

iki kiukaista kiukain®



Seinän läpi lämmitettävä Original IKI-puukiuas

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

IKI-puukiukaiden asennus- ja käyttöohjeet

Lue koko ohje läpi ennen asentamisen aloitusta. **HUOM!** Käytä kiuasta asentaessasi **suoja-**
hansikkaita ja pitkähihaista paitaa, sillä jotkut osat, erityisesti RST-verkko, saattavat olla teräviä.

Seinän läpi lämmitettävän Original IKI-puukiukaan asennusohje

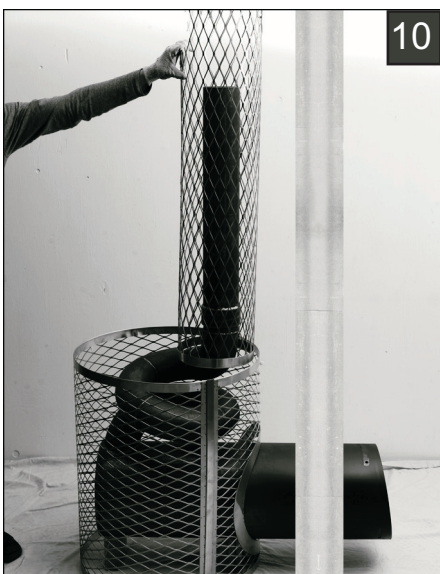
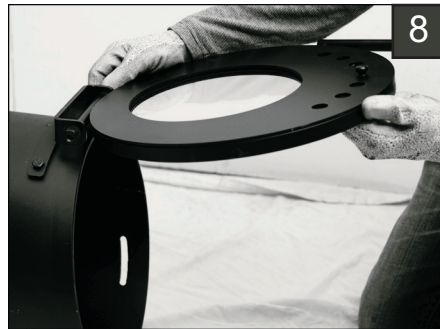
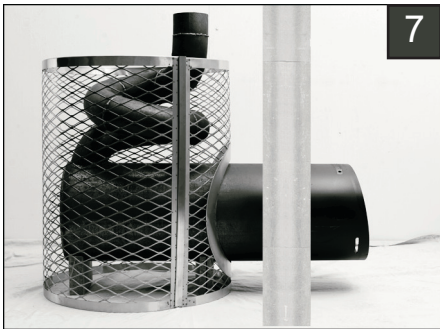
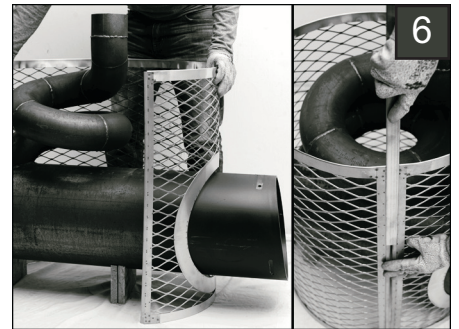
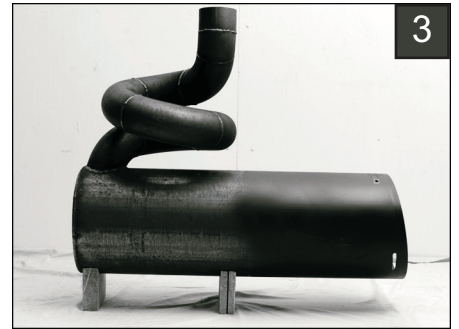
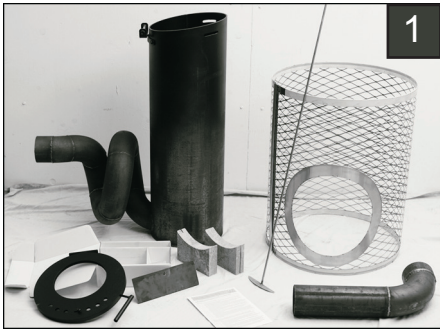
- 1) Tarkista että kaikki kiukaaseen kuuluvat osat ovat mukana toimituksessa (**kuva 1**) : Tulipesä, verkkovaippa, lasiluukku, poistoputki (90- ,60- tai 45-astetta), betonijalat, tulilevy, tuhkalasta. Plus-mallissa lisäksi suora poistoputki ja yläverkkovaippa (**kuva 2**).
- 2) Tee saunan kiviseinään halkaisijaltaan vähintään 340 mm aukko n. 95 mm korkeuteen saunan lattiasta.
- 3) Aseta tulipesä **tukevalle ja tulenkestävälle** alustalle kahden betonijalan päälle keskelle oletettua kiukaan asennuspaikkaa (**kuva 3**). Huomioi **suojaetäisyydet** tulenarkoihin rakenteisiin.
