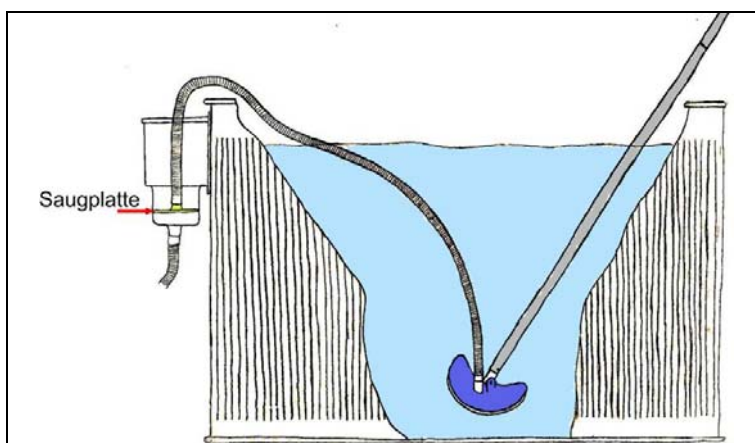
A medence alján lévő víz tisztítása

Ezt a műveletet a szelepet FILTER (SZŰRÉS) helyzetbe állítva végezheti. A medencetisztítót a tömlőjével csatlakoztassa a fölözőre. A szűrőszivattyút kapcsolja ki.

Fontos: A szivattyút csak akkor kapcsolja be, ha medencetisztító tömlőjét teljesen feltöltötte vízzel, hogy a szűrőbe ne kerüljön levegő. Ha ez mégis megtörténik, kapcsolja ki a szűrőszivattyút és újból légtelenítse az elszívót.

Lassan és egyenletesen vezesse végig a tisztító keféjét a medence alján (ha túl gyorsan mozgatja, csak felkavarja a piszkot).

Előszűrő nélküli berendezések esetén a fölözőn mindenképpen legyen szitakosár!



Saugplatte

Szívókorong

Üzemzavarok és a rossz szűrőteltjesítmény elhárítása

1. A homok beszennyeződött → Végezzen visszaöblítést (azaz tisztítsa meg a homokot)
2. A szivattyú levegőt szív be → a tömlők sérültek;
3. Légbuborékok keletkeznek a befolyó oldalon → Húzza meg a tömlőbilincseket
4. A fölözőbe túl kevés víz jut → ellenőrizze, szükség esetén növelje a vízszintet
5. A fölözőkosár eltömődött → tisztítsa ki
6. A szűrőszivattyú előszűrőkosára eltömődött → tisztítsa ki

A fent nem felsorolt üzemzavarok esetén kérdezze meg a kereskedőjét!