



## 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. A szauna vezérlése alap esetben **Smart Phone Control System**, ez nem foglalja magában a fizikai érintésés vezérlőpanelt. Szükséges minden esetben megfelelő **Internetkapcsolat**, **LAN-kábel** elvezetését kérjük, amennyiben ez nem kivitelezhető kérjük **megfelelő erősségű Wi-Fi kapcsolat** létesítését!
11. A **Smart Phone Control System** vezérlésünk mellé opcionálisan kérhető **LCD-kijelzős** illetve **Érintőpaneles** külső kezelőpanel.





12. Amennyiben Ön az opcionálisan kérhető **LCD-kijelzős** vezérlésünket választotta és szeretné ha nem a szauna valamely oldalán helyezkedne el a külső kezelőpanel, úgy az Ön által meghatározott helyen kérjük a vezérlés besüllyesztését az alábbi méretben: 81mmx130mmx30mm (szél.x mag.x mély.) Továbbá kérjük a kábel átvezetésére szolgáló csővezeték elvezetését a **Szauna hátfalától a Vezérlés** helyéig.
13. A közösségi szaunák esetében vészcsengő bekábelezése, csengő felszerelése jól hallható helyre kell hogy kerüljenek

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

## ELEKTROMOS IGÉNYEK - SZAUNA

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 szauna 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**.

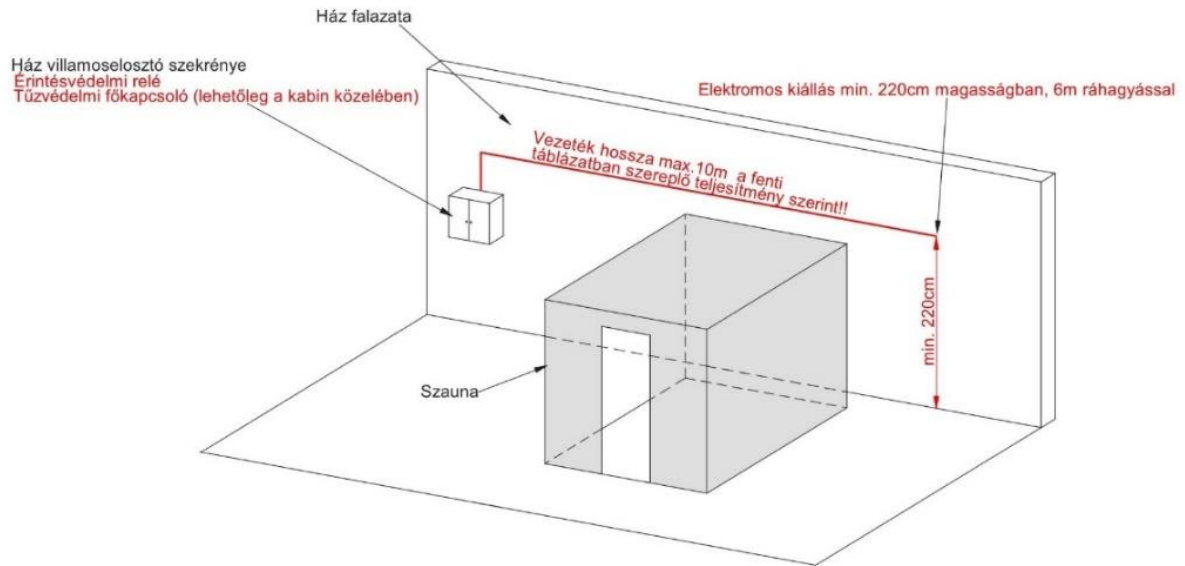
### **Beltéri üvegajtós szauna kályha igény számítása:**

alapterület: 200x200cm, magasság: 210cm  $2x2x2.1x0.75= 6.3$  **Kályha igény: 6.0-8.0kW**





2.ábra



4.ábra

PADOZAT MÉRETEK INFRA FINN SAUNA

