

Montážna pripravenosť pre akrylátové vírivé vane Mountfield

Vážení zákazníci, dovoľte nám touto cestou poďakovať za dôveru, s ktorou ste si u nás zakúpili akrylátovú vírivú vaňu. Veríme, že splní Vaše očakávanie a že s ňou budete spokojný.

Aby montáž a sprevádzkovanie vírivej vane mohla prebehnúť bez komplikácií, je dôležité, aby ste vybrali vhodný priestor pre umiestnenie vírivej vane a nechali pripraviť zodpovedajúci elektrický prívod podľa dole uvedených pokynov.

PRÍSTUP A PRÍPRAVA NA MONTÁŽ VÍRIVEJ VANE

V závislosti na rozmeroch vírivej vane je dôležité mať pripravený priestor pre jej osadenie a následnú prevádzku. Kvôli prevezeniu vírivej vane paletovacím vozíkom až na miesto, kde bude vírivá vaňa osadená, musí zákazník zabezpečiť dostatočne širokú a spevnenú cestu s priechodnou výškou minimálne 240 – 300 cm podľa typu zakúpenej vírivej vane.

V prípade, že nebude možné využiť paletovací vozík, je zákazník povinný zabezpečiť dostatočný počet osôb (prípadne žeriav) na premiestnenie vírivej vane na miesto určenia.

V prípade umiestnenia vírivej vany do interiéru, je zákazník povinný zabezpečiť dostatočný prístup na miesto osadenia vírivej vane. Vždy je dôležité brať v úvahu prepravný rozmer vírivky (vírivá vaňa je prepravovaná na boku a položená na palete). V prípade, že nebude zabezpečený dostatočný priestor pre presun vírivej vane na miesto osadenia, Mountfield SK s.r.o. týmto nenesie zodpovednosť za prípadné týmto spôsobené škody.

UMIESTENIE VÍRIVEJ VANE

Venujte, prosím, veľkú pozornosť umiestneniu vírivej vane.

Vírivá vaňa musí byť umiestnená na pevnom vodorovnom podklade, schopnom uniesť hmotnosť naplnej vírivej vane spolu s maximálnym počtom kúpajúcich sa osôb. Ak budete vírivku inštalovať na voľný terén (v záhrade), doporučujeme použiť betónovú dosku s hrúbkou 10-15 cm s armovaním z betonárskej ocele. V okolí vírivky odporúčame umiestniť vypádované odtokové kanáliky (žľaby), ktoré budú schopné odviešť vodu aj v silnom daždi.

Ak budete inštalovať vírivku v interiéri budovy, napr. na poschodie alebo na podpivničené prízemie, doporučujeme sa poradiť o únosnosti konštrukcie s Vaším stavbárom (prípadne statikom). V takomto prípade by podlaha miestnosti mala byť vypádovaná a odvodnená vtokovou vpustou.

Vírivá vaňa by **nemala byť umiestnená** v blízkosti stromov, pretože padajúce lístie a iné nečistoty môžu spôsobovať upchávanie sitka povrchového zberača. V takomto prípade je dôležité sito častejšie kontrolovať. Ideálne je umiestniť vírivú vaňu pod prístrešok, alebo aspoň na miesto, ktoré je prirodzene chránené pred vetrom. V čase keď sa vírivá vaňa nepoužíva, doporučujeme vírivú vaňu zakryť izolačným krytom, ktorý bráni prenikaniu nečistôt a znižuje tepelné straty a odpar vody.

Zabezpečte, aby nad vírivou vaňou bol **voľný priestor**, a to najmenej v súčte výšky vírivej vane a výšky dospeléj osoby. Uvedomte si, že ak budete pri vystupovaní používať 50 cm schodíky, budete o cca 50 cm vyšší.

Pri inštalácii dbajte aj na to, aby bol zachovaný **dostatočný prístup k elektronickej riadiacej jednotke**, ktorá sa nachádza pod obložením kabinetu. Tu sa nachádzajú dôležité časti pre obsluhu a údržbu vírivej vane a je dôležité zachovať k nim prístup. Okolo (zo všetkých strán) vírivej vane musí zostať minimálne 60 cm priestor pre prípadné servisné zásahy.

V prípade umiestnenia vírivej vane **do priestoru ktorý bude krytý sklom**, zabezpečte, aby slnečné lúče nedopadali priamo na vírivú vaňu a nespôsobovali nadmerné zvýšenie teploty, ktoré by mohlo vírivú vaňu poškodiť.