- 3) Irroita luukun saranat tulipesästä (**kuva 4**). Kiukaan verkko ei mene paikalleen ilman saranoiden poistoa.
- 4) Poista valkoiset suojamuovit kiukaan verkkovaippaosista (**kuva 5**) ja irroita verkkovaipan kiinnityslista verkosta vetämällä lista ylös. Tämän jälkeen pujota verkkovaippa kiukaan tulipesän ympärille ja laita kiinnityslista takaisin (**kuva 6**).
- 5) Aseta tulipesä seinään tehtyyn aukkoon (**kuva 7**). Kiukaan voi asentaa maksimissaan n. 30 cm paksun seinän läpi.
- 6) Kiinnitä tulipesän luukku tulipesään ja tulilevy paikoilleen (**kuva 8**). Tulilevy estää ”hiilloskekäleiden valumisen lattialle ja ohjaa palamisilmaa. Varmista, että tulipesä on vaaka-asennossa.
- 7) Aseta kiukaan yhdyshormiputki tässä vaiheessa hormin liitosreikään (**kuva 9**)
- 8) Täytä verkkovaipan ja tulipesän välinen tila kiuaskivillä huolellisesti kivi kerrallaan. Suositeltava kiven halkaisijan koko on alle 10cm. Kiuaskiviksi käyvät tavalliset ns. rouhitut kiuaskivet.Esim. peridotiitti, oliviini ja oliviinidiabaasi. Kiuaskivet tulee latoa kiukaaseen väljästi hyvän ilmankierron aikaan saamiseksi. Ulkoreunoille jossa kivet eivät ole kosketuksessa suoraan tulipintojen kanssa voi laittaa myös luonnonkiviä.

