



AKRYLÁTOVÉ VANY S HYDROMASÁŽNÍM SYSTÉMEM STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PŘED VLASTNÍ MONTÁŽÍ

Vana se osazuje do předem připraveného prostoru
Instalace vany se provádí až po ukončení obkladačských prací v místě instalace
Podlaha a stěny v místě instalace musí být dostatečně rovné
Instalační místo zbavte prachu, např. penetračním nátěrem

Důležité upozornění!

Nezapomeňte zabezpečit přístup k jednotlivým agregátům přes revizní otvory. Vana musí být vyjímatelná bez násilných stavebních zásahů, jinak se vystavujete nebezpečí, že u revizních prací, popř. oprav budete muset provést demolicí obezdívky.

ELEKTROINSTALACE

Vana je zařízení třídy "I", proto veškeré instalace a zásahy do elektrických rozvodů může vykonávat pouze oprávněná osoba, která vlastní platné osvědčení!
Pro požadovaný výkon zařízení je nutný pevný samostatný elektrický přívod 220 V/50 Hz. Pod vanou přiveďte zemnicí drát a přívodní kabel CYKY 3 x 2,5 C v délce min. 2 m pod vanou.

Elektroinstalace musí odpovídat požadavkům ČSN 332130 (změna 2/94) čl. 2.4.1. Bez ohledu na příkon vany musí vést k této samostatný přívod o minimálním průřezu 2,5 mm² měděného vodiče (CYKY 3C x 2,5) vyvedený v prostoru pod vanou v podobě vodotěsné krabice (je součástí hydroterapeutické vany) pro pevné spojení.

Přívod musí být jistěn samostatně. Tento přívod musí být přizpůsoben na příkon vany a úbytek napětí podle vzdálenosti. V napájecím rozvaděči je nutno provést rozdělení vodiče, pokud to není provedeno již v hlavním rozvaděči PEN na PE a N, tzn. soustava TN-C na soustavu TN-S. V případě, že toto rozdělení není možno z technických důvodů provést, je nutno učinit tak v podružné rozvodnici pro masážní vanu dle požadavku ČSN 332140/87 čl. 1.3. Tato se umísťuje v blízkosti vany v návaznosti ČSN 332135/91 v prostoru zóny 3 nebo před dveřmi do místnosti. Rozvodnice musí mít krytí odpovídající danému prostředí (pož. ČSN 332135/91, čl. 4.1., část 1). V této rozvodnici musí být umístěný hlavní vypínač v návaznosti na ČSN 332000-5-537/94, čl. 537.3.1 a 567.4.3.

Musí být instalován jistič (proudová hodnota podle příkonu vany 6A, 10A, 16A, 20A a 25A) a za tímto jističem musí být instalován proudový chránič v návaznosti na ČSN 332000-5-553/94, čl. 532.2.1.3. , tj 30mA. Můžete používat proudové chrániče kombinované s jističem.

Všechny vodivé součásti musí být vzájemně pospojovány a uzeměny dle ČSN 33 2000-7-701.

Důležité upozornění!

Po provedení přívodu elektrické energie do místa masážní vany Vám musí firma, která přívod realizovala, vystavit revizní zprávu elektrického rozvodu a přívodu k masážní vaně dle ČSN 331500!

VODOINSTALACE

1) Odpad

Připravte odpadovou armaturu v úrovni podlahy nebo ze zdi v úrovni podlahy a to v prostoru, kde bude výpusť vany. Armatura nesmí vadit nožičkám samonosného rámu. Odpadovou rouru zakončete hrdlem o průměru 40 mm.

2) Nástěnná baterie

Pokud budete instalovat nástěnnou baterii, připravte vyústění ve výšce 800 - 850 mm od čisté podlahy v místě, kde je to dle tvaru vany nejvhodnější

3) Stojánková baterie

Při volbě stojánkové baterie osadte přívody vody uzavíratelnými ventily s ohledem na předpokládané umístění baterie na vaně. Přívody nesmí vadit nožičkám samonosného rámu. Po zabudování je nutné ponechat přístup k jednotlivým dílům, aby byla možná jejich případná oprava.

