



Sähkö IKI 15 kW

IKI-perusmalleista suurin, jatkuvassa tuotannossa oleva sähkökiuas on suunniteltu alun perin ammattikäyttöön yleisiin saunatiloihin. Yleisiin saunatiloihin suunnitellut IKI-Kiukaat ovat valmistettu ruostumattomasta teräksestä ja siksi omiaan vaativaan käyttöön. Ammattikäytössä olevissa kiukaissa lämpövastukset on tehty erikoisvahvasta AISI 309-ruostumattomasta teräksestä.

Lappeenrannan teknillisen yliopiston tekemän tutkimuksen mukaan IKI-Kiuas säästää ammattikäytössä energiaa. Suuren kivimassa ansiosta kiukaassa ei tarvitse pitää jatkuvasti virtaa päällä, sillä kuumat kivet luovuttavat hitaasti lämpöä löylyhuoneeseen ja ylläpitävät saunomislämpötilaa. Tällöin energian kulutus on vähäisempää kuin vastaavan tehoisissa pienen kivitilavuuden omaavissa kiukaissa.

Tutustu tutkimukseen IKI-Kiukaan verkkosivuilla.

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Saunan minimikoko | 16 m ³ |
| Saunan maksimikoko | 26 m ³ |
| Maksimikivimäärä | 250 kg |
| Kiukaan korkeus | 128 cm |
| Kiukaan halkaisija | 42 cm |
| Kiukaan lämpiämisaika | n. 1 tunti |
| Sulake | 3x25 A |
| Johto | 5x6 |

Sähkö IKI 15 kW:n suojaetäisyydet tulenarkoihin rakenteisiin ovat sivuilla 10 cm, takana 10 cm ja ylhäällä 80 cm.

Huom! IKI-Kiukaan lämpö varautuu suureen kivimassaan, joten kiuasta mitoitettaessa lasi- tai kivipinnoilla ei ole suurta merkitystä. Kiuas kannattaa kuitenkin ylimitoittaa, jos saunassa on paljon kivi- tai lasipintoja ja kiuasteho suositustilavuuden ylärajoilla.