

Razítko:  
VÁGNER POOL  
VÁGNER POOL s r.o. Nad Safinou 345  
252 42 Vestec Praha-západ  
IČ:27121062 DIČ:CZ27121062

## **NÁVOD K MONTÁŽI** **2004**

**ADRIA Kombi bazén**                    3,6 x 0,9 m  
**ADRIA LUX Kombi bazén**        3,6 x 0,9 m

Bazénová souprava s ocelovou-fóliovou stěnou

*Obrázek bazénu*

Bazén ADRIA LUX obsahuje i boční výztuže.

## **POZOR!**

**Před začátkem montáže bezpodmínečně přečtěte až do konce návod k montáži a beze zbytku dodržujte popsané! Návod k montáži uchovejte!**

Výrobek je vhodný na rodinné využití, není povoleno jeho veřejné využívání (školka, škola atd.). **Bazén lze umístit jen do vodorovně dobře vyrovnané rostlé půdy.**

**Bazén umístíme v době větrného klidu!**

**Vnitřní PVC fólii lze namontovat do bazénu jen při teplotě nad 15°C. Do vnitřního kořene bazénové stěny je třeba vytvořit minimálně 15 cm vysoký pískový svah.**

Filtrační zařízení se smí napojit jen na uzemněnou elektrickou síť vybavenou s relé na ochranu života (30mA F1-relé). Před koupáním vytáhněte přípojku zařízení ze zásuvky. Čerpadlo se nesmí zapnout na sucho.

Pokud dojde k demontáži bazénu, bazénová stěna se může snadno zkrabatit, resp. poškodit. Při opětovné montáži lze fólii těžko vrátit do původního stavu kvůli průchodovým otvorům stěn. Elektrické vedení zařízení se nesmí nastavovat, vedle bazénu se musí vybudovat normované, před vodou chráněné spojovací místo. Před každým použitím je třeba zkontrolovat stav vedení, s poškozeným vedením je zakázáno používání! Opravu může provádět jen odborný servis, smí se použít jen originální náhradní díly. V případě nočního používání je třeba osvětlit okolí bazénu. Elektrické montáže nechme na elektrikáře. Vodní hladina má z důvodu bezpečného provozu sahat doprostřed otvoru lapače nečistot. Schůdky bazénu jsou zhotoveny pro používání člověkem s váhou 75 kg.

Osoby pod vlivem alkoholu bazén používat nesmí. Je zákaz skákání do bazénu. V bazénu nebo v jeho okolí se nesmí zdržovat dítě bez dozoru rodičů. Je zakázáno skočit do bazénu z venku, postavit se nebo sednout si na jeho stěnu! Nevzetí tohoto do úvahy může vést k poškození zdraví, resp. bazénu. Upozorníme děti na hrozbu nehody. Břehy bazénu se stanou kluzkými od vystříkané vody a ten, kdo uklouzne, se může vážně zranit při nárazu do horního okraje bazénu!

**Nevzetí do úvahy toho, co je popsáno v návodu k montáži, vede ke ztrátě záruky.**

## POTŘEBNÉ NÁŘADÍ A MATERIÁLY

- měřicí páska	- nastavitelný vidlicový klíč	- šroubovák	- vodováha
- šňůra	- laťka	- kolíček na prádlo	- nůž
- rýč	- hrábě	- lopata	- kolíky
- geotextílie	- písek	- vápenný prášek/ barva ve spreji	- černá agrofólie

## VOLBA MÍSTA UMÍSTĚNÍ

1. Je důležité, abychom bazén postavili na bezpodmínečně rovném terénu.
2. Plavecký bazén je třeba umístit na p ř í r o d n í půdě. Pokud se umístění neuskutečnilo na vhodném terénu nebo bazén později poklesne, může to vést k poškození stěny a fólie. Škody vzniklé následkem toho netvoří předmět záruky. Viz. následující nákres.

Správně

špatně

Bazén

Násypka

Přírodní půda

Umístění bazénu ve svahu

3. Neumístěme bazén na bitumenové nebo asfaltované podložce! S velkou pečlivostí odstraňme pýr a kořeny, protože v opačném případě tyto začnou později růst a mohou

propíchnout fólii. Pod bazén je účelné rozprostřít černou agrofólii, která zabrání, aby vegetace pod bazénem růstem za světlem způsobila škodu ve vnitřní fólii.

