

Stavební připravenost – Sprchový box se saunou

Přívod vody

Přívod teplé a studené vody by měl být umístěn ve výšce 60 - 130 cm nad úrovní podlahy a 5 - 8 cm od rohu (vzdálenější vývod). Vývody vody ze zdi musí být opatřeny 1m flexi hadicemi s vnějším ½" závitem. Ideální umístění vývodů je 6 - 8 cm od rohu.

Elektroinstalace

Zakončení rozvodnou krabicí (min. IP 55), umístěnou v rohu ve výšce 120 - 150 cm nad podlahou a maximálně 20 cm od rohu zdi. Pokud instalujete parní box se saunou musí být přívod elektřiny udělán 2x (1x pro saunu a 1x pro sprchový box) a samostatně odjištěn. Připojení hydromasážního zařízení k elektrické síti smí provádět jen subjekt s oprávněním pro dodavatelskou montáž podle vyhl.č. 20/1979 Sb. §3 odstavce 1, písm. a) ve znění vyhl.č.553/90 Sb. Přitom musí být respektovány tyto požadavky:

- elektrická instalace, na níž má být hydromasážní zařízení připojeno, musí splňovat požadavky ČSN 33 21 30 (změna 2/1994) čl. 2.4.1., ČSN 33 20 00 - 04 - 41, ČSN 33 20 00 - 7 - 701, ČSN 33 20 00 - 3, ČSN 33 20 00-5 -51, ČSN EN 60 335 - 2 - 60;
- elektrické zařízení boxu musí mít vlastní, samostatně jištěný přívod;
- elektrické zařízení hydromasážního výrobku musí být připojeno na soupravu TN-S s ochranou samočinným odpojením zdroje;
- doplňková ochrana – proudovým chráničem se jmenovitým vybavovacím proudem do 30mA;
- doplňující ochranné pospojení vodičem min. 4mm² Cu (není součástí dodávky)
- pokud není v objektu uvedena soustava zavedena, je nutné provést rozdělení vodiče PEN na ochranný vodič PE a vodič N v hlavním rozvaděči nebo v podružné rozvodnici pro hydromasážní zařízení;
- impedance ochranných vodičů musí splňovat požadavky cit. ČSN čl. 2,5. U jiného jištění se musí hodnota stanovit výpočtem. Na provedenou instalaci musí být zpracována výchozí revizní zpráva ve smyslu ČSN 33 20 00 - 6 - 61 (kde musí být uvedeny i naměřené hodnoty vyplývající z ČSN 33 21 40).

Odpad

1. odpadová roura zakončená hrdlem (průměr 40 mm), musí být vyvedena v úrovni podlahy. V případě vyvedení ze zdi musí být opět v úrovni podlahy. Doporučujeme zakončit odpadní potrubí HT kolenem.
2. vzdálenost vývodu odpadu od výtoku max. 40 cm. Nikdy ne přímo pod výtokem (Sifonem)!

MONTÁŽNÍ PROSTOR OKOLO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT 40 CM!

Je nutné dodržet pravouhlost mezi stěnami a podlahou, aby se nekřížily sprchové dveře. Pro správné sestavení boxu je třeba kolem boxu mít dostatečný prostor na sestavení. Po sestavení je box možné posunout na určené finální místo, HM box musí zůstat vždy volně vyjímatelný bez destrukčních stavebních zásahů. To znamená, že HM box nesmí být nikdy napevno zarděn!

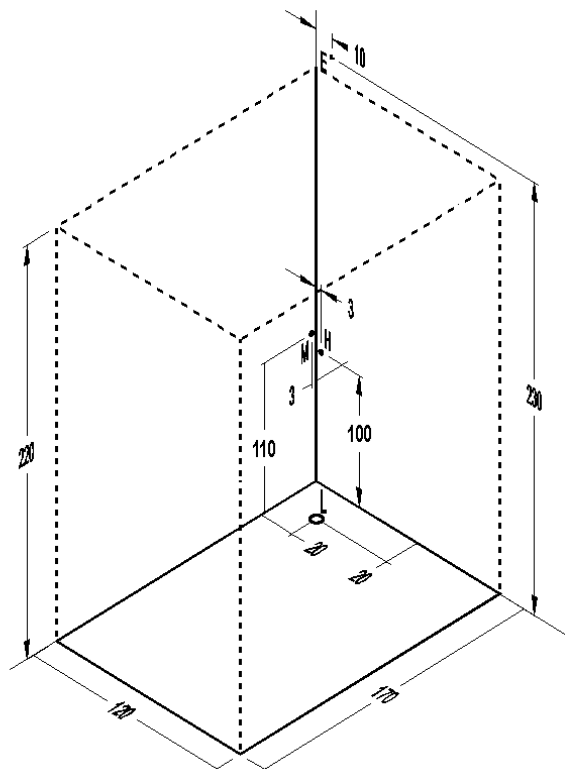
UPOZORNĚNÍ!

V případě, že použitá voda obsahuje větší množství minerálů než 3,5 mmol/litr, je nutné pořídit přídavné zařízení na jejich separaci, které je možné v prodeji na našem trhu. Jestliže Vaše zařízení bude zaneseno vodním kamenem či minerálními usazeninami, není možné uplatňovat záruční opravy. Tlak v potrubí nesmí být vyšší než 4 atm. V případě vyššího tlaku je třeba na potrubí namontovat omezovač tlaku za škody vzniklé z důvodu vyššího tlaku dodavatel nenese odpovědnost.

Žádáme zákazníka, aby zvážil při koupi boxu zda prostor, kam s tímto výrobkem počítá je vhodný pro instalaci a zároveň zda zákazník zajistí dostatečný montážní prostor.

ODVĚTRÁNÍ

Parní boxy je možno napojit na integrovaný větráček v boxu a nástavbovou větrací rourou páru odvést mimo koupelnu. Vzhledem, ale k využívání toto není nutné řešit, vzhledem k tomu, když aktivujete parní lázeň, tak než se Vám box naplní párou tak to nějakou dobu trvá a boxy nejsou hermeticky uzavřené a trochu páry uniká nad box, pak do boxu vstupujete a otevřením dveří se také pára dostává mimo box a posléze při samotné parní lázni trocha páry také uniká nad box, proto doporučujeme silný větrák nad boxem jenž unikající páru stáhne mimo koupelnu. Dále doporučujeme omyvatelnou malbu stropu, nebo odklady na stropě, nebo voskované podhledy.



Ilustrativní zobrazení umístění přívodu vody (M-teplá, H-studená), odpadu (L) a vývodu kabelu (2m dlouhý) (E)