

Instalace vířivé vany – Technická připravenost 400 V



1. Příprava k elektrickému zapojení

Na místě, kde bude vířivá vana instalována, musí být připraven **el.kabel dle požadavků napsaných v technických údajích u každé vířivé vany 400V/50Hz, jistič 16A, el. kabel CYKY 5x2,5**. Kabel nechte 3-5 metrů dlouhý, neboť se bude zapojovat přímo do vířivé vany a nijak ho neukončujte.

Pro připojení proudu je nutné použít **jistič 16A s charakteristikou C**. Zajistěte, aby vířivá vana byla vždy připojena k obvodu chráněnému **proudovým chráničem s reziduálním proudem 0,03 A**. Je-li nutné vyměnit pojistku, je nutné použít pojistku stejného typu jmenovité hodnoty.

!!!! BEZ TAKTO PŘIPRAVENÉHO KABELU NELZE VÍŘIVKU PŘIPOJIT!!!!!!!

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

Po zapojení vířivé vany k elektrickému napětí, technik vířivou vanu 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 vířivé vany

Obecně: vířivá vana musí být instalována na rovnou dostatečně pevnou základovou desku a to s **ohledem na nosnost stavby**. V případě instalace vířivé vany 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 vířivé vany, poradte se se svým stavebním dozorem. Váha vířivé vany je uvedena v technických údajích o vířivé vaně. Doporučuje se instalovat odpovídající odpadní systém v případě přetečení vany.

3. Instalace vířivé vany

Při instalaci je potřeba 6-8 osob pro manipulaci s vířivou vanou, její odnos na místo a případné natočení. Záleží na hmotnosti dané vířivé vany a obtížnosti terénu. To si zajišťuje zákazník sám.

Instalace vířivé vany v interiéru:

Kolem vířivky 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 vířivá vana se nedá nijak zmenšit, takže pokud se ji budete snažit dostat dovnitř, musíte vzít v úvahu její rozměry a přidat min. 5 cm na každé straně pro průchod do vnitřních prostor.

Instalace vířivé vany v exteriéru:

Pokud je vířivá vana instalována v exteriéru, je nutné dodržení bezpečnostních opatření. Základní požadavky na bezpečné provozování vířivé vany jsou především protiskluzové dlažby (podlahy),

odvodnění místa instalace v případě dešťových srážek, přepuštění nebo přetečení vody ve vířivé vaně. Z těchto důvodů doporučujeme místo instalace přizpůsobit těmto podmínkám.

Vířivou vanu nikdy nenapouštějte horkou vodou – viz. Manuál k vířivé vaně!!!!!!!

V případě umístění vířivé vany 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 vířivky po vypuštění vody. Není tedy problém třeba vířivku umístit do rohu či ke stěně v případě, že lze vířivku od stěny odtáhnout.

Pokud uvažujete o částečném nebo úplném zapuštění (maximálně k lemu skořepiny) vířivky je tato varianta přípustná za určitých podmínek. Šachta (prostor) pro vířivku 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.