Odvětrání sauny - sauna ze sádrokartónu

Vložil Pavel Dostál - 21/09/2005 18:41

> Dobrý den.
> Ctěl bych si na chalupě, jako vestavbu, zhotovit saunu ze sádrokartonových desek, o rozměrech 1,6x1,8x2,0 (dxšxv - tj. o objemu cca 5,8m3). Při jejím návrhu jsem se zastavil u problému, jak zajistit cirkulaci vzduchu v sauně.
> Proto bych vás chtěl poprosit, zdali by bylo možné mi sdělit v jaké výšce mezi podlahou a el. kamny by měl být průduch a o jakém průměru. A to samé v místě odvětrání s tím, jestli bych tento průduch, pro dosažení komínového efektu, neměl vyvést ke stropu a potom až ven . Popř. jestli jsou předmětné větrací průduchy vůbec nutné.
> Elektrická kamna o výkonu cca 8 kW budu mít již použita a to přes známého.
> Děkuji za případnou odpověď.
> S přáním hezkého dne - J.D.

Dobrý den,

bohužel stavbu sauny ze sádrokartonu nedoporučuji, jelikož v sauně jsou extrémní podmínky, na počátku nízká teplota, pak vysoká, nejdřív normální vlhkost, pak velmi nízká atd.

Pokud se jedná o o přívod vzduchu, tak ten by měl být pod kamny u země, odvod vzduchu by měl být naproti mezi lavicemi, tj. cca. ve výšce70 cm.
Pokud se jedná o dosažení komínového efektu, tak dle mého názoru je dost důležitý. Naše firma jej provádí tak jak uvádíte Vy, tj. komínek za palubkami od výšky 70 cm nad strop a pak mimo saunu, nejč. před saunu, kde je např. okno k větrání.
Větrání je nutné pro přívod čerstvého vzduchu do kabiny. U veřejných saun je to i ve vyhlášce, u soukromých saun to předpisuje většinou i výrobce kamen.

==========