4. Jako místo umístění je nejvhodnější nejslunnější část zahrady, která je dle možností daleko od všech stromů a rostlinného porostu.
5. Sběrač nečistot a čeridlo vody umístíme tak, aby převládající směr větru nafoukal nečistoty do sběrače.

Ve svahu je třeba bazén ochránit od nebezpečí půdních erozí, podemletí.

Bazén namontujeme na vodorovně dobře vyrovnaný betonový podklad tloušťky 10 cm nebo na přírodní půdu.

Pokud bazén zapouštíme do půdy, průměr vykopané jámy ať je o 1,5 m větší, než je průměr bazénu. Zapuštěný bazén obstavme podpěrnou zdí (např. bednicím kamenem), aby znovu nasypaná zemina netlačila na stěnu bazénu. Okraj bazénu musí přesahovat min. 5 cm nad úroveň půdy. Mezi stěnu bazénu a podpěrnou zdí umístíme geotextílii ve více vrstvách nebo molitan tloušťky 2-3 cm. Opěrnou zeď kolem bazénu je třeba zhotovit po napuštění bazénu a jeho uvedení do provozu.

## PŘÍPRAVA PŮDY

Terén umístění ať je prost trávy, kořenů, šterku, jiných ostrých předmětů.

Zatlučme kolík doprostřed vybraného místa, vezměme takovou šňůru, která je cca o 15 cm delší než je poloměr bazénu, a označme s ní kruh. Délka šňůry: 195 cm.

Čáru kruhu označme barvou ve spreji, moukou nebo vápnem. Potom odstraňme trávu uvnitř kruhu a urovnejme terén. Místo v žádném případě nemůže být hrbolaté, protože by to vedlo k poškození bazénu. Potom, což jsme odstranili trávu, vezmeme laťku, která je asi o 5 cm delší, než je poloměr bazénu.

### *Obrázek*

Připevníme tuto laťku ke kolíku hřebíkem a uhladíme zeminu tak, že vodorovnost průběžně kontrolujeme vodováhou. Je účelné položit pod spojnice spodních kolejí dlaždici za účelem lepšího rozložení váhy. Vršek dlaždice nastavme vůči sobě do vodorovné polohy a do stejné výšky s pískovou podložkou. Viz i následující kapitola!

Obnova růstu kořenů zničí bazén!

Je účelné podložit několikacentimetrovou pískovou podložku a celek důkladně udusat. Po udusání půdu pokryjeme černou zemědělskou fólií, aby rostliny nezačaly pod bazénem znovu růst. Přímo pod vnitřní fólii doporučujeme prostřít geotextílii, která dává další ochranu pro PVC fólii. Tuto účelově rozprostřeme potom na pískový svah, který se chystá u vnitřního kořene bazénu.

## POSKLÁDÁNÍ SPODNÍCH KOLEJÍ

Spodní kovové koleje bazénu jsou šedé, nebo zinkové barvy, horní koleje jsou bílé. Vyskládejme spodní koleje do kruhu, úzké a široké koleje navzájem střídavě. Konce úzkých kolejí je třeba zasunout 2 cm hluboko do konců širokých kolejí.

Pokud jsme hotovi se spojováním kolejí, zkontrolujeme průměr dokola na různých místech. Průměr kruhu je 3,66m. Průměr můžeme upravit se zasunutím nebo vysunutím kolejí. Zkontrolujeme i vodorovnost na povrchu kolejí. Všechny koleje musí být vzájemně ve stejné úrovni.

### *Obrázek*

*Kolík*                      *šňůra*  
*Spodní kolej*

Připravené kolíky zatlučeme do země mimo kolejí za účelem jejich podpory.

## POSTAVENÍ STĚNY BAZÉNU

*Obrázek*

*Výztuha stěny*

*ocelová stěna*

*Spodní kolej*

Ve větrném počasí se nepokoušejme o postavení stěny. I při bezvětří jsou k montáži zapotřebí 3 osoby. K montáži budou třeba schůdky. Viz. bod o montáži schůdků!

