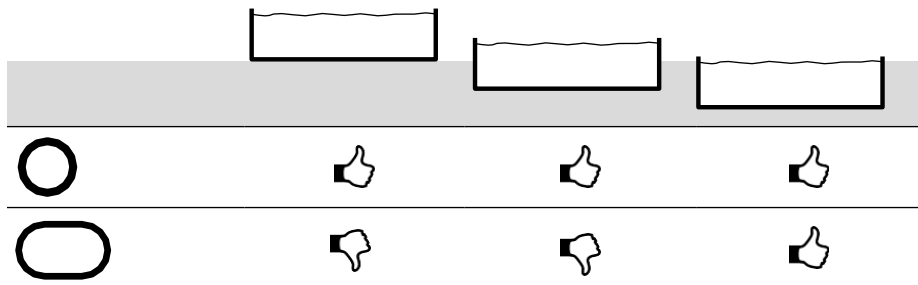


Návod k montáži a obsluze

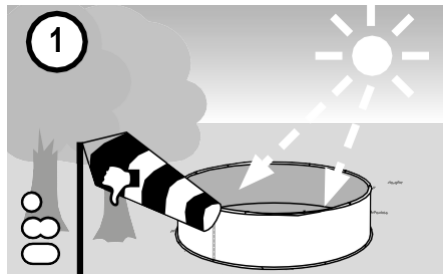


Přečtěte si prosím tyto pokyny a
návod si uschovejte pro další použití.

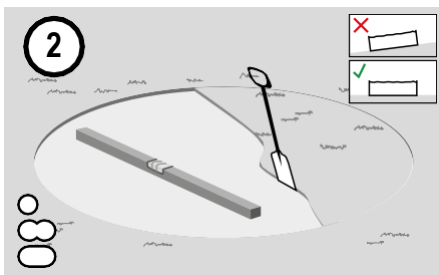
STRUČNÝ NÁVOD



PRO VŠECHNY TYPY BAZÉNŮ

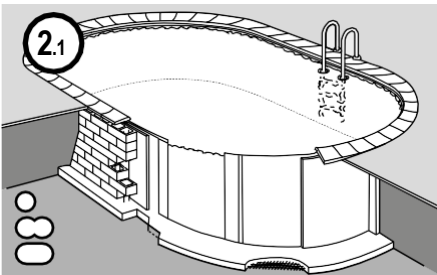


Vyberte umístění bazénu

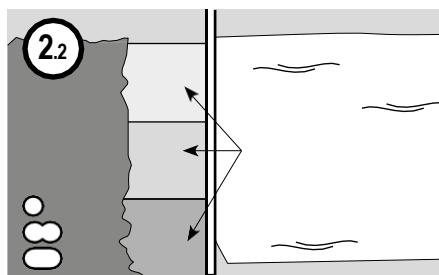


Připravte si podklad

PRO VŠECHNY TYPY BAZÉNŮ

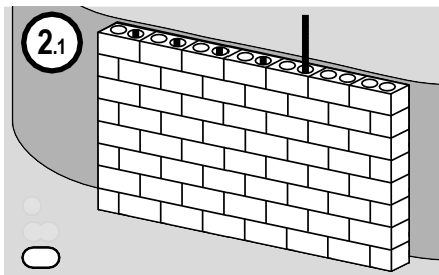


Vykopání zeminy a vylití základové desky



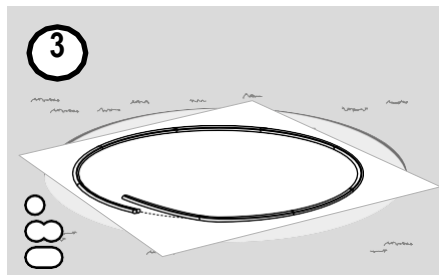
Betonujte po vrstvách

PRO OVÁLNÝ BAZÉN

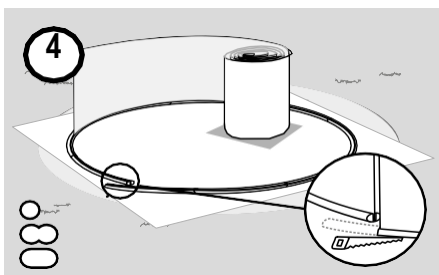


Vybudování opěrné zdi

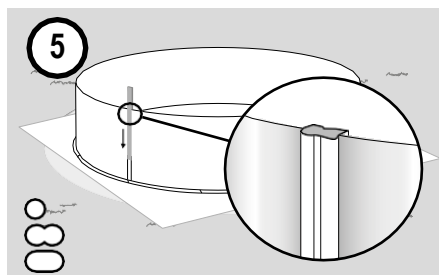
PRO VŠECHNY TYPY BAZÉNŮ



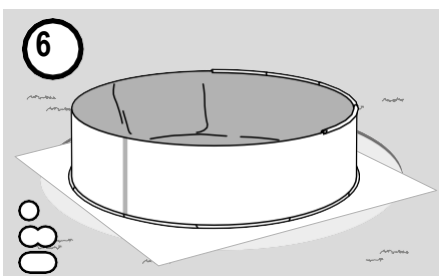
Rozložte podložku a podlahové lišty



Postavte ocelový plášť



Spojte ocelovou stěnu



Připevněte fólii a zábradlí

ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Napájecí přípojka pro váš bazén musí být chráněna jističem FI (30 mA)
- Nikdy neberte elektrická zařízení do bazénu ani se jej nedotýkejte mokřýma rukama.



- Volně stojící filtrační systémy / čerpadla na 12 voltů musí být namontovány nejméně 3 metry od bazénu, aktuální zdroj ve vzdálenosti 3,5 m.
- Podívejte se prosím na DIN VDE 0100 část 702 určený pro všechny elektrické instalace u bazénů.

BEZPEČNOST PRO NEPLAVCE

- Je nutný neustálý, aktivní a ostražitý dohled dospělé osoby na slabé plavce (mějte na paměti, riziko utonutí u dětí do 5 let).
- Jedna kvalifikovaná dospělá osoba určuje, kdo má dohled na bazén, pokud je používán.
- Slabí plavci nebo neplavci musí používat osobní ochranné pomůcky, když jdou do bazénu.
- V případě, že bazén není používán odstraňte z jeho blízkosti všechny hračky, aby to děti nepřitahovalo do bazénu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VÝSTRAHY

Použití bazénového setu předpokládá, že je vše v souladu s bezpečnostními předpisy, které jsou popsány v návodu k obsluze a údržbě. Aby se zabránilo utonutí dětí, doporučuje zabezpečit přístup k bazénu.

