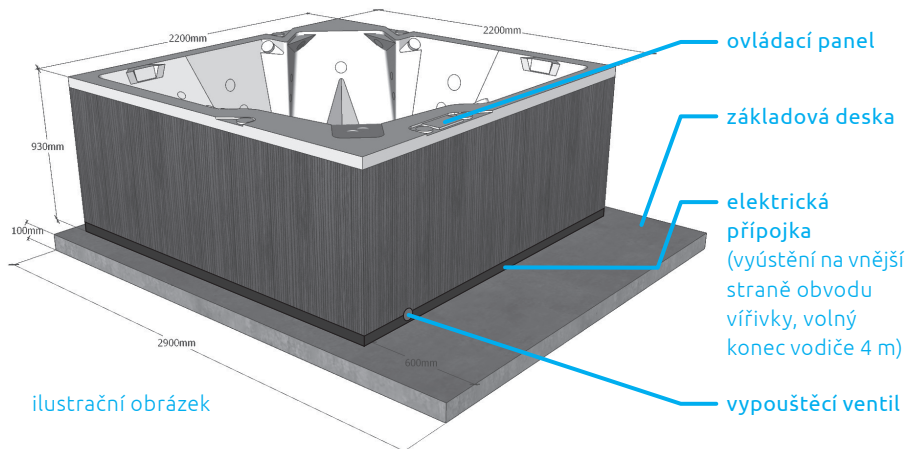


**PŘÍPRAVA
PRO MONTÁŽ
VÍŘIVÝCH VAN**

Příprava pro montáž vířivých van

Vážený zákazníku,

rádi bychom Vám poděkovali za zájem a projevenou důvěru, se kterou se na nás obracíte. Věříme, že s naší vířivou vanou budete spokojeni. Aby instalace a zprovoznění vířivé vany HANSCRAFT proběhla bez komplikací, je důležité dodržet níže popsané body.



1. Podklad pro uložení vany

Vířivá vana musí být vždy nainstalována na rovné, zpevněné ploše. Plocha musí být zpevněna dostatečně s ohledem na rozměry a váhu vířivé vany. Ideálně doporučujeme mít připravenou základovou desku o tloušťce alespoň 10 cm se štěrkovým podložím. Váha vířivé vany se odvíjí od modelu. Je potřeba zohlednit hmotnost vířivé vany + vody + koupajících se osob, tedy od 1 100 kg do 3 300 kg. Zatížení se pohybuje od 350 kg/m² do 630 kg/m². Tloušťku desky konzultujte se svým stavebním dozorem. Pokud se rozhodnete umístit vířivou vanu na terén, případně ji 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 prostor 60 cm po celém obvodu vany z důvodů servisních prací. Prostor musí být dokonale odvodněn a odvětrán.

2. Příprava elektrického zapojení

a) Zapojení vířivých van 3× 230/400 V

Vany jsou od nás připraveny pro elektrické zapojení 3× 230/400 V~ střídavého proudu, proto použijte motorový jistič 3× 16 A/C nebo D a proudový chránič

Příprava pro montáž vířivých van

3fázový 40 ampér. Produkt nevyužívá sdružené napětí 400 V. Dále je potřeba mít kabel $5 \times 2,5$ mm. **Kabel musí mít v místě vířivé vany ještě 4 použitelné metry**, aby bylo možné ho bez komplikací protáhnout a zapojit k řídicí jednotce. Nevyvádějte kabel pod vířivou vanou, ale vždy skrze průchodku! Vanu lze také zapojit na 1 fázi dle specifikací uvedených níže v tabulce.

b) Zapojení vířivých van 230–240 V~ (PLUG & PLAY)

Vany jsou od nás připraveny pro elektrické zapojení 230–240 V střídavého proudu, proto použijte jistič 1×16 A/C. Proudový chránič s kabelem $3 \times 2,5$ jsou součástí vířivé vany.

c) Technická data

typ zapojení	$3 \times 230/400$ V ~	1×230 V ~	1×230 V ~
jmenovité napětí	třífázové	jednofázové	jednofázové
	400 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
celkový příkon v kW/h	8,5 kW/h	8,5 kW/h	2,7 kW/h
hodnota jističe	$3 \times 16/C$ nebo D	1×40 A/C nebo D	$1 \times 16/C$
proudový náraz	až 3×25 A	až 50 A	až 20 A
kabel pro připojení	$5 \times 2,5$ mm	3×10 mm	instalován
ochranný vodič zel/žlut	1×4	1×10	–
proudový chránič	3×40 A	1×63 A	instalován

3. Příprava elektrického zapojení vířivých van DIAMOND

- a) DIAMOND je od nás připraven pro elektrické zapojení $3 \times 230/400$ 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 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.
- b) Dále je třeba zajistit, kvalifikovanou osobou, přívodní kabel o průřezu vodiče $5 \times 4^\circ$ pro jistič 20 A charakteristiky C nebo D. Při průřezu vodiče $5 \times 6^\circ$ pro jistič 25 A charakteristiky C nebo D. Před jističem nutno instalovat třífázový chránič

Příprava pro montáž vířivých van

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 vířivou vanou!

c) 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 proveďte ze zahradní hadice přes skimmer, vypouštění vířivé vany se doporučuje jednou za cca 3 měsíce, v závislosti na frekvenci jejího používání. Před vypouštěním 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 nevypouštějte vodu do septiků a domácích čistíren!

Při pořízení zvedáku termokrytu musíte počítat s 20 cm volného místa vedle delších stran vířivky navíc a 60 cm v místě, kam se bude termokryt sklápět. Pokud je vířivá vana zapuštěna do země, je nutno počítat s 60 cm volného místa po celém obvodu vířivky a není možné u ní použít zvedák termokrytu. V případě umístění vířivé vany ke stěně domu či terasy, musí být zajištěn přístup k bočním panelům ze všech stran. Je nutné, aby byl při instalaci, ale i případném servisu nebo zazimování, zabezpečen přístup k bočním panelům ze všech stran, nebo by měla existovat možnost posunutí vířivé vany 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!

Příprava pro montáž vířivých van

V případě, že bude při instalaci potřeba jeřáb, zabezpečuje si ho zákazník sám. Jeřáb se řeší jen při umístění do patra nebo při špatně přístupné cestě k lokaci umístění vířivé vany. Zákazník si na den instalace vířivky zabezpečí dostatečný počet lidí na manipulaci s vířivou vanou. U menších modelů 4 osoby, u větších modelů 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 pro zákazníka. Každý další výjezd pro dokončení instalace bude navržen dle plánovacího kalendáře instalací a bude zákazníkovi účtován!

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

HANSCRAFT[®]
european spa producer

aktualizace: 8. 10. 2024

HANSCRAFT, s.r.o.

K Vodojemu 140

252 19 Chrástěany u Prahy

CZECH REPUBLIC

www.HANSCRAFT.cz



Safety

Regular

Production

Surveillance



www.tuv.com

ID 0000073072