Na stěně bazénu je připraveno místo pro sběrače nečistot. Tuto předem vyřezanou část je třeba umístit tak, aby se dostala nahoru na protější stranu bazénu než je směr obvyklého větru. Pokud není vyřezaný otvor pro sběrač a pro vstup nasávání, je třeba je vlastnoručně vyřezat a odstranit otřepky. Před vyřezáváním porovnejme domeček filtračního zařízení s rozměry otvorů, abychom vyřezali přesně odpovídající otvory.

Plášť bazénu vybalíme, na prostředku bazénu položíme na deskovou podlahu nebo na silnější karton a opatrně vytáčíme a kontinuálně se pohybujíc do kruhu umísťujeme na spodní kolej. Konce stěny přišroubujeme k sobě. Prostrčme šroub z vnitřní strany bazénu ven.

Matice musí být každopádně zvenku, pokud je totiž uvnitř, může vést k poškození fólie. Namontujeme všechny šrouby a silně je zatáhneme.

Šroubové hlavy, které se nachází na vnitřní straně bazénové stěny je třeba zalepit silnou lepicí páskou s textilní nebo jinou vložkou, abychom zabránili poškození fólie.

Zkontrolujeme ještě jednou vodorovnost. Sklon v žádném případě nemůže být větší, než 2 cm, jinak by to vedlo k poškození bazénu. Při špatné vodorovnosti je třeba znovu odstranit stěnu a spodní koleje a místo je třeba znovu vyrovnat do vodorovné polohy. Zkontrolujeme i pravidelnost kruhu!

## UMÍSTĚNÍ VNITŘNÍ FÓLIE

*Obrázek*

*Ocelová stěna*

Roh na vnitřní straně bazénu vyplňme svahovitě minimálně do výšky 15 cm pískovým pruhem; dbejme na jeho čistotu. Ostré zrna písku by mohla propíchnout vnitřní fólii. Je účelné umístit geotextílii pod vnitřní folii. Položme fólii do bazénu, bez bot opatrně otevřeme a potom celkem ji rozložíme. Stranu fólie přeložme zpět na stěnu bazénu a upevníme ji dočasně kolíčkem na prádlo k okraji bazénu. Přesvědčme se o tom, aby svar, který spojuje boční stěnu folie se spodní částí, byl kolem dokola ve stejné výšce. Vrásky folie vyhladíme co možná nejvíce, aby bylo při napouštění vody se co nejméně třeba zabývat změnou umístění vnitřní folie.

Napustíme 2-3cm hlubokou vodu do bazénu. Pokud voda steče na jedno místo, je zřejmé, že umístění bazénu není vodorovné. V tomto případě musíme znova vyzvednout folii a musíme napravit chyby vyrovnávání.

Vrásky folie, které se nachází na dně bazénu, můžeme vyrovnat pomocí smetáku nebo rukou pohybujíc od středu k okraji tak, že vlezeme po schůdkách do bazénu. V gumových holinkách stojíme v bazénu, od středu bazénu se posouváme k okraji a chodidly vyhlazujeme menší záhyby folie. Odstranění záhybů děláme průběžně při napouštění vodou. Záhyby na foliové stěně dovedeme vyhladit pečlivým opatrným popotahováním folie.

## MONTÁŽ HORNÍ KOLEJE

Až fólii bazénu dokážeme umístit do konečné polohy, (pokud je bazén naplněný vodou, že skoro dosahuje spodní otvor na stěně, kam bude namontován vstup nasávání), upevníme folii k hornímu okraji bazénu s umělou hmotou na přichycení folie. Je účelné toto připevnění vykonat tak, že po tom, co přichytku folie umístíme na okraj bazénu, i horní kovovou kolej přímo potom natlačíme na okraj, ale jeden konec nenatlačíme do té doby, než jsme další kolej nenatlačili do konce předcházející koleje. U typu Adria Lux zároveň musíme upevnit i výztuž boční stěny tak, aby se její horní konec přichytil mezi zakončovací profil a kolej.