Seinän läpi lämmitettävän Original IKI PLUS -puukiukaan asennusohje

Koska kiuas koostuu erillisestä tulipesästä ja tuliputkesta sekä kahdesta erillisestä vaipasta, tapahtuu asennus jaksoittain seuraavasti:

- 1) Kiukaiden alaosa kootaan kuten seinän läpi lämmitettävässä Original IKI:ssä.
- 2) Sovita yhdyshormiputki/putket ja yläverkko savuhormin liitoskohtaan (**Kuva 10**).
Jos liitoskohta on poikkeava IKI-kiukaan standardiliitoskohdasta, käytä putken ja verkon lyhentämiseen siihen soveltuvaa katkaisulaikkaa.
- 3) Kivitä kiukaan alaosa.
- 4) Yläverkkovaipan ja poistoputken välisen tilan kivitys tehdään kivi kerrallaan ja täytettäessä on pyrittävä keskittämään ja peittämään tuliputki joka puolelta. Verkkovaippa asettuu paikoilleen kun kiviä on asennettu n.10cm tulipesän pinnasta ylöspäin. Suositus on, että yläverkon kivityksen tekee kaksi ihmistä.

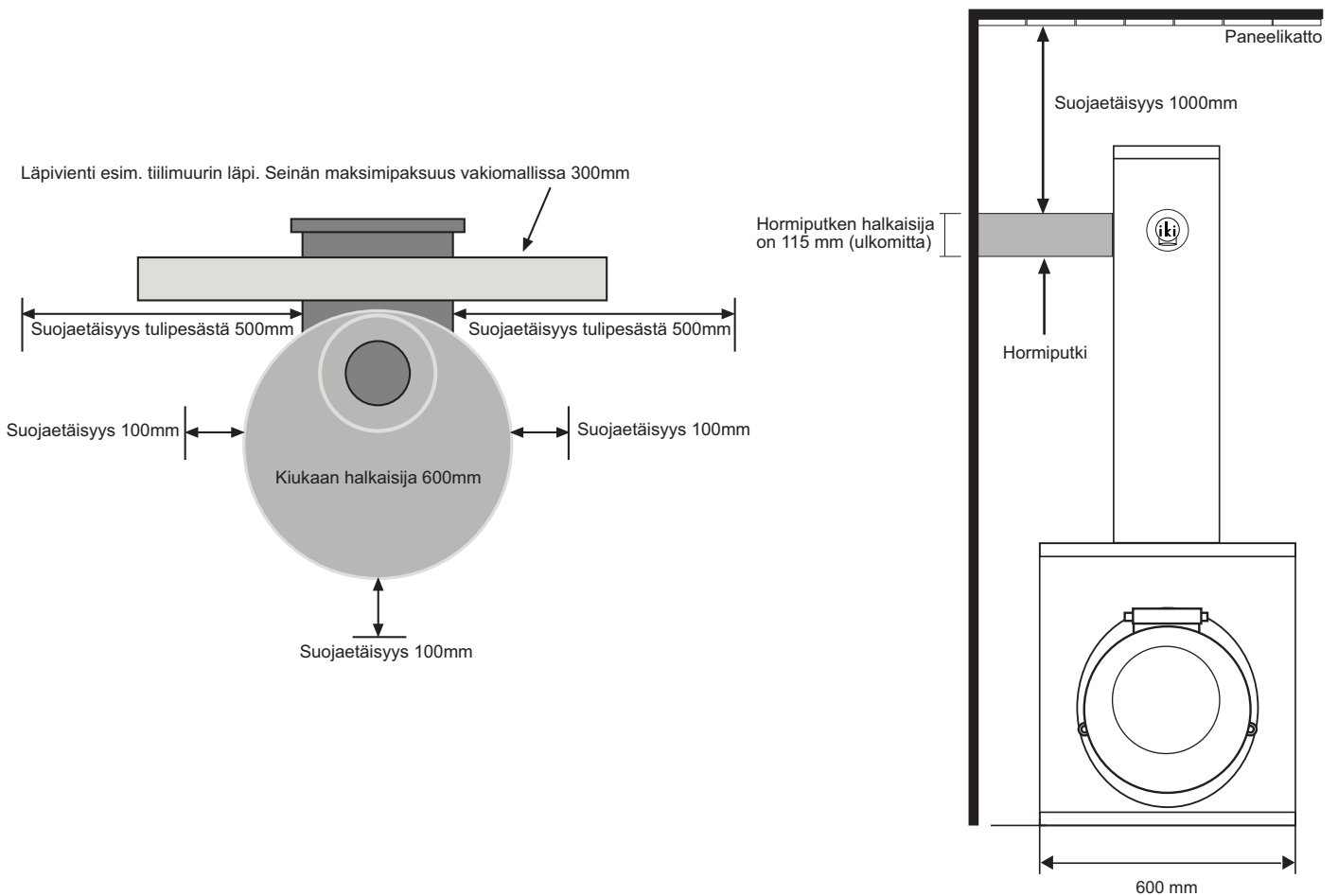
Asennuskuvat



Suojaetäisyydet

Suojaetäisyydet tulenarkoihin rakenteisiin	sivulle verkosta	taakse verkosta	eteen luukusta	ylös kattoon poistoputkesta
	100mm	100mm	500mm	1000mm

Suojaetäisyydet tulenarkoihin rakenteisiin



HUOM! Suojaetäisyyttä voidaan pienentää 50% yksinkertaista ja 75% kaksinkertaista suojausta käytettäessä. (yksinkertainen suojaus esim. 7mm kuituvahvisteista sementtilevystä tai 1mm paksusta metallilevystä +30mm ilmarako, kaksinkertainen suojaus tehdään kahdesta em. levystä kahdella 30mm ilmaralla) **HUOM!** tulipesän ja verkon väli on oltava kauttaaltaan kivitetty.

Hormiputken voi myös vuorata kivitetyllä verkolla, jolloin suojaetäisyys pienenee tulenarkoihin rakenteisiin 50 prosenttia: 500 mm ylöspäin ja 250 mm sivulle.

