

# Návod na obsluhu a montáž plastového bazéna

## **! UPOZORNENIE !**

**Bazény sú dimenzované a zhotovené pre postavenie do terénu. Nie je vhodné ich zapúšťať do terénu bez obetónovania. Bazén vždy umiestnite na vodorovnú plochu, nikdy nie do svahu na šikmú plochu.**

**Pri osádzaní musí byť každý úkon **NAFOTENÝ** od začiatku výkopových prác podľa postupu v návode a fotodokumentácia musí byť archivovaná počas záručnej doby.**

## **Bezpečnostné pokyny**

Výrobca upozorňuje odberateľa na nutnosť opatrnej prepravy a manipulácie s bazénom bez mechanických nárazov. Manipulovať s bazénom treba vždy v prázdnom stave do teploty 5 °C. V bazéne a jeho tesnej blízkosti platí zákaz používania otvoreného ohňa. V blízkosti zabudovaného bazéna sa nesmie pohybovať ťažká technika.

Dodávateľ nezodpovedá za škody vzniknuté vplyvom spodnej vody a za chyby vzniknuté chybnou betonážou. Zákazník zodpovedá za správne zapojenie elektrického zariadenia bazéna (filtre, čističky, svetlá, kúrenie a pod.) do siete, ktoré musí vykonať len osoba kvalifikovaná podľa vyhlášky v rámci SR.

## **Osadenie bazéna**

### **Príprava**

Bazén sa osadzuje do výkopu, ktorého rozmery musia presahovať minimálne 10 cm vonkajší obvod bazéna. Hĺbka výkopu sa riadi hĺbkou bazéna (vhodné konzultovať s výrobcom), avšak približne platí, aký hlboký bazén, taký hlboký výkop – za predpokladu pripočítania výkopu pre podkladovú železobetónovú dosku. Bazén sa usadzuje na železobetónovú dosku sily 15 cm s nerovnosťou + - 5 mm. Podkladová doska musí minimálne o 10 cm presahovať rozmery bazéna po celom obvode.

### **Základné osadenie bazéna**

Pre tepelnú pohodu vody v bazéne je vhodné obložiť dno a steny tepelnou izoláciou (tvrdý polystyrén). Bazén sa pomocou rozper rozťahne na požadovaný vnútorný rozmer (foršne, dosky) a postupne sa napúšťa vodou cca 20-30 cm. Potom sa začne betonáž polosuchým betónom. Po zaschnutí prvej vrstvy betónu sa opäť pripúšťa voda a betónuje sa. Hladina vody musí byť vždy nad úrovňou betónu. Pri jednotlivých etapách betonáže treba neustále kontrolovať súosovosť a rovinnosť hrán a stien bazéna. Pri vzniknutých nerovnostiach je nutné okamžite vykonať nápravu (pritiahnutím, podložením alebo zapretím rozperných lát). Prípadné nerovnosti medzi výstužnými rebrami bazéna vzniknutými teplovzdušným zvarom je možné eliminovať opatrným zhutňovaním betónu, až sa stena zrovná. Výstužnými rebrami pod vrchným lemom bazéna sa pretiahne armovací drôt, ktorý musí byť zapravený do redšieho kvalitného betónu a vytvorí tzv. veniec, ktorý bráni deformácii bazénu. Spodnú hranu lemu je

nutné zapraviť aj do betónu, aby sa predišlo deformáciám vplyvom slnečného žiarenia. Rozpery bazéna je potrebné odstrániť až po vyzretí a dokonalom vytvrdnutí betónu. Pri osadzovaní bazéna do terénu, kde je nebezpečenstvo výskytu spodnej vody, je nutné vhodným spôsobom eliminovať pôsobenie spodnej vody na dno bazéna (drenáž, odčerpávanie, prepúšťacia guľa atď).

### **Starostlivosť o bazén**

Pred prvým napustením bazén vždy vyčistite, opláchnite od prachu alebo nečistôt. Vodu je potrebné chemicky ošetriť bežne dostupnými prostriedkami pre úpravu bazénovej vody. Bez chemickej úpravy dôjde veľmi rýchlo (najmä pri zvyšovaní teploty vody) k rozmnožovaniu mikroorganizmov, rias a plesní. **Nikdy nepridávajte vodu do chemikálií. Chemikálie do vody pridávajte tak, aby nevznikli výpary či prudké reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nebezpečné rozstreknutia chemických látok.**

#### **Zásady prevádzky:**

Tento bazén môžu používať deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými či mentálnymi schopnosťami či nedostatkom skúseností a znalostí, iba v prípade pokiaľ sú pod stálym dozorom. Čistenie a používateľskú údržbu by nemali vykonávať deti bez dozoru.