4) Podomítková baterie

V případě instalace podomítkové baterie zvažte umístění, aby se dala pohodlně ovládat jak při koupeli, tak i při napouštění vody do vany. Přívod vody vyvedte pod vanou poblíž výpusti s napouštěním a ukončete kulovým ventilem.

Pokud budete instalovat sprchu do vany, přívod pro sprchu vyvedte pod vanou a ukončete kulovým ventilem

5) Mechanický proplach

Vana s mechanickým proplachem se napojuje na podomítkový uzavíratelný ventil, který se instaluje předem na stěně poblíž vany. Studenou vodu vyvedte pod vanou v blízkosti budoucího revizního otvoru a ukončete kulovým ventilem G 1/2".

Důležité upozornění!

Přívody nesmí vadit nožičkám samonosného rámu.

VLASTNÍ MONTÁŽ VANY

Vanu instalujte do připraveného prostoru

Mezi stěnou a vanou použijte izolační pásku, která zajišťuje dostatečnou izolaci proti případným vibracím

Pomocí vodováhy zabezpečte vodorovné uložení vany, popř. vyrovnejte pomocí stavitelných nožiček na finální výšku vany

Zkontrolujte, zda stavitelné nožičky pevně dosedají na podlahu, přitáhněte zajišťovací matice nožiček Plechovými úchyty přitáhněte vanu ke zdi, tím zamezíte bočnímu pohybu vany

Připojte na odpad, el. přívod, popř. napojte na automatickou hygienu, mechanickou hygienu, mechanickou výpusť s napouštěním, sprchu či instalujte stojánkovou baterii

Vanu napusťte vodou a odzkoušejte jednotlivé funkce, zkontrolujte vodotěsnost systému

Pro utěsnění spár použijte sanitární silikonový tmel, jež zajistí vodotěsnou spáru

Silikonujte vanu v zatíženém stavu (napusťte vodu do vany asi 10cm pod úroveň přepadu) a ponechte v zatíženém stavu do doby, než silikon zatvrdne.

OBLOŽENÍ VANY

Instalace čelních a bočních stěn pomocí odnímatelných akrylátových panelů

Čelní a boční panely umožňují snadný přístup k elektrickým agregátům, řídicím elektronickým jednotkám a odpadovým armaturám. Instalaci provádějte pomocí montážních návodů na konkrétní typ panelu. Spáru mezi vanou, akrylátovým panelem vyplňte sanitárním silikonovým tmelem. Zabezpečte, aby byly pod vanou otvory pro přísun vzduchu (min. 100 cm²). Nasávání a současně odvětrávání doporučujeme vyústit do větratelného prostoru nebo místnosti.

Instalace čelních a bočních stěn pomocí pevné obezdívky

Čelní a boční plochy vyzděte tak, aby se zeď neopírala o hydromasážní systém. Výšku stěny určuje výška finálně usazené vany. Mezi vanou a čistým obkladem obezdívky nechte mezeru 2-3 mm, kterou vyplníte sanitárním silikonovým tmelem. Obezdvíčka slouží jako výplň nikoliv jako nosná zeď.

Důležité upozornění !

Při pevné vyzdívce musíte vytvořit revizní otvory v místě, kde jsou instalovány agregáty, elektronické řídicí jednotky (min. 400x400 mm) a v místě, kde je instalován sifon (min. 200x200 mm). Revizní otvory zakryjte montážními dvířky nebo obkladem tak, aby byl odnímatelný. Zabezpečte, aby byly pod vanou otvory pro přísun vzduchu (min. 100 cm²). Nasávání a současně odvětrávání doporučujeme vyústit do větratelného prostoru nebo místnosti.