Asennus- ja käyttöohjeita

ASENNUSOHJEITA

- 1) Puukiuas suositellaan asennettavan ensisijaisesti joko **a) tiilihormiin b) keraamiseen hormiin tai c) ilmajäädytteiseen hormiin (esim. IKI Air T600)**. Muiden savuhormien soveltuminen asennukseen tulee erikseen varmistaa ko.hormin valmistajalta.
- 2) IKI-Kiuas Oy suosittelee savupellin asentamista vedon säätämiseksi savuhormiin. Arinaa/tuhkaluukkua ei palamisvedon säätämistä varten kiukaissa ole.
- 3) Omaan yksityiseen käyttöön pääasiassa tarkoitetun vapaa-ajan asunnon ja sen saunan tulisijat ja hormit on nuohottava kolmen vuoden välein. Vakituksessa asuinkäytössä olevien yksityisasuntojen ja muuhun kuin omaan yksityiseen käyttöön tarkoitettun, säännöllisessä käytössä olevan vapaa-ajan asunnon ja sen saunan tulisijat ja hormit on nuohottava vuoden välein. Putken ulkoreunan halkaisija on 115mm.
- 4) Tulenarkojen materiaalien säilytys (esim. polttoaineet yms.) on tulisijan läheisyydessä kiellettyä.
- 5) Nokipaloista (sammuneistakin) on aina ilmoitettava paloviranomaisille.
- 6) Lämmitä sauna ensimmäisen kerran ilman saunomista, jotta mahdollisesti vaaralliset metallit/öljy palaa metalli -ja teräspinnoilta pois.

OHJEITA ONNISTUNEeseen SAUNOMISEEN

- 1) Lämmitysaika IKI-kiukailla on n. 1 tunti. Oikea lämpötila IKI:llä saunomiseen on **n. 60 astetta**.
- 2) **Kun lisää puita tulipesään lämmityksen aikana, vedä hiillosta tulipesän etureunaan tulilevyä vasten ja lisää puut hiilloksen päälle tulipesän etu – ja keskiosaan.**
- 3) IKI-Kiuas Oy suosittelee poltopuiden maksimimääräksi kerrallaan n. 2/3 osaa tulipesän tilavuudesta (kts. kuva).
- 5) **Huom!** Kiukaalle ei saa heittää merivettä tai suolapitoista vettä.

Huom! Kiukaan luukku saattaa ajan myötä muuttaa väriä tai sen maalit saattavat kulua. Luukun voi halutessaan korjausmaalata 600-astetta kestäväällä kuumankestomaalilla. Ennen maalausta luukku tulee hioa ja puhdistaa rasvanpoistoaineella.