1. Voda priťahuje deti – po každom použití nainštalujte ochranný kryt.
2. Riziko náhodného utopenia – je treba dávať mimoriadny pozor, aby sa zabránilo neoprávnenému prístupu detí. Aby ste zabránili nehodám, zabráňte deťom v používaní tohto bazéna, pokiaľ nie sú neustále pod dozorom.
3. Nepoužívajte žiadny elektrický spotrebič (svetlo, telefón, rádio, televíziu..) v blízkosti bazéna pokiaľ ste v bazéne alebo je vaše telo mokré. Žiadny elektrický spotrebič nikdy nedávajte bližšie ako 2 m k bazénu.
4. V priebehu tehotenstva – ponáranie do horúcej vody môže spôsobiť poškodenie plodu. Pred vstupom do bazéna by používateľ mal zmerať teplotu vody presným teplomerom, pretože tolerancia teploty regulácie vody sa líši.
5. Požívanie alkoholu, drog či niektorých liekov pred použitím bazéna či v jeho priebehu môže spôsobiť bezvedomie s možným rizikom utopenia. Obézne osoby a osoby s históriou srdечných chorôb, nízkym či vysokým tlakom, problémami s krvným obehom či s cukrovkou by sa mali pred použitím bazéna poradiť s lekárom. Osoby, ktoré užívajú lieky by sa mali pred použitím bazéna obrátiť na lekára, pretože niektoré lieky môžu spôsobiť ospalosť, zatiaľ čo iné môžu mať vplyv na pulz, tlak krvi a obeh.
6. Do bazéna nikdy priamo nenapúšťajte vodu s teplotou vyššou ako 40 °C (104 °F).
7. Užívanie alkoholu, drog či liekov môže výrazne zvýšiť riziko prehriatia s následkom smrti. K prehriatiu dochádza pokiaľ vnútorná teplota tela dosiahne hranicu, ktorá je o niekoľko stupňov nad bežnou telesnou teplotou 37 °C (98,6 °F). K príznakom prehriatia patrí zvýšenie telesnej teploty, ospalosť, letargia, závrate a odpadávanie. K dôsledkom prehriatia patrí neschopnosť vnímať teplo, neschopnosť poznať okamih, keď je treba vírivku či horúcu vodu opustiť, nevedomovanie si hroziaceho rizika, poškodenie plodu u tehotných žien, fyzická neschopnosť opustiť vírivku či horúcu vodu a bezvedomie, následkom ktorého hrozí riziko utopenia.
8. Do bazéna vždy vstupujte a vystupujte opatrne. Mokré povrchy sú klzké. Pokiaľ sa používateľ cíti nepríjemne alebo ospalo, mal by bazén okamžite opustiť.

## Zásady prevádzky – Zazimovanie bazéna:

Pred zimou (ak sa bazén nepoužíva alebo hrozia mrazy), keď sa teplota ustáli približne na 10 až 12 °C alebo ak sa bazén nebude v zimnom období dlhšiu dobu používať, sa upustí hladina bazéna cca na 20 cm pod úroveň trysiek a skimmeru, odpoja sa rozvodné hadice od čističky a vypustí z hadíc voda (z tohto dôvodu je nutné, aby spád rozvodných hadíc bol vždy od skimmeru a trysiek smerom k čističke). Nechajú sa otvorené kohútiky, odpojí sa čerpadlo a šesťcestný ventil a oboje sa uschová na suchom, teplom mieste (garáž, pivnica atď.). Potom sa vypustí aj voda z čistiacej nádoby s pieskom. Na hladinu bazéna sa umiestnia predmety (špeciálne plaváky, polystyrén, drevo, petflaše), ktoré v prípade zamrznutia vody v bazéne zabránia poškodeniu bazéna vplyvom rozťahujúceho sa ľadu. Vodu je nevyhnutné ošetriť špeciálnymi zazimovacími prostriedkami, ktorých úlohou je zamedziť tvorbe rias aj v neskoršom období. Pred opätovným použitím sa opäť zapojí čistička, dopustí a vyčistí sa voda a bazén sa uvedie do prevádzky.

