

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST.



### Umístění vířivky.

#### *Plocha, povrch, zatížení*

- Vířivku je možno umístit na jednotný, pevný a vodorovný povrch, který je schopen unést váhu vířivky, vody i koupajících se (až 500 kg/m<sup>2</sup>). Může to být betonová deska, dřevěná podlaha, zámková dlažba, zahuštěný štěrk, pražce nebo podobné provedení. Zavolejte nám pro pomoc nebo myšlenku.
- Vířivka s podlahou Forever Floor může být postavena i na trávník nebo hlínu jen v případě, že je dobře zpevněná, rovná a vodorovná.
- Na balkony a terasy jen na takové, které jsou na to konstruované a toto zatížení unesou. Je třeba si uvědomit, že hmotnost napuštěné vířivky včetně koupajících se lidí je dle vířivky od **1100 kg** až po **3300 kg** (7500 kg Arctic Ocean) a zatížení se pohybuje od **350 kg/m<sup>2</sup>** do **630 kg/m<sup>2</sup>**. Prosíme tedy v případě umístění na terasy a podobně o konzultaci s Vaším projektantem.
- Příprava místa je vaše zodpovědnost. Poničení vířivky, které je způsobeno usazením nebo zapříčiněno nesprávně připraveným podložením, není zahrnuto do záruky.



#### *Přístup*

- Vířivky Arctic Spas mají přístupové dvířka na všech stranách. Je vhodné, aby při instalaci, ale i případném budoucím servisu byl zajištěn neztížený přístup ke všem těmto dvířkům nebo by měla existovat možnost posunutí vířivky po vypuštění vody
- Není problém třeba vířivku umístit do rohu či ke stěně v případě, že lze vířivku od stěny odtáhnout.

#### *Zapuštěná vířivka.*

- Tato varianta je přípustná za dodržení určitých podmínek.
- Šachta (prostor) pro vířivku musí být dostatečně veliká, aby zůstal neztížený přístup ke všem našim servisním dvířkům.
- Prostor musí být dokonale odvodněn a odvětrán. Více ilustrační video nebo fotografie z realizace, viz web.

### Elektrické připojení.

Připravený elektrický přívod a jeho jištění musí být zhotoven kvalifikovaným pracovníkem dle platných norem. Mimo jiné musí být splněny následující požadavky:

#### *1. Chránič*

Připojení k elektrické síti musí být **trvalé** a pro vířivku je třeba vyhradit samostatný jištěný okruh. Tento okruh musí být jištěný tzv. „fíčkem“ - **proudovým** chráničem s jmenovitým rozpojovacím proudem nepřevyšujícím **30 mA!** (Tento chránič nemusí být instalován v případě, že je již v objektu přítomen – posoudí kvalifikovaná osoba).

## 2. Jistič

V závislosti na vybavení vířivky a možnostech zákazníka je možno zvolit jedno, dvou nebo tří fázové připojení, s jističem 1x16A, 1x20A, 1x32A, 2x16A, 2x20A, 3x16A, 3x20A, 3x25A s charakteristikou „C“!

*Poznámka:* v případě slabého jističe vůči určité konfiguraci vířivky nepůjde spustit některá vybavení vířivky zároveň (např. u 1x16A nepojede topení dohromady s masážním čerpadlem)

## 3. Kabel

Průřez zásadně měděných vodičů volte minimálně:

**2,5 mm<sup>2</sup>** do 16A, **4 mm<sup>2</sup>** do 25A, **6 mm<sup>2</sup>** do 35A

Volný konec kabelu v místě vířivky musí mít délku alespoň **4 m od hrany vířivky!** Společně s kabelem přidejte i vodič (průřez 6 mm<sup>2</sup>) pro ochranu pospojováním a spojte s ním veškeré kovové předměty v blízkosti do 1,5 m od vířivky.

**Doporučení:** připravte třífázové připojení **3x20A s charakteristikou C**, s vodiči **5x4mm<sup>2</sup>** nebo **3x16A s charakteristikou C**, s vodiči **5 x2,5mm<sup>2</sup>**.

## 4. Kabel Ethernet (volitelně)

V případě zájmu o dálkové monitorování, ovládání, můžete přivést k vířivce i síťový (počítačový) kabel Ethernet s koncovkou RJ45. Pokud nelze, je možno toto řešit Ethernet moduly (EoP) nebo WiFi extenderem ve vířivce – za příplatek. Pro více informací nás neváhejte kontaktovat.

## Vodovod, odpad.

Obojí není potřeba. Jediné co je nutnost je výše zmíněná elektrická přípojka a pevný rovný povrch. Bazén se naplní zahradní hadicí a napuštěná voda zpravidla vydrží 3 měsíce. Při vypouštění je možno použít výpustní ventil na vířivce a samospádem hadicí vodu pustit třeba do zahrady nebo do kanálu (cca 2 hodiny). Nebo v praxi zákazníci používají ponorné čerpadlo (cca 10 minut).

## Prostor pro kryt, odklápění krytu.

### *Výška stropu*

Pokud teprve budujete altánek, zimní zahradu, kde bude vířivka umístěna, tak je třeba si uvědomit, že kryty se zvedají nahoru. Nejprve se sklopí jedna polovina na druhou a obě poloviny se zvednou nebo sundají. K tomu může sloužit držák krytu nebo se víko překlápí, posune třeba na nějaký dřevěný podstavec.

### *Prostor nad vířivkou:*

výška stropu nad vířivkou v místě překlápění by měla být

řada 7' = **225 cm**

řada 8' = **230 cm.**

Coyote Spas = dle modelu



### *Prostor pro kryt*

#### ***Prostor za vířivkou u zvedáku Arctic:***

Zvedák se obsluhuje z boku, ale odklopený kryt potřebuje místo **40 cm**.



#### ***Prostor pro univerzální zvedák***

Zvedák se obsluhuje ze zadu a minimální místo pro manipulaci je **85 cm**.



Neplatí pro Arctic Ocean.

## **Doručení a instalace**

- Je vaší odpovědností zajistit přístup pro dopravení vířivky na místo. Je-li nutné odstraňte různý materiál, překážky, branky, oplocení. Schody a terasy vyžadují zvláštní pozornost, neváhejte nás pozvat na místo samé pro obhlídku.
- Většina vířivek potřebuje více jak 100 cm světlý průchod (přes branky, dveře, mezi domy, ploty, ...). Rohy vyžadují ještě větší šířku na projití, zkontrolujte veškeré výstupky, které tuto světlost průchodu zmenšují.
- Světlá výška by měla být kolem 3 m. Zkontrolujte přesahy střech, větve, ...
- Zdarma vás navštívíme a místo prohlédneme. Můžeme také zajistit na vaše náklady jeřáb, bude-li třeba.

Pro bližší informace nás neváhejte kontaktovat na telefonu 605 341 800, 602 545 067.