

## Instalace Swim Spa SR 850, SR 880 – Technická připravenost



### 1. Příprava k elektrickému zapojení

Na místě, kde bude Swim Spa instalováno, musí být připraven **el. kabel dle požadavků napsaných v technických údajích u každého Swim Spa** 2x nezávisle : 400V/50Hz, 3x16A jistič (charakteristika C), kabel CYKY 5x2,5. Kabel nechte 3-5 metrů dlouhý, neboť se bude zapojovat přímo do řídicí jednotky a nijak ho neukončujte.

Pro připojení proudu je nutné použít **jistič 3x16A s charakteristikou C**. Zajistěte, aby Swim Spa bylo vždy připojeno k obvodu chráněnému **proudovým chráničem s reziduálním proudem 0,03A**. Je-li nutné vyměnit pojistku, je nutné použít pojistku stejného typu jmenovité hodnoty.

!!!! BEZ TAKTO PŘIPRAVENÉHO KABELU NELZE SWIM SPA PŘIPOJIT!!!!!!!

**!!! ZAŘÍZENÍ MUSÍ ZAPOJOVAT POUZE OSOBA S ODBORNOU ELEKTRO KVALIFIKACÍ V SOULADU S VYHLÁŠKOU Č. 50/1978 SB. !!!**

Po zapojení Swim Spa k elektrickému napětí, technik Swim Spa nastaví a může se začít napouštět a posléze uvést do provozu. Je tedy nutné zajistit dostatek vody a zahradní hadici pro napuštění, lze napojit přes rychlospojku k přívodu vody.

### 2. Příprava místa pro instalaci Swim Spa

Obecně: Swim Spa musí být instalováno na rovnou, dostatečně pevnou základovou desku a to s **ohledem na nosnost stavby**. V případě instalace Swim Spa v exteriéru doporučujeme zhotovení betonové monolitické základové desky o minimální síle (tloušťce) 10 cm. Vždy je nutno nosnost základové desky také zvolit s ohledem na velikost a váhu Swim Spa, poradte se se svým stavebním dozorem. Váha Swim Spa je uvedena v technických údajích. Doporučuje se instalovat odpovídající odpadní systém v případě přetečení vany.

### 3. Instalace Swim Spa

**Při instalaci je potřeba jeřáb pro manipulaci se Swim Spa. To si zajišťuje zákazník sám.**

#### Instalace Swim Spa v interiéru:

Kolem Swim Spa se bude shromažďovat voda, takže podlahové materiály musejí poskytovat dobrou adhezi a je nezbytné dobré odvodnění, aby se zabránilo shromažďování vody kolem vany. V důsledku instalace lázně se přirozeně zvýší vlhkost, voda se může dostat do předmětů ze dřeva a způsobit hnilobu, plesnivění nebo jiné problémy. Proto potlačte vlivy vzdušné vlhkosti na obnažené dřevo, papír atd. v místnosti. Aby se tyto účinky minimalizovaly, nejlepším řešením je zajistit v prostoru vany co nejlepší větrání.

*Mějte také na paměti, že Swim Spa se nedá nijak zmenšit, takže pokud se ho budete snažit dostat dovnitř, musíte vzít v úvahu jeho rozměry.*

#### Instalace vířivé vany v exteriéru:

Pokud je Swim Spa instalováno v exteriéru, je nutné dodržení bezpečnostních opatření. Základní požadavky na bezpečné provozování Swim Spa jsou především protiskluzové dlažby (podlahy), odvodnění místa instalace v případě dešťových srážek, přepuštění nebo přetečení vody ve Swim Spa. Z těchto důvodů doporučujeme místo instalace přizpůsobit těmto podmínkám.

**Swim Spa nikdy nenapouštějte horkou vodou – viz. Manuál ke Swim Spa!!!!!!!**

V případě umístění Swim Spa ke stěně domu či terasy musí být zajištěn přístup k bočním panelům ze všech stran. Je nutné, aby při instalaci, ale i případném servisu nebo zazimování byl zákazníkem zajištěn neztížený přístup ke všem bočním panelům nebo by měla existovat možnost posunutí Swim Spa po vypuštění vody.

Pokud uvažujete o částečném nebo úplném zapuštění (maximálně k lemu skořepiny) Swim Spa, je tato varianta přípustná za určitých podmínek. Šachta (prostor) pro Swim Spa musí být dostatečně veliká, aby zůstal neztížený přístup k technologii ze všech stran. Volný přístup musí být minimálně 60 cm na všech stranách. Prostor musí být dokonale odvodněn a odvětrán.