

**PŘÍPRAVA
PRO MONTÁŽ
VÍŘIVÝCH
BAZÉNŮ**

MARK 6

Příprava pro montáž vířivých bazénů

Vážený zákazníku,

rádi bychom Vám poděkovali za zájem a projevenou důvěru, se kterou se na nás obracíte. Věříme, že s naším vířivým bazénem MARK 6 budete spokojeni. Aby instalace a zprovoznění MARK 6 proběhlo bez komplikací, je důležité dodržet níže popsané body.

ovládací panel

základová deska

elektrická
přípojka
(vyústění uvnitř
obvodu vířivky,
volný konec
vodiče 10 m)

vypouštěcí ventil



ilustrační obrázek

1. Podklad pro uložení vany

MARK 6 musí být vždy nainstalován na rovné, zpevněné ploše. Plocha musí být zpevněna dostatečně s ohledem na rozměry a váhu vířivého bazénu. Ideálně doporučujeme mít připravenou základovou desku o tloušťce alespoň 20 cm se štěrkovým podložím a armováním. Váha vířivého bazénu se odvíjí od modelu. Je potřeba zohlednit hmotnost vířivého bazénu + vody + koupajících se osob (cca 10 000 kg). Tloušťku desky konzultujte se svým stavebním dozorem. Pokud se rozhodnete umístit vířivý bazén na terén, případně ho budete chtít zapustit pod úroveň terénu, je potřeba v místě instalace, ne však pod vanu, umístit odpad pro odtok vody. V případě zapuštění vířivky musí být zachován volný přístupový prostor 60 cm po celém obvodu vířivého bazénu z důvodů servisních prací. Prostor musí být dokonale odvodněn a odvětrán. Před případným servisem či zazimováním, musí zákazník odstranit podlahovou krytinu a zajistit bezproblémový přístup pro servisního technika!

2. Příprava elektrického zapojení vířivých bazénů 3× 230/400 V

Instalaci vířivého bazénu smí provádět pouze osoba s platnou licencí pro instalace elektrických zařízení dle platných předpisů v místě instalace!

Příprava pro montáž vířivých bazénů

MARK 6 využívá dva separátní přívodní vodiče. Plavecká část musí být osazena třífázovým jističem 3× 20 A charakteristiky C/D a kabelem o průřezu vodiče CYKY J5× 4 mm, dále je potřeba doplňující po-spojení zelenožlutým vodičem H07V-K4 (CYA 4). Vířivá část musí být osazena třífázovým jističem 3× 16 A charakteristiky C/D a vodičem CYKY J5× 2,5 mm, dále je potřeba doplňující po-spojení zelenožlutým vodičem H07V-K4 (CYA 4). Elektroinstalační rozvody musí být bezpodmínečně vybaveny třífázovým proudovým chráničem jmenovité hodnoty 40 A, který bude sloužit pouze pro daný typ spotřebiče. Produkt nevyužívá sdružené napětí 400 V. Kabely musí mít v místě vířivé vany ještě 10 použitelných metrů, aby bylo možné ho bez komplikací protáhnout a zapojit k řídicí jednotce. Nevyvádějte kabel pod vířivým bazénem!

3. Technická data

| typ zapojení | PLAVECKÁ ČÁST 3× 230/400 V ~ | VÍŘIVÁ ČÁST 3× 230/400 V ~ |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| jmenovité napětí | třífázové (nezdružené) | třífázové (nezdružené) |
| | 400 V 50 Hz | 400 V 50 Hz |
| celkový příkon | až 10 kW/h | až 6 kW/h |
| hodnota jističe | 3× 20 A charakteristiky C nebo D | 3× 16 A charakteristiky C nebo D |
| kabel pro připojení | CYKY J5× 4° | CYKY J5× 2,5° |
| ochranný vodič | zelenožlutý vodič H07V-K4 (CYA 4) | zelenožlutý vodič H07V-K4 (CYA 4) |
| proudový chránič třífázový | 40 A | 40 A |

4. Ostatní informace

Napouštění vody proveďte ze zahradní hadice přes skimmer, vypouštění vířivé vany se doporučuje jednou za cca 3 měsíce, v závislosti na frekvenci jejího používání. Před vypuštěním vody z vířivé vany se přesvědčte, že koncentrace chemických látek je ve vodě snížena tak, aby nevzniklo riziko pro čistírný odpadních vod a organismy žijící ve vodě. Pokud si nejste jistí, obraťte se na svého správce vodovodů a kanalizací.

Nikdy nevy pouštějte vodu do septiků a domácích čistíren!

Pokud je vířivý bazén zapuštěn do země, je nutno počítat s 60 cm šířky po celém jeho obvodu. V případě umístění vířivého bazénu ke stěně domu či terasy, musí být zajištěn přístup k bočním panelům ze všech stran. Možnost přístupu k bočním panelům ze všech stran je nutné zabezpečit také při instalaci, případném servisu nebo zazimování, nebo by měla existovat možnost posunutí vířivého bazénu právě pro tyto účely.

Příprava pro montáž vířivých bazénů

Neinstalujte vířivku do míst kde hrozí zesílení slunečního záření prosklenými plochami, mohou vznikat extrémně vysoké teploty. Například, je-li vířivka umístěna pod skleněnou střechou apod. Na tato poškození se nevztahuje záruka!

Zákazník si na den instalace vířivého bazénu MARK 6 zabezpečí dostatečný počet osob nebo techniků na posunutí do cílového místa. Vířivou vanu nikdy nezvedejte za žádné části potrubí!

V případě, že nebudou dodrženy pokyny uvedené v tomto dokumentu, nebude technik moci připojit vířivou vanu. V tomto případě je technik oprávněn opustit místo instalace bez nároku na náhradu. Každý další výjezd pro dokončení instalace bude plánován dle plánovacího kalendáře pro instalace a bude zákazníkovi účtován!

Děkujeme, že využíváte produkty českého výrobce vířivých van, Hanscraft.

HANSCRAFT[®]
european spa producer

aktualizace: 26. 9. 2023

HANSCRAFT, s.r.o.
K Vodojemu 140
252 19 Chrástřany u Prahy
CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.cz



Safety
Regular
Production
Surveillance



www.tuv.com ID 0000073072