IKI-Kiuas Oy

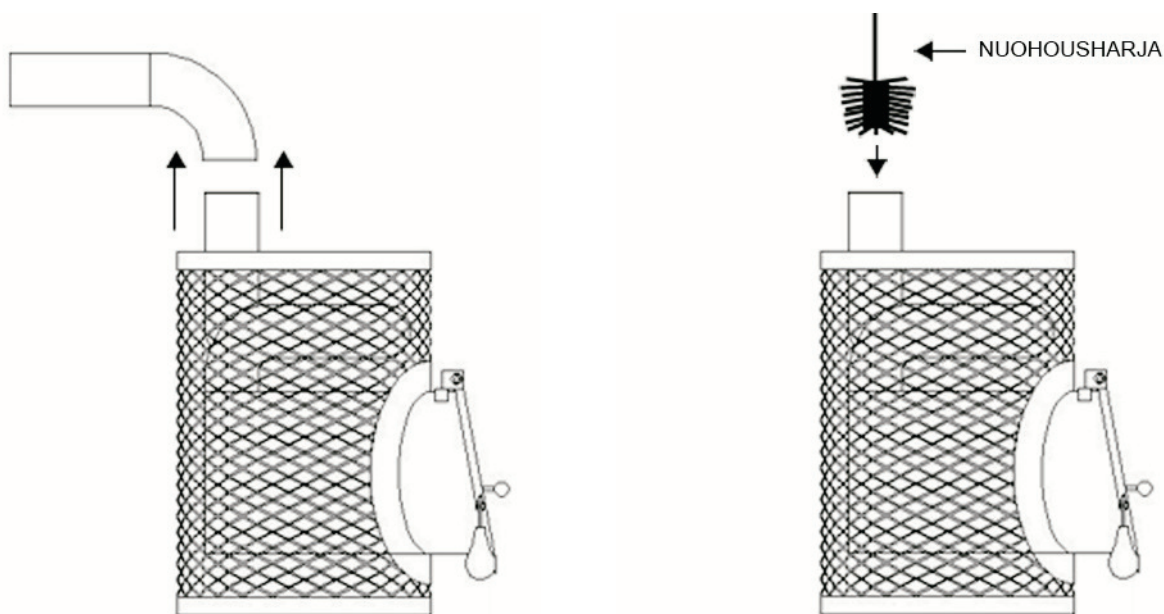
Tekninen tuki
040 418 1189

tuki@ikikiuas.com



Mini IKI Original IKI ja Maxi IKI

HUOM! KÄYTÄ PURKU-, NUOHOUKSEN- JA KASAAMISTYÖN AIKANA SUOJAHANSIKKAITA SEKÄ PITKÄHIHAISTA PAITAA



1) Irroita putki liitoksesta

2) Ruiskuta tai kaada vettä ja/tai käytä nuohousharjaa poistoputken puhdistukseen. **Huom!** Kiertopoistoputki vaatii taipuisan nuohousharjan.

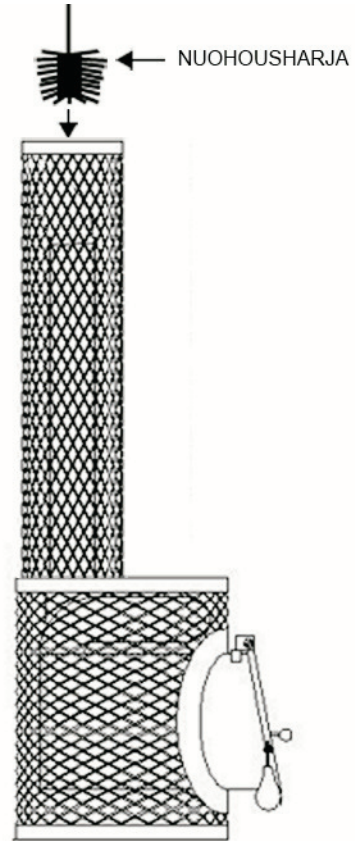
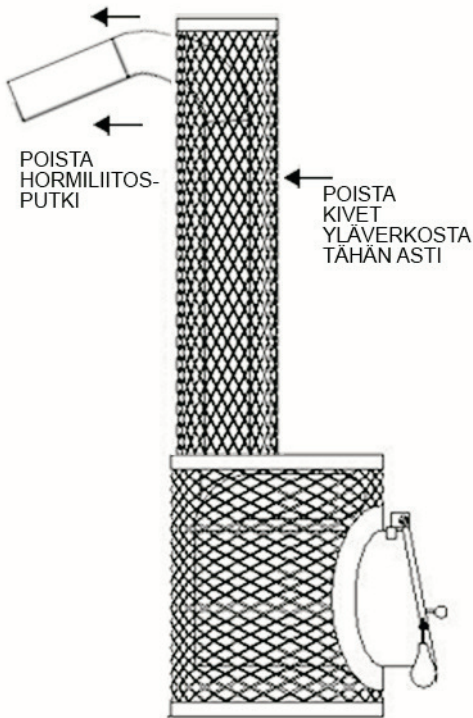
3) Poista nuohousjäte tulipesästä kiukaan mukana tulleella tuhkalastalla astiaan. **Huom!** Jos käytät vettä, niin aseta astia tulipesän eteen ennen nuohouksen aloitusta.

4) Purku-, nuohous- ja kasaamistyöhön kuluu aikaa n. 30-60 minuuttia.

Nuohouksessa tulee käyttää Nylon nuohousharjaa. Teräsharja saattaa vaurioittaa poistoputken sisäpintaa.