### *Obrázek*

*Výztuž boční stěny musí zapadnout mezi zakončovací profil a horní kolej*

*Úzká horní kolej*

*Zakončovací profil*

*Široká horní kolej*

*Folie*

*Výztuž boční stěny*

## PŘIPOJENÍ FILTRAČNÍHO ZAŘÍZENÍ NA VODU

### *OBRÁZEK*

*Prvky filtračního zařízení:*

- 1. kryt*
- 2. koš sběrače*
- 3. filtrační vložka*
- 4. filtrační domeček*
- 5. dvířka lapače*
- 6. těsnící set sběrače (vstup)*
- 7. těsnící set sběrače (výstup)*
- 8. těsnící rámy sběrače (vstup)*
- 9. těsnící rámy sběrače (výstup)*
- 10. šrouby 14 ks*
- 11. stěna bazénu*
- 12. domeček čerpadla*
- 13. molitan s lepením citlivým na tlak*

Upevníme molitan na dvířka sběrače na místě označeném „A“ potom, což jsme odstranili ochranný štítek lepidla z molitanu. Dvířka musí být čistá a suchá. Po nalepení budou dvířka vypadat způsobem uvedeným na menším obrázku.

Oddělme menší a větší těsnící rám od sebe.

Presvědčme se o tom, že vnitřní folie je v konečné poloze, má hladký povrch kolem otvorů a hladina vody nedosahuje spodní průchodky stěny.

*OBRÁZEK (popisky nejsou v maďarštině)*

Umístíme dvířka sběrače do sběrače. Molitan nalepený na dvířka musí směřovat dovnitř a oba rohy musí být úplně upevněny do otvoru.

Způsobem uvedeným na obrázku umístíme těsnící sety a těsnící rámy.

Jedno těsnění je třeba namontovat mezi stěnu bazénu a domeček filtrace, druhou dovnitř bazénu mezi vnitřní folii a těsnící rám. Šrouby zatahujeme opatrně. Pokud jsme se přesvědčili o správném umístění filtračního domečku, o tom, že folie není pomačkaná, že i dvířka sběrače jsou správně, zatáhneme šrouby silněji.

Folii ostrým nožem vyřízneme uprostřed otvoru na sběrač a uprostřed vstupu do tvaru X, potom dořízneme do rohu otvoru. Takto získáme 4 ks trojúhelníků na každý otvor, které musíme opatrně odříznout. Umístíme filtrační vložku do domečku filtrace a zatlačíme lehkým šroubovitým pohybem rozhodně na svoje místo. Potom umístíme košík sběrače do filtračního domečku a nasadíme kryt filtračního domečku.

### **Pozor!**

Nikdy nezapínejme čerpadlo nasucho, pokud voda nedosahuje po sběrač, tj. čerpací otvor, nebo pokud filtrační vložka není namístě. Nepoužívejme čerpadlo v průběhu koupání!

**Vodní hladina musí dosahovat doprostřed otvoru sběrače z důvodu bezpečného provozu.**

O vytvoření odborného elektrického spojení odpovídajícího předpisům se musí postarat majitel. **Připojení se smí zajistit jen z takového elektrického okruhu, který je vybaven takovým FI relém, které vypne při 30mA chybného proudu.**

Nesmí se nastavit kabel filtračního zařízení.

## MONTÁŽ SCHŮDKŮ

Prostrčme tyče se závitem na konci přes nášlapky žebříku, potom je pomocí podložky a matice upevníme k noze schůdků. Až namontujeme všechny nášlapy schůdků, utáhneme matice.

Zatlačme 4 ks umělohmotných vršků na spodní konce noh schůdků. Horní oblouk schůdků po našroubování upevníme jednou výztužní hákovou tyčí. Závlačky, které držíme jedněmi kleštěmi na konci tyče, upevníme druhými kleštěmi na konec tyče.

**Schůdky jsou vhodné pro používání jednou osobou o hmotnosti 75kg.**

**Dvě osoby je nesmí používat současně!**

Pod nohy schůdků, které jsou mimo bazén, umístíme betonovou dlažbu.

**Zákaz skákání do vody ze schůdků nebo používat schůdky k jiným účelům!**

Pokud nepoužíváme bazén nebo zrušíme rodičovský dohled, vyjmeme schůdky z bazénu.

*OBRÁZEK*

## POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA BAZÉNU

**V průběhu koupání musí být filtrační zařízení odpojeno z elektrické sítě.**

Dobře ošetřená voda v bazénu musí být křesťálove čistá. To dosáhneme s tím, že udržujeme ve vodě na předepsaných hodnotách obsah volného chlóru a hodnotu pH a čeridlo vody denně

alespoň dvakrát, celkem po dobu 6 hodin provozujeme. Na měření obsahu volného chlóru a hodnoty pH slouží analyzátor vody. To, co je dobré vědět v souvislosti s tím, najdete v kapitole o udržení vody v bazénu v čistotě.

