



ELŐKÉSZÍTÉSI SEGÉDLET

FINN INFRA DUAL

A kabinok nagyságát a kényelmes, ülő helyzetben együtt használók maximális számával szokásos meghatározni.

Kabinjaink építéséhez a következő műszaki feltételek előzetes kialakítása szükséges:

Kérjük, hogy szakképesítéssel rendelkező szakembereket bizzon meg az előkészítési feladatok végrehajtására!

1. A kabin helyén VÍZSZINTES, mosható, nem gyúlékony hidegpadló burkolat.
2. Vakolat oldalfal elegendő. (simítás, festés ill. burkolat nem szükséges)
3. A helyiség helymagassága minimum **220 cm!**
4. A kabinban a szellőzés gravitációs. Ha a kabin befogadó helyiség légtere kicsi, vagy nincs rajta ablak, úgy biztosítani kell a kabinból kiáramló használt levegő elvezetését. (pl.: falba épített kerámia szellőzőrács, szellőző ventilátor)
5. Amennyiben a szauna feletti rész lezárásra kerül, úgy flexibilis alu csővel szükséges kivezetni a szaunából kiáramló páras levegőt. A szauna feletti zárt térben soha nem maradhat páras levegő!
6. A szauna kabinok fűtése elektromos kályhával, az infra kabinoké pedig Vitae infra sugárzókkal történik.
7. Áramellátáshoz minden esetben **230 V**, ill. **400 V** szükséges, mely a kabin méretétől függően kerül meghatározásra. (2.ábra szerint szerint)
8. A rákötéshez szükséges réz vezetékekről megrendelő gondoskodik, melyet a kabin helyére hátoldalon, vagy oldalfalon **220 cm-es** magasságban min. **6 m** ráhagyással kell odavezetni.(3.ábra szerint)
9. Kötelező a tűzvédelmi főkapcsoló (a létesítendő kabin közvetlen környezetében) és érintésvédelmi relé!
10. Amennyiben a vezérlő panel nem a kabin oldalfalára kerül, úgy annak besüllyesztéséhez szükséges kivágást kérjük megoldani. (**szélesség: 9.6 cm, magasság: 6.5 cm,, mélység: 5.0 cm**)





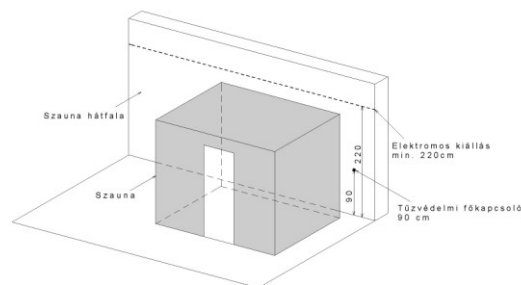
ELEKTROMOS IGÉNYEK - SAUNA

1.ábra

Teljesítmény (KW)	Réz vezeték (D)	Biztosíték (A)	Feszültség (V)
1,50	3x1,5	1x16	230
2,00	3x1,5	1x16	230
2,50	3x1,5	1x16	230
3,00	3x2,5	1x20	230
4,50	3x2,5	1x25	230
4,50	5x1,5	3x10	400
6,00	5x2,0	3x16	400
8,00	5x2,5	3x16	400
9,00	5x2,5	3x16	400
10,00	5x4,0	3x20	400
12,00	5x4,0	3x20	400
15,00	5x6,0	3x20	400
18,00	2x5x6,0	2x3x16	400
21,00	2x5x6,0	2x3x25	400

A sauna és a gőzkabin elektromos berendezéseit külön áramkörre kérjük kötni! Áramszolgáltató vezeték az érvényes szabvány szerint kiépített, EPH rendszerbe bekötött 3, vagy 5 eres réz vezeték, fenti táblázatban szereplő teljesítmény alapján.

2.ábra



A sauna kályha méretezése kültéri, üvegajtós kabinok esetében: 1m³ sauna légtérhez, 1.3kW teljesítmény szükséges.
A sauna kályha méretezése kültéri, üvegfrontos kabinok esetében: 1m³ sauna légtérhez 1.4 kW teljesítmény szükséges.
Példa:

Beltéri üvegajtós sauna számítása:

alapterület: 200x200cm, magasság: 210cm $2 \times 2 \times 2.1 \times 0.75 = 6.3$ Kályha igény: **6.0-8.0kW**

Átlagos felfűtési időtartamok:

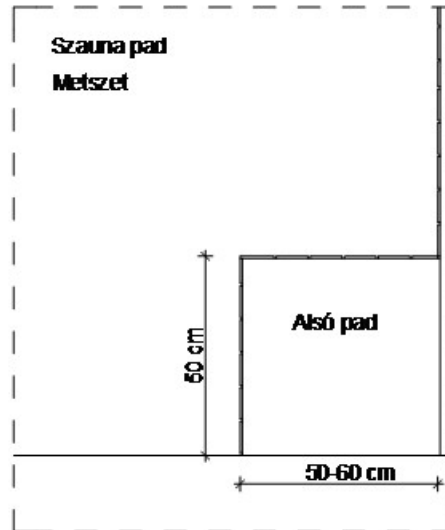
- Kültéri üvegajtós szaunák esetében: **90-100 perc**
- Kültéri üvegfrontos szaunák esetében: **100-120 perc**
- Kültéri infra szaunák esetében: **45-60 perc**





PADOZAT MÉRETEK INFRA SZAUNA

3. ábra



4. ábra

PADOZAT MÉRETEK FINN ÉS DUAL SZAUNA

