

Kiuas ei lämpene

- Tuhkalaatikko on avattu liian suurelle. Tuhkalaatikossa on mekaaninen rajoitin, jota vasten voit tuhkalaatikon avata. Kiukaan syttymisen jälkeen voit pienentää tuhkalaatikon aukeamaa.
- Polttopuut ovat kosteita.
- Tulipinnat ovat nuohouksen tarpeessa.
- Savupiipun veto on huono. Varmista, että savupiipun pelti on auki.
- Tuhkalaatikko on täynnä tuhkaa.
- Kiuaskivet ladottu liian tiivisti, jolloin ilma ei pääse kiertämään.
- Kiuas on liian pienitehoinen saunan tilavuuteen nähden.
- Tulipesä on ladottu liian täyteen. Tulipesään on laitettu liian suuria polttopuita.

Kiuas ei vedä

- Hormiliitosputki ei ole tiiviisti kiinni seinässä tai kiukaassa.
- Hormiliitosputki on työnnetty liian syvälle piipun hormiin.
- Savupiippuun/savuhormiin on muodostunut ns. ilmapussi lämpötilaerojen vaikutuksesta.
Ilmapussin saa poistettua polttamalla paperia tai puun kuorta tulipesässä.
Ilmapussi aiheutuu kylmästä tai kosteasta savupiipusta/savuhormista.
Tarkista ennen lämmitystä, ettei piipussa ole muuta tukosta.
- Kiukaan kyljessä olevat nuohousluukun kannet eivät ole tiiviisti paikoillaan.
- Saunassa oleva poistoilman tuuletusventtiili on mahdollisesti auki.
- Savupiippu/savuhormi on tukossa.
- Tuhkalaatikko on täynnä tuhkaa.
- Savupiippua/savuhormia ja kiuasta ei ole nuohottu pitkään aikaan.
- Samaan savupiippuun/savuhormiin on liitetty muita tulipesiä esim. takka tai muuripata.
- Saunassa tai pesuhuoneessa on koneellinen ilmanvaihto, joka saattaa aiheuttaa kiukaan vedon puuttumisen syyttämisen yhteydessä.
Pienennä ilmanvaihtokoneen pyörimisnopeutta tai käytä koneen yhteydessä olevaa takkakytkintä syyttämisen yhteydessä. Kun kiuas on syttynyt kunnolla, aseta ilmanvaihtokoneen asetus ennalleen.
- Saunassa on alipaine, korvausilmaa ei tule riittävästi.
- Savupiipun/savuhormin savupelti on kiinni.
- Tulipesä on ladottu liian täyteen. Tulipesään on laitettu liian suuria polttopuita.

Kiuasta lämmittäessä tulee hajuja:

- Kiukaan esipolttoa ei ole tehty.
- Käytettävä löylyvesi on epäpuhdasta.
- Kiuaskiviä ei ole pesty käyttöönoton tai vaihdon yhteydessä.

Kiuas ruostuu

- Saunan ilmanvaihto on puutteellinen.
- Löylyvetenä käytetään merivettä tai sadevettä.
- Kiukaan tulipesän kannen päälle jää vettä. Jätä saunomisen jälkeen muutama polttopuu tulipesään palamaan, jolloin kiuas ja sauna kuivuvat.
- Kiukaan yllilämmittäminen aiheuttaa maalipintojen vaurioitumisen ja tämä aiheuttaa ruostumisen.

Kiukaan ylikuumentessa

- Sulje tuhkaluukku.
- Avaa saunan ovi ja mahdolliset ikkunat tai tuuletusaukot jäähdyttääksesi saunatilaa.
- Tarkista poltettavan materiaalin laatu. Ainoastaan luonnollisia polttopuita saa käyttää lämmittämiseen. PARRA-kiukaan lämmittämisessä ei saa käyttää suositusten vastaisia, korkean lämpöarvon omaavia aineita, kuten brikettiä, hiiltä, muovivia yms. eikä nestemäisiä polttoaineita.

Nokipalo savupiipussa/savuhormissa

- Sulje tuhkaluukku ja kiukaan luukku.
- Älä yritä sammuttaa nokipaloa vedellä.
- Soita hälytyskeskukseen. **Nokipalosta, sammuneestakin on aina ilmoitettava paloviranomaisille.**
- Nuohoojan on tarkistettava savupiipun/savuhormin ja kiukaan toiminta ennen seuraavaa käyttökertaa.