Nečistoty, které plavou na povrchu vody, se dostanou do filtru přes sběrač.

Postarejme se o volné proudění vody! Listy stromů, brouci, kteří se dostali do vody bazénu, je účelné odstranit sběrnou sítkou, jelikož tyto mohou způsobit ucpání sběrače, resp. mohou nastartovat nepříjemný hnilobný proces. Pokud používáme filtrační vložku, tak ji musíme pravidelně čistit, aspoň dvakrát týdně. Pokud se lamely hodně ucpaly nebo se poškodily, je třeba obstarat novou filtrační vložku.

Před vstupem do bazénu si opláchněme nohy! Vyberme si na to takovou nádobu na umývání nohou, materiál které je odolný trvalému slunečnímu záření a chemikáliím.

Může se stát, že folie prosakuje, nebo se poškodí. Za účelem opravy chyby můžeme zakoupit takový opravný set, se kterým můžeme opravit folii i pod vodou.

**Pokud z důvodu poškození nebo z jiného důvodu nastalo zreznutí na kovových součástech bazénu, postarejme se o opravu závadného místa.** Pokud se na vnitřní folii bazénu dostanou chemikálie, kusové chemikálie odstraňme okamžitě, granule ručním mícháním rozpustíme. Chemikálii, která se dostala na stěnu bazénu, okamžitě odstraňme umýváním s velkým množstvím vody. Pomalu rozpustné chemikálie dostaňme do bazénu jen skrz *plovoucí dávkovač chemikálií*, rychle rozpustné chemikálie rozpuštěné v samostatné nádobě! Chemikálie sypané na fólii, obzvlášť chlór, mohou způsobit změnu barvy a proděravění, natržení.

Nečistoty, které se dostaly na dno bazénu, můžeme odstranit podvodním vysáváním. Jedna z možností je používání pytlíkového vysavače, který se dá napojit na zahradní zalévací hadici; proudění čerstvé vody vytváří vír pod kartáčem, a ten odnese nečistotu do pytlíku upevněném na kartáči.

Nečistoty, které se usadily na dně bazénu, můžeme vyčistit i vysávacím setem B15 nebo B18. Ve vysávacím setu B15 je obsaženo 5,4m dlouhá ohebná hadice (v setu B18 je dlouhá 7,2m), teleskopická tyč a jedna vysavačová hlava.

Při používání toho můžeme využívat princip gravitačního vyprazdňování, dle kterého vysavačovou hlavu napojíme na teleskopickou tyč a k ohebnou hadici, potom ohebnou hadici ponořenou pod vodu odvzdušníme a její volný konec zacpaný dlaní vyzvedneme z bazénu a položíme vedle bazénu, několik metrů od něj. Voda, proudící z bazénu přes hadici, bere sebou usazeniny zpod hlavičky vysavače. Zkusme vysavačovou hlavičkou pomalu pohybovat pomocí tyče tak, abychom rozčeřili co nejméně usazenin.

## UDRŽENÍ VODY V BAZÉNU V ČISTOTĚ

K udržení vody v bazénu v čistotě je zapotřebí společně filtrování vody a úprava vody chemikáliemi. Voda dobře udržovaného bazénu je čistá, musí být vidět vzor dna. To dosáhneme chemickou dezinfekcí (chlorováním), nastavením pH a filtrací. Množství chemikálií ve vodě můžeme měřit *setem na analýzu vody*.

Doporučujeme obstarat si **Startovací soupravu chemikálií**, která obsahuje analyzátor vody a všechny důležité chemikálie, které jsou zapotřebí k provozování čerstvě naplněného bazénu.

**V případě nedodržení pokynů vztahujících se k používání a údržbě, resp. v případě používání látek odlišných od Aqualing chemikálií, výrobce ani distribuční firma nebere na sebe záruku!**

## Desinfekce, chlorování

Nejjednodušším způsobem desinfekce je chlorování. Bazén napouštíme pitnou vodou z vodovodu (pokud nenaplníme pitnou vodou, voda působením chemikálií může změnit barvu) a nastavíme GYORSAKLÓR granulátem počáteční hladinu chlóru. Následně dáme do plavoucího dávkovače chemikálií tabletu chlóru, kterým začneme průběžné chlorování.