Vírivú vaňu je možné **zapustiť pod úroveň zeme** a to iba k okraju horného laminátového lemu. Ak bude vírivá vaňa zapustená v zemi, je potrebné okolo celej vane vybudovať servisnú šachtu širokú minimálne 60cm a to z dôvodu, aby bolo možné vírivú vaňu uviesť do prevádzky a následne vykonávať jej opravy a údržbu. V prípade zapustenia vírivej vane pod úroveň zeme je potrebné zaistiť dostatočný odtok vody z dna priestoru, v ktorom je umiestnená vírivá vaňa a servisná šachta, (prípadne i za použitia čerpadla) pre prípad úniku vody z vírivej vane, i dostatočný odvod povrchovej či spodnej vody z tohto priestoru a jeho okolia. Je potrebné urobiť objemovo dostatočné a trvalé odvodnenie nielen vnútorného priestoru umiestnenia vírivej vane, ale i okolia tohto priestoru. V miestach s rizikom výskytu vyššej hladiny spodnej vody sa zapustenie vírivej vane neodporúča (!), prípadne je možné ju zapustiť iba do špeciálnej a odborne stavebne pripravenej jamy (vodotesná, dostatočne a trvalo odvetrávaná, odvodnená zvnútra a z okolia, staticky i priestorovo vyhovujúca), ktorá musí byť navrhnutá projektantom z oboru stavebníctva a realizovaná odborne spôsobilou stavebnou spoločnosťou. Nedostatočným odvodnením dna priestoru umiestnenia vírivej vane môže dôjsť k zaplaveniu vnútornej inštalácie a technológií vírivej vane, ktoré môže poškodiť alebo úplne zničiť tieto súčasti výrobku. V takomto prípade spoločnosť Mountfield SK s.r.o. nezodpovedá za spôsobené vady výrobku ani iné súvisiace škody. Vzduch vo vnútri servisnej šachty bude stúpať nahor. Aby ste zabránili nepríjemnému zápachu, je potrebné zaistiť dostatočnú cirkuláciu vzduchu týmto priestorom (napríklad pomocou ventilátoru).

V blízkosti miesta osadenia sa musia nachádzať tiež možnosti pre **doplňovanie vody** a pre **vypúšťanie vody** z vírivej vane (kanalizácia a pod.). Na napúšťanie vírivej vane nepoužívajte horúcu vodu, mohlo by dôjsť k jej poškodeniu.

ZNIŽOVANIE VHLKOSTI

Pri výbere miesta pre osadenie vírivej vane je potrebné vziať do úvahy aj odparovanie vody, ku ktorému dochádza pri prevádzke vírivej vane. Odparovanie vody vedie ku zvyšovaniu **vlhkosti vzduchu** v okolí vírivej vane a spôsobuje postupný **pokles hladiny vody** vo vírivej vani.

Vysoká vlhkosť vzduchu môže byť problémom hlavne v prípade **vnútornej inštalácie vírivej vane**. Môže spôsobovať koróziu, množenie plesní, zhoršovať tepelno-izolačné vlastnosti stavby a byť príčinou poškodenia stavby. Kondenzujúca para môže spôsobiť zavlčenie nežiaducich organických látok do vody vo vírivej vani. Skondenzovaná voda potom zvyšuje riziko poškodenia elektrickej inštalácie alebo môže byť príčinou elektrického skratu. Za uvedené škody nezodpovedá výrobca a ani predajca.

Ku znížovaniu vlhkosti v obytnom priestore odporúčame používať účinnú ventiláciu alebo inštalovať zariadenie na znížovanie vlhkosti. Ku znížovaniu vlhkosti sa bežne používajú odvlhčovače, elektrické ventilátory alebo vetracie systémy.

Pokles hladiny vody spôsobený odparovaním, je možné významne obmedziť použitím izolačného krytu.

Zvýšenie teploty okolitého vzduchu môže znížiť tepelné straty vírivej vane, úbytok vody odparovaním a znížiť aj celkové náklady na ohrev vody vo vírivej vani.

ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE

V závislosti od modelu vírivej vane je investor povinný pripraviť k miestu inštalácie vírivej vane zodpovedajúce prírodný kábel 230V alebo 400V, s voľnou dĺžkou **min. 2 m** pre pripojenie k spotrebiču. Rozdelenie vírivých vaní podľa pripojenia (aj s rozmermi a hmotnosťou) nájdete v tabuľke nižšie.

- Montáž vírivej vane **MUSÍ** byť vykonaná v súlade s požiadavkami uvedenými v návode k inštalácii a použitiu.
- Pripojenie k elektrickému rozvodu a všetky práce na elektrickom zariadení **MUSIA** byť vykonávané osobou s odbornou elektrotechnickou kvalifikáciou podľa platných predpisov - STN 33 2000-7-701/A11 pre vnútornú inštaláciu, STN 33 2000-7-702 pre vonkajšiu inštaláciu.
- Istenie (vypínanie) elektrického prívodu **MUSÍ** byť zaistené samostatným ističom cez prúdový chránič s vybavovacím prúdom 30 mA, dimenzovaný pre celkový odber prúdu vírivou vanou. Viacpólový vypínač musí byť umiestnený najbližšie 2,5 m od vírivej vane.