Zabezpečení lze provést bezpečným plotem nebo kompletním zakrytím bazénu dětskou bazénovou roletou. Můžete také nainstalovat poplašné zařízení na bazén. Všechna bezpečnostní zařízení jsou užitečné nástroje, ale nejsou náhradou za konstantní a odborný dozor dospělých.



Během koupání se nesmí z bazénu odstranit zařízení pro vstup a výstup z bazénu (např žebříky). Po ukončení koupání vyndejte žebřík z bazénu, nebo je nutné provést jeho zajištění a tím zabránit neoprávněnému přístupu do bazénu

BEZPEČNĚJŠÍ POUŽÍVÁNÍ BAZÉNU

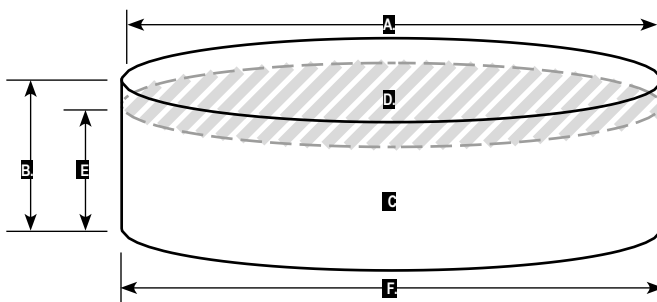
- Skákání do bazénu není povoleno. Nikdy neskákejte do mělké vody (jsou možná závažná poranění nebo i smrt).
- Naučte se první pomoc (srdeční masáž a resuscitaci) a pravidelně obnovujte školení první pomoci. To může v nouzi zachránit život.
- Všichni uživatelé bazénů, včetně dětí, se musí řídit pokyny, co dělat v případě nouze.
- Před koupáním odstraňte zakrytí bazénu. Nikdy se nepotápějte pod zakrytí bazénu.
- Žebřík pro vstup do bazénu postavte na bezpečný, pevný podklad a pravidelně kontrolujte, zda je pevnost všech spojů v pořádku.
- Bazén nikdy nepoužívejte, pokud jste pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
- Nikdy nemíchejte chemii pro do bazénu mezi sebou. Chemie pro úpravu vody uschovejte mimo dosah dětí.
- Nikdy nenechávejte děti koupat se samotné, neplavci musí být vždy pod dohledem oprávněné osoby popř. musí mít plovací zařízení (nafukovací kruh atd.). Všichni uživatelé, zejména děti se vyzývají, aby se naučili plavat.
- Prosím, použijte přiložené bezpečnostní štítky a instalujte na viditelném místě v oblasti vašeho bazénu (do 2000 mm).
- Nesedejte si na kraj bazénu a nepokoušejte se dělat nadměrné pohyby vody, zejména ve volně stojícím bazénu.
- Vyhněte se běhání v bazénu (nebezpečí uklouznutí).
- Nikdy nedovolte, aby ve vašem bazénu plavala zvířata (psi, kočky, ryby).
- Nikdy neplavte ve tmě, nebo za špatného počasí (bouřka, silný vítr).
- Neplavte ani se nepotápějte mezi žebříkem s stěnou bazénu, hrozí nebezpečí uvíznutí.
- Funkční telefon a seznam nouzových telefonních čísel uložte v blízkosti bazénu.
- Nevstupujte nikdy do bazénu bez žebříku. Při nadměrném tlaku a kopy proti stěně bazénu může dojít k poškození nebo havárii bazénu.
- Nepoužívejte čisticí zařízení nebo hračky s ostrými hranami, mohlo by to vést k poškození bazénové fólie.
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny šrouby pevně utažené a ujistěte se, že nejsou žádné ostré rohy nebo hrany u bazénu nebo na příslušenství (např. žebřík), z nichž může dojít k poranění.





- Instalujte z v blízkosti bazénů záchranné prostředky (tyče, záchranné pásy, telefonní číslo první pomoci při mimořádných událostech).
- Pravidelně měřte pH a dezinfekce, jen tak můžete zabránit šíření bakterií (bakterie, viry atd) ve vodě. Před koupáním se prosím osprchujte. Prosíme, nikdy neskákejte do vody při značném přehřátí.

INFORMACE O NÁKUPU / TECHNICKÉ INFORMACE KRUHOVÉHO BAZÉNU

Upozornění:
bazén odpovídá
evropské normě pro
bazény EN 16562-1



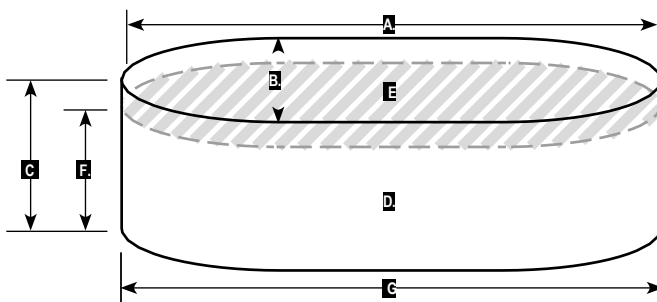
A	B	C	D	E	F		
Průměr (m)	Výška (m)	Objem (l)	Vodní plocha	Max. Hloubka vody	Max. Vnější rozměr	Čas pro montáž (bez betonování)	Počet potřebných osob pro stavbu
2,00	1,20	3 500	3,15 m ²	1,10 m		1,5 h	2
3,00	1,20	8 000	7 m ²	1,10 m		2 h	2 - 3
3,20	1,20	10 000	8,05m ²	1,10 m		2 h	2 - 3
3,50	1,20	11 000	9,6 m ²	1,10 m		2 h	2 - 3
4,00	1,20	14 000	12,5 m ²	1,10 m		2,5 h	3
4,20	1,20	15 000	13,5 m ²	1,10 m		2,5 h	3
4,50	1,20	18 000	16 m ²	1,10 m		2,5 h	3
5,00	1,20	22 000	19,5 m ²	1,10 m		3 h	3
6,00	1,20	31 000	28 m ²	1,10 m		3,5 h	4
7,00	1,20	43 000	38,5 m ²	1,10 m		3,5 h	4
3,50	1,50	14 000	9,6 m ²	1,40 m		2,5 h	3
4,00	1,50	18 000	12,5 m ²	1,40 m		3 h	3
4,20	1,50	19 000	13,5 m ²	1,40 m		3 h	3
4,50	1,50	21 000	16 m ²	1,40 m		3 h	3
5,00	1,50	28 000	19,5 m ²	1,40 m		3,5 h	3
6,00	1,50	40 000	28 m ²	1,40 m		4 h	4
7,00	1,50	55 000	38,5 m ²	1,40 m		4,5 h	4