Kiukaan ulkokuoren värimuutos

- Kiukaan ulkokuori muuttaa väriä vuosien saatossa lämmön vaikutuksesta.
- Siihen vaikuttaa lukuisat eri seikat, mm. ilmanvaihto saunassa, kiukaan lämmitystapa, puut ja mitä muuta mahdollista materiaalia kiukaan tulipesässä poltetaan.
- Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä ja kosteus on aina läsnä saunassa, niin se aiheuttaa kiukaan ulkokuoren nopeampaa kulumista ja ruostumista.
- Lisäksi ulkosaunoissa on lämmitystarve aina suurempi kuin sisäsaunoissa. Tällöin tulee helposti ”ylilämmitettyä” saunaa, mikä näkyy kiukaan ulkonäössä jollakin aikavälillä, toistuvuudesta riippuen.

Kuinka lämmitän kiukaan oikeaoppisesti

- Kiukaamme on suunniteltu mahdollisimman energiatehokasta lämmittämistä varten.
- Se tarkoittaa tasaista ja kohtuullista lämmittämistä.
- Ylikuumentamisen välttämiseksi yhdellä lämmityskerralla poltetaan enintään 1-2 pesällistä kuivaa puuta.
- Lämmittämistä varten on varattava kuivia puita ja sytykkeitä, mielellään pienipalaista ja tasalaatuista polttopuuta.
- Polttopuut kannattaa ottaa sisälle pari päivää aikaisemmin. Sopiva polttopuun kosteus on 15 - 25 %.
- Roskilla sytyttäminen ei ole suositeltavaa. Maitopurkit kannattaa viedä kierrätykseen, ei saunan pesään.
- Maalattua tai käsiteltyä puuta ei pidä missään tapauksessa polttaa kiuasta lämmitettäessä. Myöskään rakennusmateriaalit/-jäte eivät sovellu kiukaan lämmitykseen.
- Kiuasta lämmitettäessä avataan tuhkalaatikko maksimissaan rajoittimeen asti ja tulen sytyttyä tuhkalaatikon voi sulkea kokonaan.
- Mikäli tuhkalaatikko avataan liian suurelle, on riski liian suuresta vedosta, jolloin lämpö siirtyy suoraan piippuun eikä kiuas ei lämpene.
- Liian suurta vetoa käyttäen kiuasta lämmitettäessä, kiuas kuluu puhki lyhyessä ajassa.

Kiukaan elinkaari

- Yleisin saunan hoidossa tehtävä virhe on saunan kuivatuksen unohtaminen.
- Eritoten ulkosaunassa on valtavan suuret lämpötilaerot ja kosteusvaihtelut ja nämä seikat yhdessä aiheuttavat, että saunaan jäävä kosteus pilaa niin saunan kuin kiukaankin varsin lyhyessä ajassa.
- Sen vuoksi onkin tärkeää tarkistaa saunan ilmanvaihto ja löylyistä pois lähteissä on hyvä jättää kiukaan tulipesään puuklapi tai kaksi palamaan, sillä se edesauttaa kiukaan ja myös saunan kuivumista.

Kiukaan suojaetäisyydet

Suojaetäisyydet on esitetty alla olevassa taulukossa sekä kuvissa 3, 4 ja 5.

Taulukko 4: SUOJAETÄISYYDET

	Parra 6	Parra 14	Parra Q20	Parra 21	Parra 28
Suojaetäisyydet palava- aineisiin materiaaleihin					
- sivuille	500 mm	250 mm *	250 mm */***	250 mm *	250 mm *
- taakse	500 mm	250 mm *	250 mm */***	250 mm *	250 mm *
- eteen	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
- ylös	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1150 mm	1500 (1300 mm **)
Vähimmäisetäisyys (ilmarako) palamattomiin seiniin, min	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm

*) Voidaan pienentää 100 mm:n käyttämällä lisävarusteena saatavaa Parra-kiukaan suojaseinää. Tällöin tarvitaan myös liitinhormin lämpösäteily suoja (katso kuva 4).

***) Edellyttää kiukaalle tarkoitetun säteilysuojan käyttöä

****) Voidaan pienentää 150 mm:n käyttämällä lisävarusteena saatavaa Parra Q -kiukaan U-mallista 1-kertaista suojamanttelia (katso kuva 5).