Poznámka: Každá inštalácia vyžaduje, aby všetka elektroinštalácia bola chránená pred počasím. Ak je niektorá časť ovládacieho systému umiestnená mimo vlastnej vírivej vane, potom je potrebné zaistiť jej uzavretie do príslušného krytu. Za zaistenie krytu zodpovedá prevádzkovateľ vírivej vane.

Vírivá vaňa	Miami	Titan	Jupiter	Pluto	Venus
Napájacie napätie	1-fázové, 230 V/50 Hz				
Inštalovaný príkon	3,5 kW	4,4 kW	4,4 kW	4,4 kW	6,1 kW
Max. použitý príkon	2,4 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	3,4 kW
Požadované istenie	1x16 A/B prúdový chránič 30 mA (je osadený v prívodnom kábli)				1x25 A/B prúdový chránič 30 mA
Prírodný kábel	-				CYKY, 3x 2,5 mm ² (3BZM0070)
Ukončenie prívodu	Hlavný vypínač 16A				Hlavný vypínač 25A
Max. počet kúpajúcich sa osôb	3	2	6	5	6
Šírka vírivej vane	200 cm	201 cm	200 cm	200 cm	215 cm
Výška vírivej vane	70 cm	77 cm	87 cm	89 cm	86 cm
Hĺbka vírivej vane	150 cm	153 cm	200 cm	200 cm	215 cm
Hmotnosť vírivej vane	230 kg	280 kg	300 kg	270 kg	330 kg
Objem vírivej vane	590 l	720 l	1 100 l	960 l	1 450 l
Celková hmotnosť vane	820 kg	1 000 kg	1 400 kg	1 230 kg	1 780 kg

Vířivá vaňa	Venus	Manhattan	Malaga	Palermo	Kilimanjaro	Everest
Napájacie napätie	3-fázové, 400V/50 Hz					
Inštalovaný príkon	6,1 kW	5,4 kW	7,5 kW	7,5 kW	9,6 kW	11,0 kW
Max. použitý príkon	6,1 kW	5,4 kW	7,5 kW	7,5 kW	9,6 kW	11,0 kW
Požadované istenie	3x16 A/B prúdový chránič 30 mA					3x20 A/B prúdový chránič 30 mA
Prívodný kábel	CYKY, 5x 2,5 mm ² (3BZM0071)					
Ukončenie prívodu	Hlavný vypínač 3x 16A					Hlavný vypínač 3x 20A
Max. počet kúpajúcich sa osôb	6	3	6	5	6	5
Šírka vírivej vane	215 cm	201 cm	218 cm	218 cm	230 cm	236 cm
Výška vírivej vane	86 cm	85 cm	90 cm	87 cm	94 cm	95 cm
Hĺbka vírivej vane	215 cm	153 cm	218 cm	218 cm	230 cm	236 cm
Hmotnosť vírivej vane	330 kg	280 kg	350 kg	350 kg	410 kg	420 kg
Objem vírivej vane	1 450 l	510 l	1 150 l	1 100 l	1 450 l	1 560 l
Celková hmotnosť vane	1 780	790 kg	1 500 kg	1 450 kg	1 860 kg	1 980 kg

Provizórny elektrický prívod

V prípade, že v čase montáže nebude dokončená elektroinštalácia, musí byť privedený aspoň dočasný prívod elektrickej energie. Vířivá vaňa bude v takomto prípade odskúšaná na provizórny prívod. Ďalší výjazd a finálne zapojenie bude zákazníkovi účtované.

Upozornenie: Zariadenie bude možné používať až po vypracovaní elektro-reviznej správy s celkovým kladným posudkom o bezpečnej prevádzke. Revíziu celkového elektrického zapojenia realizuje kupujúci na svoje náklady.

Upozornenie: V prípade, ak sa v rámci reklamácie bude musieť vířivá vaňa demontovať, odviezť, prípadne vymeniť, spoločnosť Mountfield SK s.r.o. nezodpovedá za náklady navyše spojené s premiestnením zariadenia mimo nehnuteľnosť (pozemok) zákazníka. Dbajte na to, aby prístupové cesty použité pri inštalácii zostali zachované pre prípadnú následnú manipuláciu s vířivou vaňou.

Mountfield SK s.r.o.