



DYNTAR[®]
SAUNA & WELLNESS

Saunová kabina interiérová (do vlhkých prostor)

PODMÍNKY MONTÁŽE SAUNOVÝCH KABIN

1. Prostor pro saunu a její umístění:

Pro záruku, kterou poskytuje firma Dyntar je zapotřebí, aby prostor umístění sauny měl vlhkost stěn 11% a atmosférická vlhkost nesmí přesáhnout 55 %. V případě nesplnění nelze saunu namontovat s požadovanou zárukou 2 let.

Prostor musí být dostatečně odvlhčen tak, aby byla zajištěna požadovaná vlhkost v prostoru. Sauna pak musí mít venkovní obložení povrchově upravené nátěrem odolným proti vlhkosti, spodní rám z Al profilu a doporučujeme použití celoskleněných dveří.

2. Podlaha pro saunovou kabinu:

Dlažba v sauně by měla být vodorovná, bez výškového rozdílu a spádu. Musí být z dobře omyvatelných materiálů s protiskluzovou úpravou, odolná značným teplotním rozdílům, nejlépe mrazuvzdorná keramická. Dlažba pod saunou by měla přesahovat její okraj min. 3 cm (není-li v celé místnosti), nepřípustné je umístění kanalizační vpustě (guly).

Vzhledem ke specifické konstrukci bezprahových dveří a připevnění panelů sauny není vhodné, aby v prostoru dveří bylo v podlaze instalováno vedení pro podlahové topení, apod.

3. Přívod el. energie:

Přivedení se provede pomocí kabelu odpovídajícímu ČSN (dle tabulky výkonů topidel). Maximální průřez přívodního kabelu je nutné dodržet s ohledem na připojovací svorky saunového regulátoru.

Typ topidla	Příkon	Napětí	Přívodní kabel	Jistič
NS30	3,0 kW	230V+PE+N	CYKY 3 x 2,5	1x16 A
NS45	4,5 kW	3x400V+PE+N	CYKY 5 x 2,5	3x10 A
NS60	6,0 kW	3x400V+PE+N	CYKY 5 x 2,5	3x16 A
NS90	9,0 kW	3x400V+PE+N	CYKY 5 x 4	3x20 A
NS12	12 kW	3x400+PE+N	CYKY 5 x 4	3x25 A
NS15	15 kW	3x400+PE+N	CYKY 5 x 6	3x25 A
NS18	18 kW	3x400+PE+N	CYKY 5 x 6	3x32 A
NS21	21 kW	3x400+PE+N	CYKY 5 x 6	3x50 A
NS24	24kW	3x400	CYKY 5 x10	3x50A

Dle volby kabiny je nutná jedna z těchto variant:

U interiérové kabiny do prostoru je kabel nutné přivést do prostoru sauny do výše cca 210 cm s dostatečnou rezervou ponechání asi 2 m ve smotku tak, aby bylo možno napojit kabel silové části regulátoru, který je obsažen v dodávce sauny. Ochranu před dotykovým napětím je třeba zajistit proudovým chráničem 0,03 A.

U interiérové kabiny obestavěné je kabel nutné přivést do prostoru sauny do výše cca 210 cm s dostatečnou rezervou ponechání asi 2 m ve smotku tak, aby bylo možno napojit kabel silové části regulátoru, který je obsažen v dodávce sauny. Z prostoru sauny vyvést ve výšce cca 170 cm PVC trubkovod Ø 30 až 35 mm do místa umístění ovladače sauny (případně i silové části).

U venkovní kabiny - kabel je nutné přivést k betonové desce a ponechat dostatečnou rezervu asi 3 m ve smotku tak, aby bylo možno napojit kabel silové části regulátoru, který je obsažen v dodávce sauny. Ochranu před dotykovým napětím je třeba zajistit proudovým chráničem 0,03 A. Sauny s topidlem na dřevo nevyžadují uvedené přívody, pouze s ohledem na zapojení světla je nutné přivést zdroj 220V.

Navíc veřejné sauny – kabina musí být opatřena nouzovým světlem, proto musí odběratel zajistit napojení našeho světla na jeho zdroj nouzového osvětlení.

4. Přísávací a odvětrávací otvory:

Vzhledem ke specifické konstrukci bezprahových dveří a připevnění panelů sauny není vhodné, aby v prostoru dveří bylo v podlaze instalováno vedení pro podlahové topení, apod.

5. Umístění ovládacího regulátoru:

Standardně je umístěn na přední (venkovní) straně sauny ve výšce cca 170 cm od podlahy, na stejném panelu je uvnitř umístěno topidlo, pro vnitřní osvětlení není nutné přivést zvláštní kabel (je zapínáno přímo regulátorem).

6. Zásuvka pro montáž:

Pro montáž sauny je třeba zajistit v dosahu cca 10 m přívod el. energie pro ruční el. náradí (zásuvka 230 V/50 Hz s jištěním 16 A, min. 10 A). Pokud v době montáže nebude provedena definitivní elektroinstalace, musí být připraven alespoň prozatímní přívod elektřiny 3x400V/50 Hz, s dostatečným příkonem, zakončeným zásuvkou 32A. Na tuto skutečnost musí být zhotovitel upozorněn ještě před příjezdem na montáž.

Nebude-li sauna odzkoušena z důvodů stavební nepřipravenosti a bude-li objednatel požadovat ještě dodatečné odzkoušení na definitivní přívod, musí uhradit náklady na dopravu a čas pracovníka smluvně paušálem 1 500,00 Kč a projeté kilometry ve výši 15,00 Kč/km.

7. Prostor pro montáž a přístup:

Vzhledem k technologickému postupu výrobce je třeba zajistit v blízkosti montáže sauny volný prostor pro snadnou manipulaci s technologickými součástmi a pro úpravy jednotlivých elementů při montáži (řezání, broušení, atd.). Vzhledem k tomu, že některé technologické součásti saunové kabiny jsou často rozměrné a těžké, je nutno zajistit co nejkratší přístup do prostor montáže. Jedná se zejména o snadno průchozí chodby, schodiště a možnost zaparkování montážního vozu přímo u objektu u nejvhodnějšího vstupu. Nachází-li se místo montáže na těžko přístupném místě, dále jak 75 m od montážního vozu, rozdíl pater je více jak 1 NP, špatné klimatické podmínky způsobené sněhem, náledím a jiným neprůchodným terénem, je povinnost objednatele na tyto skutečnosti zhotovitele včas a předem upozornit a domluvit nejvhodnější a nejpřijatelnější řešení.

8. Zamezení vstupu jiným než povolaným osobám:

K zajištění bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci je třeba ze strany objednatele zajistit a vyloučit přístup nepovolaným osobám do prostor montáže a v době montáže sauny vyloučit jakékoliv stavební a jiné práce. V případě, že montáž je prováděna více jak jeden den, zajistí objednatel možnost uzamčení prostor a to i přes noc.

9. Hygienické podmínky pro montéry:

Firma Dyntar spol. s r.o. prosí objednatele, aby před montáží seznámil montéry s umístěním soc. zařízení (umyvadlo, WC) a umožnil jim přístup a použití.

10. Minimální teplota:

Z technologických důvodů není možné provádět montáž sauny při teplotách nižších než 10°C.

11. Subdodávky pro stavební firmy:

Firma Sauny Dyntar prosí spolupracující stavební společnosti, aby montáž saunové kabiny byla plánována **jako jedna z posledních dokončujících interiérových instalací !!**