



KÜLTÉRI SAUNA ELŐKÉSZÍTÉSI SEGÉDLET

FINN INFRA DUAL

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

Kültéri szaunáink építéséhez a következő műszaki feltételek előzetes kialakítása szükséges:

1. **Vízszintes** betonajzat 10cm-es lépésálló szigeteléssel. Javasolt minimum 8-10cm-es, meglévő talajszint feletti kiemeléssel. (a mellékelt betonozási segédlet szerint)
2. A szauna kabinok fűtése elektromos kályhával, az infra kabinoké pedig Vitae infra sugárzókkal történik.
3. Áramellátáshoz minden esetben **230 V**, ill. **400 V** szükséges, mely a kabin méretétől függően kerül meghatározásra. (1.ábra szerint)
4. Az elektromos rákötéshez réz vezeték szükséges,
5. Elektromos kültéri elosztószekrény, melyben a megfelelő méretű kismegszakítókön kívül helyet kap 1db tűzvédelmi főkapcsoló és 1db érintésvédelmi relé is.
6. Amennyiben a szauna ház rendelkezik vizes blokkokkal, abban az esetben fagyvédelem szempontjából javasolt a vízvezetékek fűtése elektromos kábellel.

ELEKTROMOS IGÉNYEK

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





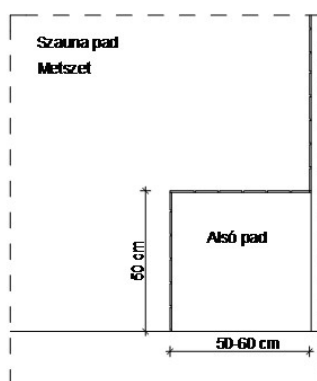
A szauna elektromos berendezéseit külön áramkörre kérjük kötni! Áramszolgáltató vezeték az érvényes szabvány szerint kiépített, EPH rendszerbe bekötött 3, vagy 5 eres réz vezeték, fenti táblázatban szereplő teljesítmény alapján.

A szauna kályha méretezése kültéri, üvegajtós kabinok esetében: 1m³ szauna légtérhez, 1.3kW teljesítmény szükséges.

A szauna kályha méretezése kültéri, üvegfrontos kabinok esetében: 1m³ szauna légtérhez 1.4 kW teljesítmény szükséges.

PADOZAT MÉRETEK INFRA SZAUNA

2. ábra



3. ábra

PADOZAT MÉRETEK FINN ÉS DUAL SZAUNA