Velikost bazénu + 5 cm

Velikost bazénu + 5 cm

INFORMACE O NÁKUPU / TECHNICKÉ INFORMACE OVÁLNÉHO BAZÉNU

Upozornění:
 bazén odpovídá
 evropské normě pro
 bazény EN 16562-1



A	B	C	D	E	F	G		
Délka (Metry)	Šířka (Metry)	Výška (Metry)	Objem (Litry)	Vodní-plocha	Max. Hloubka vody	Max. Vnější rozměr	Čas pro montáž (bez betonování)	Počet potřebných osob pro stavbu
4,90	3,00	1,20	14 000	12,5 m ²	1,10 m		3 h	3
5,00	3,00	1,20	14 500	13 m ²	1,10 m		3 h	3
5,25	3,20	1,20	17 000	15 m ²	1,10 m		3 h	3
6,00	3,20	1,20	19 000	17 m ²	1,10 m		3,5 h	3
6,23	3,60	1,20	21 000	18,5 m ²	1,10 m		3,5 h	3
7,00	3,50	1,20	24 000	21 m ²	1,10 m		4 h	4
7,37	3,60	1,20	26 000	22,5 m ²	1,10 m		4 h	4
8,00	4,00	1,20	31 000	27 m ²	1,10 m		4,5 h	4
8,00	4,20	1,20	33 000	29 m ²	1,10 m		4,5 h	4
9,16	4,60	1,20	41 000	36 m ²	1,10 m		4,5 h	4
4,90	3,00	1,50	18 000	12,5 m ²	1,40 m		3,5 h	3 - 4
5,00	3,00	1,50	18 500	13 m ²	1,40 m		3,5 h	3 - 4
5,25	3,20	1,50	22 000	15 m ²	1,40 m		3,5 h	3 - 4
6,00	3,20	1,50	24 000	17 m ²	1,40 m		4 h	3 - 4
6,23	3,60	1,50	28 000	18,5 m ²	1,40 m		4 h	3 - 4
7,00	3,50	1,50	31 000	21 m ²	1,40 m		4,5 h	4
7,37	3,60	1,50	33 000	22,5 m ²	1,40 m		4,5 h	4
8,00	4,00	1,50	40 000	27 m ²	1,40 m		5 h	4
8,00	4,20	1,50	41 000	29 m ²	1,40 m		5 h	4
9,16	4,60	1,50	52 000	36 m ²	1,40 m		5 h	4
11,00	5,50	1,50	75 000	53 m ²	1,40 m		6 h	5

Velikost bazénu + 5 cm

Velikost bazénu + 5 cm

Použití	Stojící bazén, částečně zabudovaný bazén, zabudovaný bazén
Typ stavební sady	Stavební sada pro postavení bazénu
Klasifikace těsnosti	WO: 0 lt
Potřebné nástroje pro stavbu:	<input type="checkbox"/> Olovnice <input type="checkbox"/> Vodováha <input type="checkbox"/> Rýč / lopata <input type="checkbox"/> Gumová palice <input type="checkbox"/> popř. Vibrační deska <input type="checkbox"/> Pilka na železo <input type="checkbox"/> Skládací metr <input type="checkbox"/> Šroubovák <input type="checkbox"/> Klíč očkoplochý <input type="checkbox"/> Provaz <input type="checkbox"/> Kolík <input type="checkbox"/> sprej nebo lahev s moukou na označení

Nástroje potřebné pro betonové práce nejsou uvedeny.

Nutný dodatečný materiál	<input type="checkbox"/> Podložka na ochranu dna <input type="checkbox"/> Produkty pro údržbu vody
Potřebné příslušenství	<input type="checkbox"/> Dnový vysavač <input type="checkbox"/> Síťka na nečistoty <input type="checkbox"/> Krycí plachta <input type="checkbox"/> Dávkovací plovák <input type="checkbox"/> Testovací přístroj pro vodu <input type="checkbox"/> Osvětlení

Přiložené bezpečnostní samolepky



Riziko
při skákání



Dohled
dospělých
na děti



Znalosti
rizika
utonutí



Důležité před stavbou

VOLBA UMÍSTNĚNÍ

Ujistěte se prosím nejprve, zda na vybrané místo pro stavbu bazénu není nutné stavební povolení nebo dalších formalit úředníka. Je třeba také zjistit, Jestli v daném místě nevede žádné vedení (plyn, voda, elektřina, telefon, atd). Místo pro stavbu bazénu musí splňovat statické požadavky. Také musí být pevné a zcela rovné. Šikmé plochy musí být odstraněny. Podklad pod bazénem musí být přirozený a nemělo by se jednat o násyp.

- Slunečné místo: Doporučujeme vybrat místo, na které během dne dlouho svítí slunce.
- Stromy by neměly být v těsné blízkosti bazénu. Stromy stíní a také z nich může do bazénu padat listí, jehličí, pyl atd.,

- Vítr: Optimální je použít hlavní směr větru tak, aby nečistoty padající na vodní hladinu byly poháněny ve směru ke skimmeru.
- Logistika / sousedé: Vždy se ujistěte, že technické problémy nemohou způsobit poškození domu (např. prosakující voda teče do sklepa). Dále zkontrolujte, že sousedé nebudou rušeni a že umístění je chráněné (soukromí).

SPRÁVNÝ VÝBĚR PŘÍSLUŠENSTVÍ

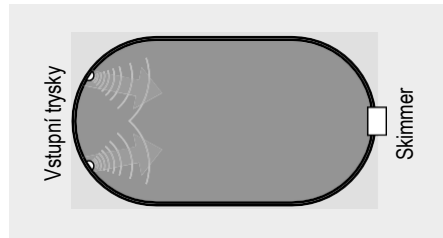
Pro tento bazén existuje mnoho druhů příslušenství, které nejsou součástí dodávky. Toto příslušenství lze dodatečně objednat. Mezi toto příslušenství patří např.: podlahová vpusť (důležitá pro zlepšení toku), přidavné přívody, osvětlení, zapuštěné protiproudé systémy apod. Mnoho věcí lze později dovybavit (např. solární ohřivač vody, tepelné čerpadlo, bezpečnostní kryt).

PRŮTOK VODY

Naše bazény s ocelovými stěnami jsou standardně dodávány s dřeváním pro skimmer (vhodný pro mini-skimmer cca. 148 x 140 mm, pravoúhlý) a dalším 60 mm kulatým otvorem pro vtokovou trysku, která se nachází cca. 80 cm vedle otvoru pro skimmer. Otvory pro všechny ostatní montážní

díly musí být na místě provedeny během instalace bazénu.