Průběžným chlorováním zlikvidujeme nové bakterie a předejdeme růstu nepříjemných řas.

**Množství volného chlóru třeba udržet v rozmezí 0,6-1,5mg/l.** nastavíme hodnotu pH na 7,2. Jednou týdně je doporučeno provánět šokové chlorování, tj. obsah volného chlóru navýšit na 8mg/l z důvodu prevence vytvoření řas. K tomu účelu používáme chemikálii GYORSAKLÓR.

## Chlorovací přípravky

GYORSKLÓR granule

Rychle rozpustný stabilizovaný chlorový roztok, používáme vedle pomalu rozpustné chlorové tablety, pokud je zapotřebí rychlý zákrok: např. uvedení do provozu, vytvoření řas. Jen předem rozpuštěný v nádobě je možné dávkovat k vodě v bazénu!

TARTAKLÓR tableta o 200g, TISZTAKLÓR tableta o 20g

Jeho účinná látka je chlór vázaný na organický roztok, který se rozpouští pomalu, rovnoměrně.

AQUAMULTI tableta o 200g

Obsahuje roztok chlóru, vločkovací látku a přípravek na likvidaci řas. Tablety používáme vložené do Plavoucího dávkovače chemikálií.

Množství chlóru

Přesné pravidlo na dávkování množství chlóru nelze dát. Tyto ukazatele mají vliv na dávkování množství chlóru do bazénu:

- rozměr bazénu
- poloha bazénu
- teplota vody a vzduchu
- množství deště a slunečního záření
- počet koupajících se
- množství nečistoty, která se dostává do bazénu
- hodnota pH vody

Informativní dávkování

Rozměr bazénu (m <sup>3</sup> )	TISZTAKLÓR (týdně)	TARTAKLÓR (týdně)	GYORSAKLÓR(100g) (jednorázově)
10	2 ks	½ ks	100g

## **Důležité!**

Výše uvedené dávkování považujeme jen za doporučené. Pokud analyzátor vody ukazuje hodnotu nad 1,5mg/l, tak snižme, pokud ukazuje nižší hodnotu než 0,5mg/l, tak zvýšme poměrně dávkování chlóru. Doporučujeme používání plavoucího dávkovače chemikálií, protože na něm je možné nastavit množství chlóru, které se dostává do vody, a tak můžeme do něj vložit celou tabletu TARTAKLÓR nebo AQUAMULTI (obsahuje 3 složky).



## **Nastavení pH hodnoty**

Hodnota pH je stupeň kyselosti nebo zásadovosti vody. pH 7 znamená vodu s chemickým vlivem dokonale neutrální, nad 7,0 zásaditou, pod níž kyselou. Optimální pH hodnota vody v bazénu je 7,2-7,6. Hodnota pH se zvyšuje následkem chlorování, z toho důvodu je zapotřebí její průběžné snižování.

### **Na škody následkem koroze způsobené pH hodnotou odlišnou od optimální hodnoty se nevztahuje záruka.**

Pokud je pH hodně vysoké, desinfekční a oxidační vlastnost chloru se snižují. Vysoké pH způsobuje zakalení a zbarvení vody, resp. iritaci očí.

Hodně nízké pH značí obzvláště vysoké nebezpečí koroze na oběhové soustavě a na příslušenství bazénu a stupňuje iritaci očí.

Pokud je hodnota pH vysoká, třeba dávkovat MINUSZAPH. Chemikálii rozpusťme ve vědru vody a na několik míst rozděleno nalijme do bazénu. Pokud je hodnota pH hodně nízká, dávkujme chemikálii PLUSZAPH!

Dávkování orientačního charakteru: pokud do 10 m<sup>3</sup> vody nasypeme 10dkg MINUSZAPH, potom o 0,1 se sníží hodnota pH.

## **Předcházení růstu řas**

Řasy jsou malé rostlinné bytosti mikroskopických rozměrů, které se rozrostou do makroskopických rozměrů, pokud jim povolíme vymknout se kontrole. Řasy se rozmnoží nejvíce v teplé nesprávně desinfikované vodě.

První příznaky tvoření řas: slizká stěna bazénu, resp. kalná voda, potom se vytváří zelené nebo hnědé tečky na dně bazénu.