Mini IKI Plus, Original IKI Plus ja Maxi IKI Plus

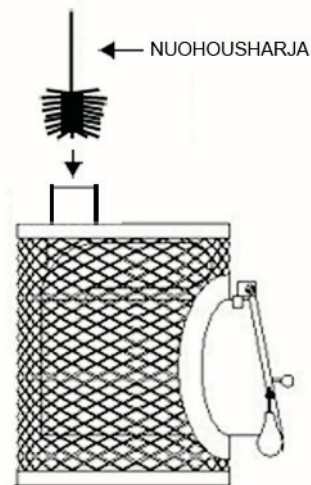
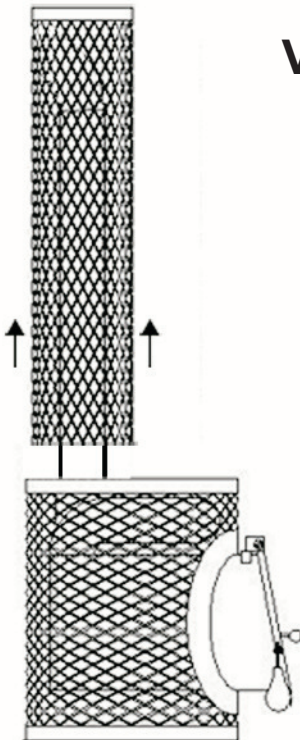
VAIHTOEHTO 1:



1) Poista kivet yksitellen yläverkosta poistoputkien liitoskohtaan asti. Irrota poistohormit toisistaan liitoskohdasta.

2) Jos nuohousharja on tarpeeksi pitkä, suorita nuohous. Purku-, nuohous- ja kasaamistyön kesto n. 30-60 minuuttia.

VAIHTOEHTO 2:



3) Mikäli nuohousharja on lyhyt, jatka yläverkon kivien poistamista. Kun kiviin ei yllä yläkautta, nosta verkkoa ja jatka purkamista alhaalta. (kts. kuva) Lopuksi poista yläverkko ja poistoputki.

4) Nuohoa poistoputki kuten Original -ja Maxi IKI -malleissa. Purku-, nuohous- ja kasaamistyön kesto n. 1-2 tuntia.

Takuu

TAKUUAIKA

Takuuaika IKI-puukiukailla perhe-/ kotisaunoissa on kaksi (2) vuotta alkaen kiukaan toimituspäivästä. Asunto-osakeyhtiöissä takuuaika on yksi (1) vuosi. Kylpyläsaunoissa ja muissa julkisissa saunoissa takuuaika määräytyy käyttöasteen mukaan. Lisätietoja valmistajalta.

LAATUTAKUU

Takuuaikana ilmenneet raaka-aineesta tai valmistusvirheistä johtuvat viat korjataan veloituksetta. (Esim. suolaveden käyttö kiukaan löylyvetenä on kielletty. Kts. löylyveden laatuvaatokset) Takuu ei kata luonnonkivelle ominaista väri vaihteluita, lustoisuutta ja hiushalkeamia, jotka eivät vaikuta turvallisuuteen ja toimintaan.

Kuljetusvahingoista on tehtävä merkintä rahtikirjaan tavaraa vastaanottaessa tai seitsemän päivän kuluessa tavarán saapumisesta vastaanottajalle. Kuljetusvahingoista on myös ehdottomasti ilmoitettava kuljetusliikkeen viimeiselle toimipisteelle. Vahingoittunut osa on säilytettävä tarkastusta varten. Vakuutus korvaa vahingoittuneen osan tilalle uuden. Osa toimitetaan yleisiä kuljetusvälineitä kuten Matkahuoltoa käyttäen. Takuuasiat on hoidettava aina liikkeen kautta josta tuote on ostettu.

Nuohouksessa tulee käyttää Nylon nuohousharjaa. Teräsharja saattaa vaurioittaa poistoputken sisäpintaa.

Asennuksiin liittyvissä kysymyksissä ja ongelmissa ota yhteys tekniseen tukeen:

IKI-Kiuas Oy / Tekninen tuki
p. 040 418 1189
mail: tuki@ikikiuas.com

IKI-Kiuas Oy
Hakaniemenkatu 11
00530 Helsinki
ikikiuas@ikikiuas.com

Tuotanto / noutovarasto
Pälkäneentie 5,
00510 Helsinki
p. 040 412 7123
Noutovarasto avoinna arkisin klo 9-17