Pro lepší průtok vody (případně prostředky pro regeneraci vody) mohou být v závislosti na tvaru bazénu (zejména větší oválný bazén) zabudovány další dvě vstupní trysky naproti skimmeru



viz obrázek.

FILTRAČNÍ ŠACHTA

Speciálně pro vestavěné bazény má smysl budovat šachtu pro filtr (například z cihel). To má tu výhodu, že filtrační systém / jiná technika není vidět. Kromě toho dosáhneme podstatného snížení hluku a filtrační systém je chráněn před povětrnostními vlivy. Zde je však důležité udělat dobré odvodnění

(vč. napojení na kanalizaci). To ochrání filtrační systém / elektrické přípojky i při neplánovaném lijáku nebo selhání filtračního systému. Dobré větrání filtrační šachty zabraňuje poškození korozi a mělo by být zahrnuto do plánů výstavby filtrační šachty.

PROPOJENÍ

Naše bazény jsou standardně vybaveny standardní bazénovou hadicí 38 mm. Tato hadice nesmí být položena samostatně v zemi. Doporučujeme vám umístit tuto hadici do trubky uložené v zemi. Alternativou, kterou používá mnoho bazénářů, je pevné potrubí 50 mm, nebo lepená hadice. To má tu výhodu, že je hadice stabilnější a díky hladkému vnitřnímu povrchu a většímu průměru je snížen odpor, což má

pozitivní vliv na výkon filtru / průtok vody (v případě potřeby se informujte u svého prodejce). Při pokládce věnujte prosím pozornost tomu, aby byla hadice nebo potrubí, skimmer a vtokové trysky snadno přístupné a v případě selhání je pújde snadno nahradit.

Výstavba kulatého bazénu

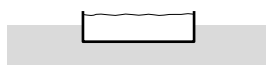
Před stavbou zkontrolujte, zda jsou dodány všechny požadované součástky dle přiložené listiny dílů:

Bazén průměr/hloubka	Sada základových a horních lišt	Vnitřní fólie	Ocelová stěna s vnějším profilem	Uzemňovací sada
Ø 2,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,20 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,50 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 4,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 4,20 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 4,50 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 5,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 6,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 7,00 x 1,20 m	1	1	1	1
Ø 3,50 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 4,00 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 4,20 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 4,50 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 5,00 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 6,00 x 1,50 m	1	1	1	1
Ø 7,00 x 1,50 m	1	1	2	1

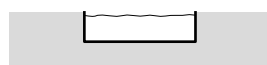
3 RŮZNÉ MOŽNOSTI MONTÁŽE



Volně stojící/ přzemní
možné pouze do 1,20 m (při
hloubce bazénu 1,50 musí být
bazén minimálně 1/3 zabudován
do země)



Částečně zapuštěný
(Poznámka: Vestavěná část
bazénu potřebuje zásep
hubeným betonem)



Kompletně zabudovaný
(Zásyp hubeným betonem (20
– 30 cm). Bazén nesmí být
dlouho bez vody.)

PŘÍPRAVA PŮDY PRO KRUHOVÝ BAZÉN

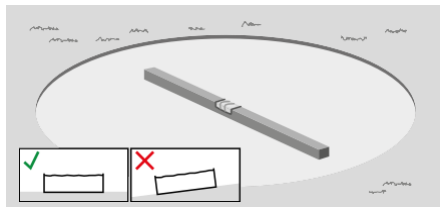
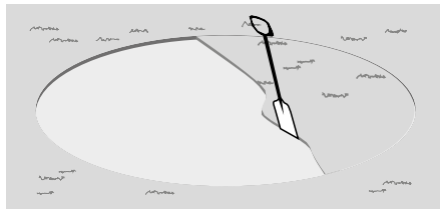
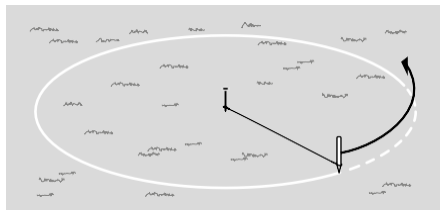
Nejlepší základna pro váš bazén je základová deska (tloušťka asi 20 cm), ale potřebuje být ve 100% rovině (teras, zpevněné plochy atd. nejsou vhodné, protože se budují se sklonem).

1. Na vybrané místo zarazte kolík a pomocí provázku a značkovacího spreje (láhve s moukou) označte kruh.
2. Z tohoto kruhu úplně odstraňte trávu a kořeny.
3. Půdu vyrovnejte tak, aby byla ve 100% rovině (nepoužívejte k zасыпání a na vyplnění písek).
Podklad musí být ve 100 % rovině (vodováže) odchylka = 1 cm na celkové ploše, nosnost minimálně 1,2 t (při bazénu o hloubce 1,20 m popř. 1,5 t (při hloubce bazénu 1,50m)

Bazén musí stát na pevné půdě, nikdy na svahu. Zhutněte prosím podloží pomocí vibrační desky. Místo, na kterém bude stát bazén, by mělo být alespoň o 20 cm větší je samotný bazén. Při instalaci do země, v závislosti na stěny zasypu, pak upravte (základní násyp pomocí 30 cm hubeného betonu).

Zapuštěná dnová vpust' (příslušenství / není součástí dodávky): Můžete kromě skimmeru namontovat i dnovou vpust'. Místo pro bazén by mělo být alespoň o 20 cm větší v průměru než je bazén. Při instalaci dnové vpusti je nutná betonová deska, měla by mít mírný spád soustředěný do podlahové vpusti.

Rozměry bazénu	Olovnice
200 cm	110 cm
300 cm	160 cm
320 cm	170 cm
350 cm	185 cm
400 cm	210 cm
420 cm	220 cm
500 cm	260 cm
600 cm	310 cm
700 cm	360 cm

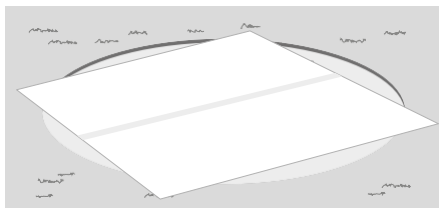
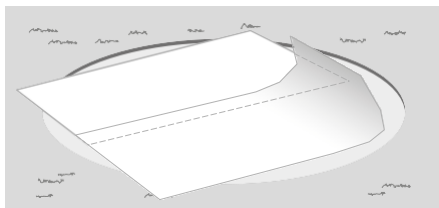


Použijte sací funkci dnové vpusti pouze tehdy, pokud nejsou v bazénu žádné plavci, protože jinak hrozí nebezpečí, přísání v dolní části.