Nejlepší ozdravný způsob proti řasám je prevence, s udržením doporučeného obsahu chloru a s jednorázovým šokovým chlorováním týdně. Pokud máte podezření na řasy, chlorujte okamžitě s GYORSAKLÓR, zvyšte hladinu chloru na trojnásobek normální hodnoty (3mg/l) a použijte chemikálie ALGAÖL nebo DRZALGA. ALGAÖL i DRZALGA se mohou používat i jako prevence.

Zakalení způsobené likvidovanými řasami a jinými nečistotami lze odstranit vložkovacími chemikálii AQUAPAK, které se dají dávkovat i průběžně.

## **Čištění vodní rysky**

Špinavou rysku, vzniklou na hladině vody kolem dokola, můžeme odstranit chemikálií AQUADOL. Používání chemikálie viz na jejím štítku.

## **ZAZIMOVÁNÍ BAZÉNU**

Schůdky uložme suché a čisté na nezamrzající místo!

Bazén je třeba na zimu rozmontovat, protože pokud zamrzne voda ve filtračním přístroji, roztrhne filtrační domeček. Všechna příslušenství je třeba uložit vysušena a očištěna na nezamrzající místo.

Vnitřní folie se na jaře dle popisu dá znovu umístit, ale je třeba počítat s tím, že folie se v určité míře se zcvrkla, proto je potřeba připravit vyšší písčnou podložku. Otvory vyřezané ve folii, tam kde se nachází otvory filtračního zařízení, se musí přesně pasovat na své původní místo, aby těsnění bylo odpovídající.

Pokud se zdá, že na podzim vyndaná vnitřní folie již není vhodná na opětovné použití, stojí za to koupit si novou folii.

## DOPLŇKY BAZÉNU

Používání bazénu se stává skutečně komfortním doplňky, které se mohou samostatně dokoupit.

### **Ochranná plachta:**

Ochrání bazén před znečištěním, je užitečná, pokud bazén se nepoužívá delší dobu. Podstatně snižuje spotřebu chemikálií. K zazimování bazénu je bezpodmínečně nutná.

### **Solární kryt:**

UV-stabilizovaná bublinková folie plavoucí na hladině vody, která pomáhá ohřívat vodu v bazénu pomocí slunečního záření, snižuje míru nočního ochlazení. S její pomocí lze dosáhnout až o 3-4°C vyšší teplotu vody. Musí plavat bublinkami dolů!

### **Lapací síťka:**

Slouží k rychlému odstranění listů, brouků plovoucích na hladině vody.

### **Pytlíkový vysavač**

Je zapojitelný na zalévací hadici, jednoduchý úklidový prostředek, kterým můžeme vyčistit usazené nečistoty na dně bazénu.

### **Vysávací set B15 a B18**

Úklidový set, který se dá napojit na čerňice vody, obsahuje vysávací hlavu, teleskopickou tyč a ohebnou hadici. V bazénu usazené nečistoty můžeme s jeho pomocí efektivně odstranit.

### **Vanička na umývání nohou:**

Do bazénu se dostane mnoho nečistot z noh koupajících se, na předcházení tomu slouží tato vanička na nohy.

### **Set na analýzu vody:**

Na měření obsahu chemikálií ve vodě.

### **Plavoucí dávkovač chemikálií:**

Dá se používat na držení chlorové tablety ve vodě a na regulaci chlorování.

### **Set na opravu folie:**

Pokud se i přes všechnu opatrnost poškodí vnitřní folie bazénu, není ji třeba ještě vyhodit, můžete ji zalepit, i pod vodou.

### **Teploměr:**

Jste zvědavý na teplotu vody? Můžete si vybrat z více druhů teploměru, které se dají přivázat ke schůdkům.

### **Plovoucí svíčka:**

Barevný, plovoucí kalich, doprostřed kterého lze umístit v balíku přiloženou svíčku, dá se tím navodit příjemná nálada při používání večerního bazénu.

Doplňky a chemikálie lze nakoupit v obchodních domech, u prodejců a v obchodní síti. Pokud v blízkosti Vašeho domova nemáte možnost jejich sehnání, čekáme na Váš hovor:

Schůdky jsou homologované u Kermi: Odborný posudek:E 2004/000139 1

