

SÄHKÖKIUKAAN VALINTAOPAS



Tänä päivänä kiukaissa on valinnanvaraa pelkistetyistä perinteisistä malleista malleihin joissa lämmitykseen käytetään viimeisintä teknologiaa.



KIUUKAAN VALINTA

Oma saunahetken nautinto on tärkeintä kiukaan valinnassa. Kivien määrä ja tasokas vastustenlämmitysjärjestelmä vaikutaavat olennaisesti löylyn laatuun. Tavallisella manuaalisella lämmitysjärjestelmällä ja tehokalla kiukaalla saat topakan tyypillisen sähkösaunan löylyn kun taas SHS-älyjärjestelmä takaa pehmeän ja tasaisen löylyn säästämällä energiaa.

Verkkorakenteiset kiukaat mahdollistavat löylyistä nauttimisen alalautteillakin.

KIUASKIVIEN MÄÄRÄ

Riittävä kiuaskivien määrä mahdollistaa hyvät löylyt ja kestävät jäähtymättä kovaa löylynheittoa.

Pienten sähkökiukaiden kivimäärä on noin 30 kiloa, kookkaiden kiukaiden 100 kiloa tai enemmän.

VAIVATON SÄHKÖKIUAS

Sähkökiuas on helpoin ja usein ainoa vaihtoehto tavalliseen huoneistosaunaan. Sen voi asentaa lähes kaikkialle, jossa on sähköä.

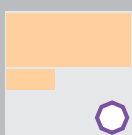
Sähkökiukaan ohjausyksikkö voi olla manuaalisesti säädettävissä kiukaan alaosaan tai helpommin vaikka pukuhuoneen puolelle asennetusta ohjausyksiköstä.

Sähkökiuas on lämmin noin puolen tunnin kuluttua ja saunomisaika on ajastettavissa.

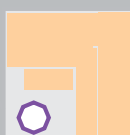
KIUUKAAN SISOITTAMINEN

Kiuastyypeillä on erilaiset suojaetäisyydet, jotka otetaan huomioon kiukaasta asennettaessa. Kiukaasta valittaessa ja sijoitettaessa pitää ottaa huomioon saunan lauteet ja muut palavasta materiaalista valmistetut rakenteet. Kaikkia kiukaita ei voi esimerkiksi upottaa lauteiden keskelle.

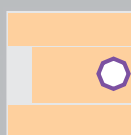
Paloturvallisuussyistä kiukaille on määrätty suojaetäisyydet palavaan materiaaliin, kuten seinäpaneeliin ja lauteisiin. Kiukaiden suojaetäisyyksissä on mallikohtaisia eroja, joten asia kannattaa aina tarkistaa myyjältä ja kiukaan käyttöohjeesta. Sähkökiukaiden suojaetäisyydet ovat pienemmät kuin puulämmitteisten kiukaiden.



HEHKU - kiuas kokonaan umpinainen



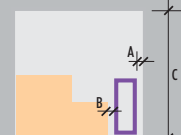
HEHKU - kiuas edessä verkko, takaa umpinainen



HEHKU - kiuas kokonaan verkkomalli



HEHKU - kiuas kokonaan verkkomalli



HEHKU - kiuaskan suojaetäisyydet palavaan materiaaliin, ks. taulukko

Kiukaan ulkonäöllä on yhä suurempi merkitys. Voit valita saunasi sisustuksen omien tarpeittesi ja toiveittesi mukaisesti, kiukaita on useita malleja, värejä ja muotoja.



KIUKAAN TEHO

Kiukaan riittävä teho lasketaan saunan tilavuuden mukaan.

Kiukaan tehon tulisi olla oikeassa suhteessa löylyhuoneen tilavuuteen. Kiukaiden teho ilmoitetaan kilowatteina (kW). Löylyhuoneen tilavuus lasketaan kuutiometreissä (pit x lev x kork).

Yhden kuutiometrin lämmittämiseen tarvitaan yksi kilowatti tehoa. Kuuden kilowatin kiuas riittää siis keskimäärin kuuden kuutiometrin saunaan.

Alitehoisella kiukaalla sauna lämpenee hitaasti ja kiuas jäähtyy löylyä heitettäessä nopeasti. Se joutuu koville yrittäessään säilyttää korkeaa lämpötilaa, mikä saattaa lyhentää kiukaan vastusten elinikää.

Ylitehoinen kiuas lämmittää saunan kuumaksi ja kuivaksi pätsiksi. Jos kiuas on selvästi ylitehoinen, myös tulipalovaara on olemassa.

| | | | | |
|-----------------------------------|------------|------------|----------|----------|
| Saunan tilavuus (m ³) | 3–6 | 5–9 | 8–12 | 10–14 |
| Kiukaan teho (kW) | 6,6 | 6,6 | 9 | 9 |

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT



MANUAALINEN OHJAUS

Lämpötilan säätö
Sauna-ajan säätö
Termostaatti kiukaan alaosassa
Vastukset lämpenevät / sammuvat yhtäaikaaisesti



BASIC SÄHKÖJÄRJESTELMÄN OHJAIN

Lämpötilan säätö
Sauna-ajan säätö
Ajastus
Termostaattit kiukaan yläoassa
Vastukset lämpenevät / sammuvat yhtäaikaaisesti



SHS ÄLYJÄRJESTELMÄN OHJAIN

Lämpötilan säätö
Sauna-ajan säätö
Ajastus
Termostaattit kiukaan yläoassa
Vastukset lämpenevät / sammuvat vuorotellen tasottaen kiukaan lämpötilaa



KIUKAAN VALINTAAN VAIKUTTAA:

- löylyhuoneen koko
- löylyhuoneen rakenteet
- saunojien määrä
- saunomisen tiheys
- saunan sisustus

*"Kun soivat kiukaan
mustat urut
unhoittavat arjen surut"*

KIUKAAN OSTAJAN MUISTILISTA

Huomioi löylyhuoneen tilavuus, saunan ilmastointi, sähkötehon riittäminen kiukaalle ja kiukaan termostaatin johdon pituus.

Muista ja mittaa suojaetäisyydet palavaan materiaaliin.

Onko saunassa eristämättömiä kivi-, lasi- tai hirsipintoja?

Saunojien määrä ja saunomistiheys.

Jos saunojina on pieniä lapsia, kiukaan tulee olla erityisen turvallinen. Kiukaan alhainen pintalämpötila ja järkevä sijoittaminen estävät tapaturmia tehokkaasti.

Kuumille ja kosteille löylyille on omat kiuasmallinsa.

Varmista, että lattia kestää kiukaan painon.



HEHKU
KIUKAAT

www.hehkukiukaat.fi