



## STOVEMAN-KIUAS

### ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

#### **Käyttöönotto**

*Lue tämä ohje huolellisesti ennen kiukaan käyttöönottoa.*

Ensimmäinen lämmitys kannattaa suorittaa ulkona tai hyvin ilmastoidussa löylyhuoneessa, koska kiukaan ulkoseinän lämmönkestävä maali saavuttaa lopullisen vahvuutensa vasta lämmityksen jälkeen ja voi erittää epämiellyttävää palamishajua. On varottava kiukaan naarmuttamista. Kiuaskivet kannattaa latoa vasta ensimmäisen lämmityksen jälkeen. Käytä vain tarkoitukseen sopivia, laadukkaita kiuaskiviä esim. rummutettuja, pyöristettyjä oliviini-diabaasi kiviä. Voit myös yhdistellä eri tyyppisiä kiviä saadaksesi erilaiset löylyt erilaisista kivistä. Kysy kauppiaaltsi.

#### **Asennus**

Noudata asentaessasi kiuasta annettuja turvamääräyksiä sekä suojaetäisyyksiä tarkasti!

Mikäli kiuas asennetaan palonkestävästä materiaalista rakennettuun seinäsyvennykseen (kivi, betoni), seinän ja kiukaan välisen etäisyyden on oltava noin 100 mm, jotta ilma pääsee kiertämään normaalisti.

#### **Turvallisuusvaatimukset** (yleiset paloturvallisuusvaatimukset)

Noudata yleisiä paloturvallisuusvaatimuksia.

#### **Minimi turvaetäisyydet** syttyviin materiaaleihin:

Kiukaan sivuun ja taakse	500 mm
Kiukaan eteen	1000 mm
Kiukaan yläpinnasta kattoon	1200 mm

Mainittua turvaetäisyyttä voi vähentää puoleen käyttämällä yksinkertaista ja neljännekseen käyttämällä kaksinkertaista eristystä. Jos puuseinä on lähempänä kiuasta, kuin turvaetäisyys vaatii, seinäpinnat on suojattava palamattomalla materiaalilla esim. yksinkertaisessa eristyksessä 7 mm kuituvahvisteinen sementtilevy tai 1 mm metallilevy + 30 mm tuuletusrako. Siinä tapauksessa lämpöeristeen ja kiukaan välisen etäisyyden on oltava vähintään 250 mm.

Jos saunakiuas asennetaan puu- tai muusta palavasta materiaalista rakennettuun lattiaan, asennuspaikkaan on valettava vähintään 60 mm paksuinen alusta ulottuen 300 mm sivulle ja eteen. Myös muita lämpöä huonosti johtavia aineita voidaan käyttää.

Tulipesän läpivienti on suoritettava palamattoman (kivi, betoni yms.) seinän kautta. Suosittelemme lisäämään myös lämpöeristettä - kivivillaa tai vastaavaa materiaalia.

Kiukaan turva-alueella ei saa olla sähkölaitteita eikä -johtoja.

## Kiukaan liittäminen hormiin

Savukanavan reikä sijaitsee kiukaan yläpinnassa. Kiukaan liittämiseen käytetään siihen tarkoitettuja metallisavuputkia. Kiukaan liittämistyöt tulee teettää vastaavalla ammattihenkilöllä. Asennusta varten on tarkoin mitattava tarvittavat putkien pituudet ja putkikäyrät. Jotta savu pääsisi esteettömästi kulkemaan, on käytettävä laajasäteisiä eikä suorakulmaisia putkikäyriä. Putki johdetaan savupiipun seinän kautta ja eristetään esimerkiksi mineraalivillalla. Villakerros voidaan päällystää rappauksella.

## Kiukaan lämmitys

Kiukaan lämmitykseen sopii parhaiten puu (n. 35–40 cm pituiset halot). Muovin, hiilen, puukuidun yms. korkeata lämpöarvoa omaavien materiaalin käyttö on kielletty.

**On seurattava, ettei kiuas lämpene liikaa, ja muutu hehkuvan punaiseksi. Ylikuumentessa metalli muuttuu muotoonsa ja kiuas voi muuttua käyttökelvottomaksi. Valmistaja ei vastaa mainitusta syystä johtuvista vioista.**

Lasiovella varustetussa kiukaassa on varottava vesiroiskeiden osumista lasiin. Karkaistulle lasioville ei myönnetä takuuta.

Tuhkalaatikko toimii vedon säätäjänä. Löylytilan lämmitys aika riippuu seinien lämmönpitävyydestä, saunan tilavuudesta ja kiukaan tehosta.

Kiukaan tuhkalaatikko on aina tyhjennettävä riittävän usein, koska sen kautta tapahtuu vedon säätely. Lämmityksen tuloksena kiukaan kivet voivat rapautua. Vuosittain on hyvä tarkastaa kivien kunto, vaihtaa rapautuneet ehjiin ja korjata ladonta.

Kiukaalle ei kannata heittää suoloista, kovaa eikä rautaa sisältävää vettä.

## Takuu

Valmistaja antaa saunakiukaalle takuun 24 kuukautta kuittiin merkitystä ostopäivästä lukien.

