



## ELŐKÉSZÍTÉSI SEGÉDLET

### BELTÉRI FINN INFRA

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

**Kabinjaink építéséhez a következő műszaki feltételek előzetes kialakítása szükséges:**

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 párás levegőt. A szauna feletti zárt térben soha nem maradhat párás 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. ( **1.ábra** szerint, amennyiben az elektromos rákötés hossza **max.10m**)
8. A rákötéshez szükséges réz vezetékekről a megrendelő gondoskodik, melyet a kabin helyére hátoldalon, vagy oldalfalon **220 cm-es** magasságban min. **6 m** ráhagyással kell odavezetni.(**2.ábra** szerint) Amennyiben a betáp kábel nem megfelelő helyre kerül, abban az esetben jogosultak vagyunk pótszámla benyújtására. A betáp kábel szakszerű toldása 22.000.-Ft + ÁFA díjat von maga után.
9. Kötelező a tűzvédelmi főkapcsoló (a létesítendő kabin közvetlen környezetében) és érintésvédelmi relé! Továbbá javasoljuk hogy kerüljön beszerelésre tűzjelző berendezés is.
10. Amennyiben a szauna vezérlése **LED-külső vezérlés** és szeretné ha nem a szauna valamely oldalán helyezkedne el a kezelőpanel, úgy az Ön által meghatározott helyen kérjük a vezérlés besüllyesztését az alábbi méretben: 96mmx65mmx50mm (szél.x mag.x mély.) Továbbá kérjük a kábel átvezetésére szolgáló csővezeték elvezetését a **Szauna hátfalától a Vezérlés** helyéig.
11. A közösségi szaunák esetében vészcsengő bekábelezése, csengő felszerelése jól hallható helyre kell hogy kerüljenek





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

## 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, amennyiben az elektromos rákötés hossza **max.10m.**

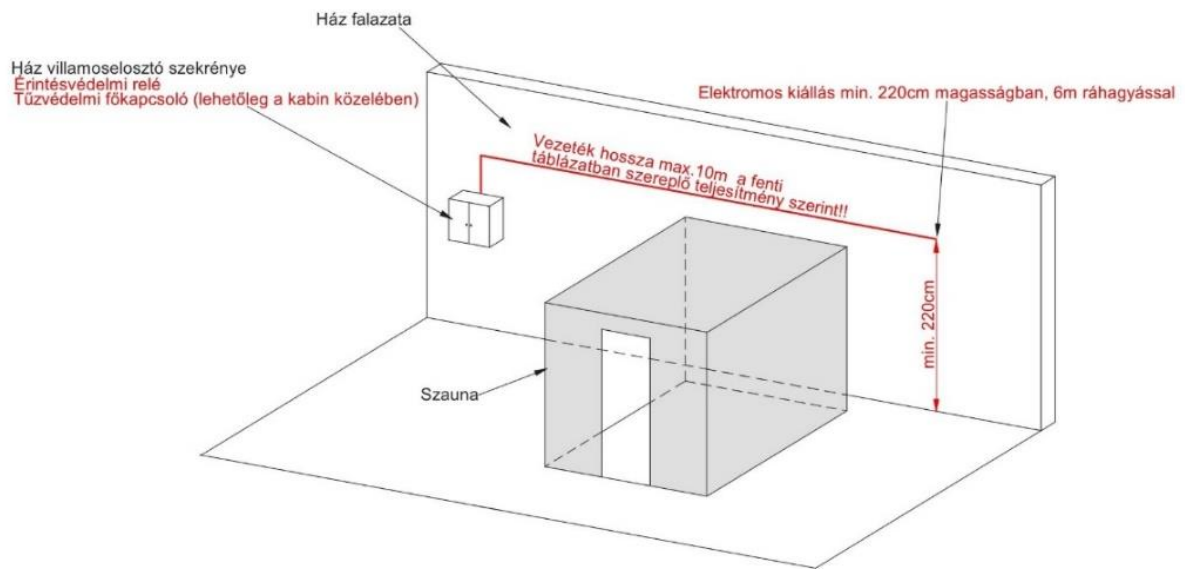
### **Beltéri üvegajtós sauna kályha igény számítása:**

alapterület: 200x200cm, magasság: 210cm  $2 \times 2 \times 2,1 \times 0,75 = 6,3$  Kályha igény: **6.0-8.0kW**





2.ábra



4.ábra

PADOZAT MÉRETEK INFRA FINN SZAUNA

