

## Příprava pro montáž vířivých bazénů

stran je nutné zabezpečit také při instalaci, případném servisu nebo zazimování, nebo by měla existovat možnost posunutí vířivého bazénu právě pro tyto účely.

**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 HC EASY POOL zabezpečí dostatečný počet osob na posunutí do cílového místa. Pokud je zapotřebí posunutí o více jak jeden metr, pak minimálně 7 osob. 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**<sup>®</sup>  
european spa producer

# PŘÍPRAVA PRO MONTÁŽ VÍŘIVÝCH BAZÉNŮ HC EASY POOL

aktualizace: 4. 4. 2023

**HANSCRAFT**<sup>®</sup>  
european spa producer

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

[www.HANSCRAFT.cz](http://www.HANSCRAFT.cz)



Safety  
Regular  
Production  
Surveillance



[www.tuv.com](http://www.tuv.com) ID 0000073072

## 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 HC EASY POOL budete spokojeni. Aby instalace a zprovoznění HC EASY POOL proběhlo bez komplikací, je důležité dodržet níže popsané body.

ovládací panel

základová deska

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

vypouštěcí ventil



ilustrační obrázek

### 1. Podklad pro uložení vany

HC EASY POOL 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 15 cm se štěrkovým podložím. Váha vířivého bazénu se odvíjí od modelu. Je potřeba zohlednit hmotnost vířivého bazénu + vody + koupajících se osob (cca od 1 700 kg do 3 300 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

HC EASY POOL je od nás připraven pro elektrické zapojení 3× 230/400 V~ střídavého napětí, proto použijte jistič o jmenovité hodnotě 3× 20 A charakteristiky C nebo D. Popřípadě o řadu vyšší varianta 3× 25 A charakteristiky C nebo D. Elektroinstalační

## Příprava pro montáž vířivých bazénů

rozvod musí být bezpodmínečně vybaven proudovým chráničem jmenovité hodnoty 40 A, který bude sloužit pouze pro daný typ spotřebiče. Produkt nevyužívá sdružené napětí 400 V. Lze nastavit připojení také na 1× 230 V, což se ale nedoporučuje kvůli nutnému omezení funkcí. Požadavky na jednofázové zapojení jsou uvedeny v tabulce níže.

Dále je třeba zajistit, kvalifikovanou osobou, přívodní kabel o průřezu vodiče 5× 4° pro jistič 20 A charakteristiky C nebo D. Při průřezu vodiče 5× 6° pro jistič 25 A charakteristiky C nebo D. Před jističem nutno instalovat třífázový chránič 40 A (tato hodnota je z důvodu většího proudového nárazu). Kabel musí mít v místě vířivé vany ještě 10 použitelných metrů, aby bylo možné ho bez komplikací protáhnout a zapojit k řídicí jednotce. Nevvádějte kabel pod vířivým bazénem!

### 3. Technická data

typ zapojení	3× 230/400 V ~	1× 230 V ~
jmenovité napětí	třífázové (nezdružené)	jednofázové
	3× 230/400 V 50 Hz	1× 230 V
celkový příkon	až 11 kW/h	až 11 kW/h
hodnota jističe	3× 20 A charakteristiky C nebo D až 3× 25 A charakteristiky C nebo D	50 A charakteristiky C nebo D
kabel pro připojení	5× 4° (jistič 3× 20 A charakteristiky C nebo D) nebo 5× 6° (jistič 3× 25 A charakteristiky C nebo D)	CYKY 3J × 16
ochranný vodič zel/žlut	1× 4°/6° dle zvoleného průřezu vodiče v přívodním kabelu	1× 16 mm
proudový chránič	3× 40 A	50 A

### 4. Ostatní informace

Napouštění vody provedte 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 čistírny 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