POLOŽENÍ PODLOŽKY POD BAZÉN

Po přípravě plochy na stavbu bazénu, která musí být ve 100% v rovině, musíte položit syntetickou ochranu dna (podložka, tkanina), která není součástí dodávky. Vyčistěte pečlivě povrch a odstraňte všechny kameny / nesrovnalosti, které by mohly poškodit folii.

Prosím, položte podložku od okraje k okraji a zajistěte ji oboustrannou lepicí páskou, nebo ji nechte přesahovat. Podložka by měla být asi o 10 cm větší, než rozměr bazénu (bez ochranné podložky ztratíte záruku na fólii)



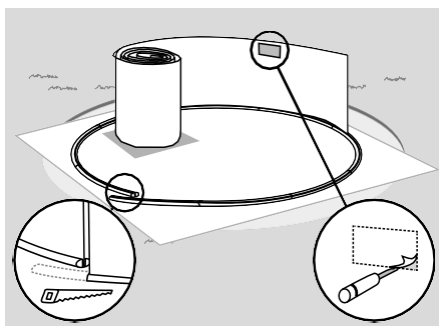
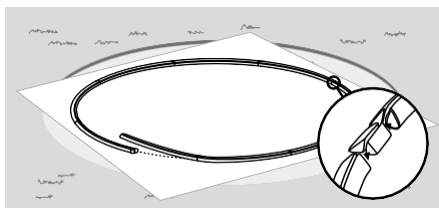
MONTÁŽ ZÁKLADOVÝCH LIŠŤ

Sestavte základové listy pomocí segmentů a spojovací trubky.

Upozorňujeme, že základové lišty je potřeba zkrátit podle ocelové stěny.

UMÍSTĚNÍ OCELOVÉ STĚNY

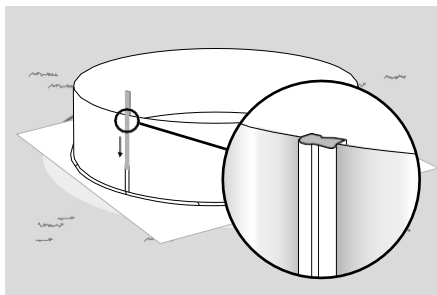
Prosím, neinstalujte při silném větru. Při stavbě jsou potřeba minimálně 3 osoby, aby nedošlo k ohnutí nebo pádu ocelové stěny. Pro stabilizaci můžete dočasně použít některé kusy horní lišty, které umístíte na ocelovou stěnu. Prosím, při stavbě mějte ochranné rukavice, protože ocelová stěna může mít ostré hrany. Ocelovou stěnu postavte na dřevěnou desku a pomalu odvíjejte tak, aby ocelová stěna zapadla do základových lišt (bílou stranou ven). Ujistěte se, že předběžná perforace pro skimmer (najdete ocelové stěně) se nachází v horní části ocelové stěny. Prosím perforaci pro skimmer vylomte.



SPOJENÍ OCELOVÉ STĚNY POMOCÍ ZÁSUVNÉHO PROFILU

Zásuvný profil stlačte shora dolů na dřívě namazaných koncích ocelové stěny (vzdálenost mezi konci ocelové stěny = 5 mm). Ujistěte se, že zkosená hrana zásuvného profilu je směrem nahoru a dovnitř bazénu. K nasunutí můžete použít gumovou paličku. Ujistěte se, že profil není nakloněn a že ocelová stěna není ohnutá.

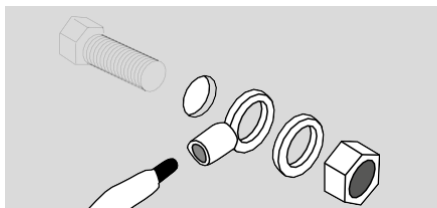
Zásuvný profil z vnitřní strany bazénu přelepte lepicí páskou, která nepoškodí PVC. Tímto krokem ochráníte bazénovou fólii.



UZEMNĚNÍ BAZÉNU (POSPOJOVAT)

Vyvrtejte otvor \varnothing 5mm v ocelové stěně těsně nad základovou lištou. Zde prosím připevněte přiložený zemnicí sadu (viz obrázek) a připojte kabel s 30 cm dlouhým kovovým hrotem (není součástí dodávky), který ukotvíte do země. V případě betonového zásypu, ukotvěte přes betonový zásyp až do země. Při volně stojícím bazénu zatlučte kolík do země tak hluboko, aby nedošlo k žádnému zranění.

Poznámka: podle DIN / VDE mohou elektrická zařízení montovat pouze autorizovaní specialisti.



MONTÁŽ DALŠÍCH INSTALAČNÍCH DÍLŮ

Před připevněním vnitřního pláště jsou všechny potřebné díry v ocelové stěně pro dodatečné montáži (například dvě vstupní trysky, bodová světla, proti

proud, atd) zastříhnuty / proraženy. Odstraňte důkladně všechny piliny. Kovové části chraňte pomocí zinkového spreje proti korozi.

MONTÁŽ HORNÍ LIŠTY

V bazénech s klínovou vložkou (zde je fólie později sevřena madly zevnitř) je přední část vnitřní fólie zpočátku namontována na horní lištu. Poté nasadte dodaný závěsný profil na ocelovou stěnu. Jako další krok je nasazena horní lišta. Bez závěsného profilu by byla horní lišta na ocelové stěně volná. Těmito spoji jsou jednotlivé části připojeny k horní liště, stejně jako u základové lišty.

Poslední úsek upravte podle délky ocelové stěny. Ujistěte se, že jednotlivé části pevně drží horní lištu tak, že mezi segmenty nejsou žádné viditelné mezery. Horní lišta je také vhodná pro montáž vnitřní závěsné objímky, v tomto případě je fólie nejprve namontována na panel z oceli a potom se připevní na horní lištu.

ZABUDOVÁNÍ FOLIE

V závislosti na tom, zda je bazén vybaven závěsnou nebo klínovou vložkou, bude montáž fólie odlišná. Fólie s klínovou vložkou je zavěšena na vnitřní straně horní lišty. Poté je pevně zajištěna bílou upínací šňůrou.

Fólie se závěsnou vložkou se připevňuje přímo na ocelovou stěnu, a pak k horní liště.

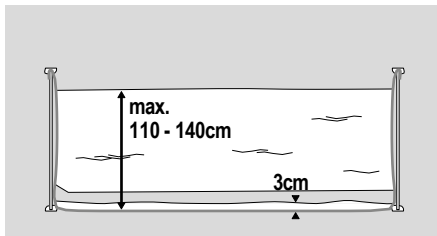
Máte-li fólii s klínovou vložkou musí se nejprve připevnit k horní liště. V tomto případě je bazén doplněn zesílenou lemovkou zastrčenou pod zábradlí tak, že je připevněna těsně k ocelové stěně.

Vezměte prosím na vědomí, že bazénová fólie je vždy vyrobena menší, takže při instalaci nevnikají vrásky v bazénu. Je to z důvodu, že PVC fólie je vyrobena z termoplastického materiálu, který se při vyšší teplotě roztáhne, vnější teplota by měla být asi 20 ° až 25 ° Celsia. Prosím, netahejte folii po zemi a nechodte po ní s botami.

Před montáží položte folii do bazénu (asi na půl hodiny na slunce, tím zmizí vrásky). Dbejte na to, aby vertikální šev fólie nebyl v oblasti upevňovacích částí (skimmer, přívodní trysky, atd.), protože by mohlo dojít v tomto bodě k netěsnosti. Fólie je pak namontována na horní lištu / k ocelové stěně (jak bylo popsáno výše). Vzhledem k tomu, že fólie je vždy o něco menší, než je bazén, musí být zatažena, zatlačena a zavěšena. Prosím, nebojte se, fólii lze roztáhnout asi o 10%.

Prosím, potom napusťte cca. 3 cm vody (přitom můžete ještě jednou zkontrolovat jestli bazén stojí opravdu rovně, voda musí mít všude stejnou výšku). Při této úrovni vody můžete snadno odstranit všechny vrásky stisknutím fólie a nebo změnit překrytí.

Nyní je třeba uhladit folii a všechny vrásky shrnout ven směrem k ocelové stěně. Upozorňujeme, že odstranění vrásek je možné pouze v případě, že



maximální množství vody v bazénu je 3-5 cm. Pokud je tlak vody větší, tak to již nejde. Používejte pouze pitnou vodu, nikdy vodu ze studny (problémy s kvalitou vody / možný důsledek hnědé vody).

Jakmile je folie pevně usazena, můžete fólii upevnit pomocí bílé upevňovací šňůry (pouze pro klínovou vložku). Fólii upevníte v mezeře mezi klínovou vložkou a horní lištou.

MONTÁŽ INSTALAČNÍCH DÍLŮ:

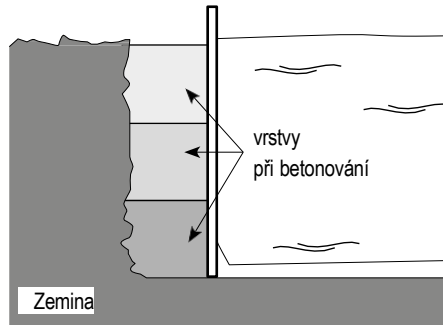
Všechny vestavěné součástky (skimmer, přívody, osvětlení atd) mohou být instalovány pouze v případě, že hladina vody se nachází těsně pod

BETONOVÝ ZÁSYP

U nadzemních bazénů je bezpodmínečně nutný chudý betonový zásyp (20 cm / 30 cm v případě prohloubených zemin). Použijte směs šterku a cementu (zrnitost 0 až 8) v poměru 8:1 vlhkosti půdy. Betonový zásyp musí být nanesen na celou plochu instalace bazénu, jinak hrozí, že stěna bazénu bude při výměně vody stlačena zeminou. Před ocelovou stěnu nejprve z vnější strany umístěte/nalepte vodotěsnou desku Styrodur (tloušťka cca 2 cm) (kvůli tepelné izolaci a ochraně ocelové stěny) a poté z vnější strany do prostoru mezi bazénem a zeminou po vrstvách zasypte chudý beton. Hladina vody v bazénu by měla být vždy o cca 30 cm výše než zásyp. Chudý beton nikdy nehuťnete ani nepoužívejte čerpadlo na beton. Vyplňte chudým betonem vrstvy o tloušťce cca 30 cm, nechte je alespoň 1 den ztuhnout a teprve poté vyplňte další vrstvu.

Nyní může být bazén zcela naplněn, maximální plný stav = 5 cm pod horní lištou. Prosim, nikdy nenechávejte bazén bez vody, protože bez vody je bazén nestabilní.

výřezy v ocelové stěně. Jinak může dojít k protření nebo netěsnosti folie. Po zvýšení hladiny se folie usadí.



Výstavba oválného bazénu

Před stavbou zkontrolujte, zda jsou dodány všechny požadované součástky dle přiložené listiny dílů:

Bazén venkovní rozměr / hloubka (m)	Sada základových a horních lišt	Vnitřní folie	Ocelová stěna s vnějším profilem	Uzemňovací sada
4,90 x 3,00 x 1,20 m	1	1	1	1
5,00 x 3,00 x 1,20 m	1	1	1	1
5,25 x 3,20 x 1,20 m	1	1	1	1
6,00 x 3,20 x 1,20 m	1	1	1	1
6,23 x 3,60 x 1,20 m	1	1	1	1
7,00 x 3,50 x 1,20 m	1	1	1	1
7,37 x 3,60 x 1,20 m	1	1	1	1
8,00 x 4,00 x 1,20 m	1	1	1	1
8,00 x 4,20 x 1,20 m	1	1	1	1
9,16 x 4,60 x 1,20 m	1	1	1	1
5,00 x 3,00 x 1,50 m	1	1	1	1
4,90 x 3,00 x 1,50 m	1	1	1	1
5,25 x 3,20 x 1,50 m	1	1	1	1
6,00 x 3,20 x 1,50 m	1	1	1	1
6,23 x 3,60 x 1,50 m	1	1	1	1
7,00 x 3,50 x 1,50 m	1	1	1	1
7,37 x 3,60 x 1,50 m	1	1	1	1
8,00 x 4,00 x 1,50 m	1	1	2	1
8,00 x 4,20 x 1,50 m	1	1	2	1
9,16 x 4,60 x 1,50 m	1	1	2	1
11,00 x 5,50 x 1,50 m	1	1	2	1



Pozor: zabudované oválné bazény musí být zcela v zemi. Volná instalace nad zemí není možná ze statických důvodů. V žádném případě nesmí být záhozy budovány na svazích. Svahy musí být vyhloubeny.

Svahy musí být stabilizovány opěrnými zdmi nebo silně zarovnané. Bazén nesmí v žádném případě podpírat svah. V případě výskytu spodní vody je nutné zajistit odvodnění. Výkopová jáma se nesmí nacházet v oblasti podzemních vod.

ROZMĚRY VÝKOPU

Při hloubce bazénu 1,2 m by měla být výkopová jáma hluboká nejméně 100 - 120 cm, při hloubce bazénu 1,5 m = 130 až 150 cm (plus další hloubka potřebná pro základovou desku).

Zemina v oblasti výkopové jámy musí splňovat statické požadavky. Musí se jednat o přírodní zeminu a nikdy nesmí být tvořena zásypovou zeminou. Rozměry výkopové jámy naleznete na následujícím výkresu/tabulce.

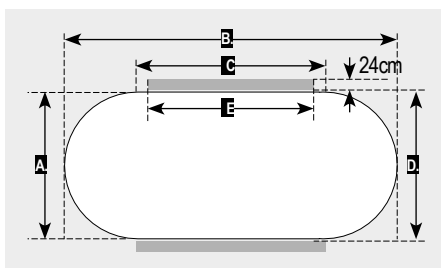
VYLITÍ BETONOVÉ DESKY

Pod betonovou desku doporučujeme položit vrstvu štěrku o tloušťce cca 15 cm jako ochranu proti odvodnění/zmrznutí. Betonová deska postavená na tomto podkladu by měla být silná alespoň 10 až 15 cm a měla by být vždy vyztužena železnou výztuží/pevnou ocelovou sítí (Q188 A). V oblasti, kde budou později postaveny opěrné zdi, zalijte další železné výztuže/kulaté tyče, které později vytvoří spojení mezi betonovou deskou a bočními opěrnými zdmi. Betonová deska musí mít v oblasti, kde budou později postaveny opěrné zdi, dodatečnou hloubku minimálně 16 cm (tj. celková hloubka cca 31 cm).

STAVBA BOČNÍCH OPĚRNÝCH ZDÍ

Po ztvrnutí betonové desky se postaví boční opěrné zdi (rozměry viz tabulka na protější straně). Můžete použít buď duté bloky vyplněné betonem, nebo například montážní stěnové bloky či betonové bloky o tloušťce 24 cm. Důležité je, aby byly bloky vyztuženy kulatými železnými tyčemi o průměru 8 mm (viz výkres) a z vnitřní strany zcela vyplněny betonem. Cihly pokládejte šachovnicově.

Rozměr bazénu	„A“	„B“	„C“
490 x 300 cm	360 cm	540 cm	230 cm
500 x 300 cm	360 cm	550 cm	240 cm
525 x 320 cm	380 cm	575 cm	250 cm
600 x 320 cm	380 cm	650 cm	280 cm
623 x 360 cm	420 cm	673 cm	320 cm
700 x 350 cm	410 cm	750 cm	400 cm
737 x 360 cm	420 cm	787 cm	420 cm
800 x 400 cm	460 cm	850 cm	440 cm
800 x 420 cm	480 cm	850 cm	440 cm
916 x 460 cm	520 cm	966 cm	495 cm
1100 x 550 cm	610 cm	1150 cm	590 cm



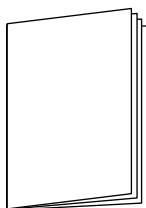
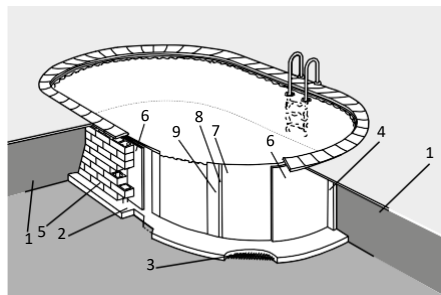
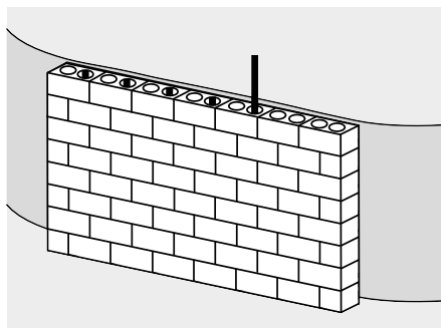
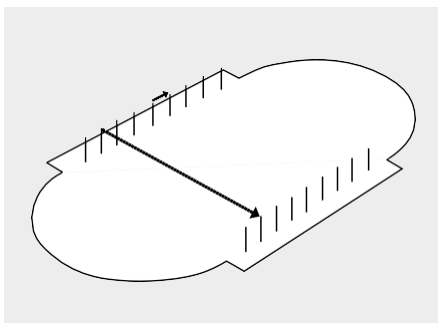
Rozměr bazénu	Vzdálenost od stěny „D“	Délka stěny „E“
490 x 300 cm	304 cm	190 cm
500 x 300 cm	304 cm	200 cm
525 x 320 cm	324 cm	205 cm
600 x 320 cm	324 cm	280 cm
623 x 360 cm	364 cm	263 cm
700 x 350 cm	354 cm	350 cm
737 x 360 cm	364 cm	377 cm
800 x 400 cm	404 cm	400 cm
800 x 420 cm	424 cm	380 cm
916 x 460 cm	464 cm	456 cm
1100 x 550 cm	554 cm	550 cm

Doba schnutí betonu může být až 21 dní. Záleží na druhu a kvalitě. Teprve po úplném vytvrzení můžete začít s montáží bazénu. V každém případě mějte na paměti, že boční opěrné stěny nesmí stát volně, musí být zcela zapuštěny do ztuhlé země. Oblouky v přední části vašeho oválného bazénu pak musí být rovněž zasypany chudým betonem v celé hloubce (postupně po 20 až 30 cm v závislosti na charakteru zeminy).

- | | |
|--|--------------------------|
| 1 = Zemina | 5 = Opěrná zeď |
| 2 = Betonová deska | 6 = Styrodur deska 20 mm |
| 3 = Vyztužovací železo pro betonovou desku | 7 = Ocelová deska |
| 4 = Betonový zásyp | 8 = Zástrčný profil |
| | 9 = Vnitřní fólie |

UPEVNĚNÍ OCELOVÉ STĚNY NA OPĚRNOU ZEď

Po sestavení ocelové stěny mějte na paměti, že musí být připevněna k boční opěrné stěně v horní části (přibližně 10 cm pod horní lištou) pomocí hmoždinek a šroubů se zápustnou hlavou. Doporučujeme (v závislosti na velikosti bazénu) umístit každých 50 cm 1 hmoždinku (6 mm) a ocelovou stěnu upevnit pomocí šroubu se zápustnou hlavou. Hlavy šroubů poté zevnitř podlepte lepicí páskou kompatibilní s PVC (není součástí dodávky) (kvůli ochraně fólie).



UMÍSTĚNÍ OCELOVÉ STĚNY MONTÁŽ VNITŘNÍ FÓLIE, ZÁBRADLÍ & BETONOVÝ ZÁSYP

Všechny ostatní montážní kroky a požadavky jsou stejné jako u kruhového bazénu.

Údržba a oprava Vašeho bazénu

MECHANICKÁ A CHEMICKÁ ÚPRAVA VODY

Chcete-li odstranit všechny nečistoty, které se dostanou do vody je nutné připojit filtrační systém, který zajistí cirkulaci vody.

Připojení je realizováno přes zabudovaný skimmer. Z něj se pak vyčištěná voda vrací zpět přes sací trysku. Kromě toho je nutné provádět i chemickou úpravu vody. Za tímto účelem je nutné upravit hodnotu - pH (optimální = 7,2, rozsah tolerance = 7,0 až 7,4), pravidelně kontrolovat a v případě potřeby regulovat.

ÚDRŽBA FÓLIE

Při použití požadovaného dezinfekčního prostředku může dojít v průběhu času k mírnému odbarvení vnitřní fólie. Horní hranu nečistot / mastný okraj na úrovni vodní hladiny lze odstranit naším čističem okrajů. Při jarním čištění (pokud je bazén prázdný),

ZIMNÍ OCHRANA

Všechny bazény s ocelovými stěnami jsou odolné proti zimě. Přesto musí být zazimovány v napuštěném stavu. Vodu snižte pouze pod skimmer, vstupní tryska může být uzavřena víčkem. Před zazimováním dejte do vody v bazénu prostředek na ochranu vody proti zimě, abyste nemuseli na jaře vodu měnit. Nikdy nerozbíjejte ledové desky na bazénu, nebruslete a nevstupujte na led. Poškození vnitřní fólie může vést ke ztrátě vody a tím i propadnutí bazénu. Pravidelně

K dezinfekci a oxidaci použijte buď chlorové výrobky nebo bezchlorové přípravky. Nikdy nedávejte chemické přípravky na úpravu vody přímo do bazénu, ale vždy do plovákového dávkovače, nebo prostřednictvím externího dávkovacího zařízení chloru. Například, když by chlorové tablety spadly na dno, může dojít k trvalému poškození / zbarvení folie.

použijte náš kyselý čistič, který odstraňuje i usazování vodního kamene. Malé otvory vnitřní fólie můžete opravit pomocí opravné sady / lepidla. Pravidelně doplňujte čerstvou vodu a nejspózději jednou za 2 roky vodu zcela vyměňte.

kontrolujte. Prosím, zakryjte na podzim bazén plachtou. Prosím, nepoužívejte prkna / desky, nebo jiné samonosné kryty, protože by mohly bazén poškodit. Pokud byla hladina vody na zimu snížena, dbejte prosím na to, aby byl použitý kryt dostatečně velký, aby stále spočíval na vodě. Pokud se pod plachtou vytvoří dutina, může tlak dešťové vody způsobit velké poškození bazénu, včetně prohnutí ocelové stěny.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY PRO BAZÉNY

Na životnost fólie a ocelové stěny bazénu (bez dalšího příslušenství jako jsou čerpadla, žebřík, atd) poskytujeme 6letou degresivní záruku (viz záruční tabulka):

Degresivní záruka zahrnuje následující prvky:

- UV – odolnost folie
- Odolnost proti zahrnování
- Stabilita svaru
- Koroze ocelové stěny (blesková koroze)

Podmínky pro přijetí záruky:

- Bazén musí být vždy nainstalován v souladu s požadavky uvedenými v návodu k instalaci.
- Předložení dokladu o zakoupení s čitelným datem z něhož je zřejmé, kdy byl produkt zakoupen.
- Předložení dokladu o koupi s čitelným datem, který jasně ukazuje, jaký výrobek byl zakoupen při zabudovaném bazénu. Ocelové stěny z vnější strany jsou pokryty ochranným polystyrenem (zabudování standardního bazénu je bez záruky). Kromě toho je vyžadován betonový zásyp
- Musí být umístěn na syntetickou odolnou ochrannou vlnu nebo ochranou dnovou podložku položenou na čistém dně.
- Bazén je určen pro jednu stavbu a není vhodný pro vícenásobné montáže a demontáže
- Zajistěte, aby při montáži a demontáži nebyla poškozena ochranná vrstva ocelové stěny.
- Okamžitě ověření úplnosti všech dodaných dílů.

Všeobecné záruční podmínky:

- Zastavení nebo nepoužívání zakoupeného zboží během čekací doby, ať už z důvodu dodání prvku chybějícího v době dodání bazénu, nebo z důvodu opravy či výměny, nezakládá žádný nárok na věčné nájemné a/nebo na jakoukoli smluvní náhradu.
- Záruka je omezena buď na odeslání dílu, který náš odborník uznal za vadný, k výměně, nebo na opravu tohoto dílu podle uvážení našeho odborníka. Za žádných okolností nemůže být za tento díl poskytnuta finanční náhrada.
- Při použití / využití produktů od jiných výrobců, které nejsou kompatibilní s našimi produkty / výrobky, si vyhrazujeme právo na plnění záručních nároků.
- Náklady na dopravu hradí majitel reklamovaného zboží
- Veškeré dodatečné náklady, práce, cestovné, demontáž, balení, doprava, prostoje, posouzení, čištění bazénu, rekonstrukce, ztráta nebo výměna vody, chemikálie na ošetření atd. spojené s výměnou nebo opravou dílů, které naši odborníci označili za vadné, jakož i riziko, jdou vždy na náklady majitele a nevztahuje se na ně záruka.
- Pravidelná kontrola a dotažení všech šroubových spojů (podle modelu)
- Pokud je výměna zdarma nebežší nová záruční lhůta v souladu s §212 BGB.

UKONČENÍ ZÁRUKY

- Mechanické poškození jakéhokoli druhu.
- Zrezivění, poškození ocelové stěny při montáži nebo zabudování.
- Jsou-li opravy prováděny třetí osobou, která není autorizovaná výrobcem nebo jeho dceřinými společnostmi. Škody a následné škody, které jsou způsobené např. nesprávným použitím dezinfekčních prostředků.
- Nesprávná montáž, včetně nesprávné montáže vestavěných dílů nebo dílů, které nejsou kompatibilní s materiály použitými v našich výrobcích.
- Přirozené opotřebení.
- Bazén nesmí být zazimován bez vody, nebo používán pro jiné účely (např. bruslení).
- Vyloučeny jsou také úrazy, škody způsobené přírodními katastrofami (povodeň, vítr apod.), škody způsobené špatným stavem terénu (pohyb, propadnutí, sesunutí, spodní voda apod.), škody způsobené vnějšími vlivy.