

### Asennustyö

Tulisija myyty asennettuna, asennukseen kuuluu:

- tulisijan varsinainen asennustyö
- liittäminen hormiin, kun aukko on valmiiksi tehty
- käyttöönotto-opastus mikäli asiakas on paikalla

### Laskutettavat lisätyöt:

- kivien sisäänkanto
- Kiertoilmatakkojen ja kamiinoiden runkojen sisäänkanto
- pohjan oikaisut (yli +/- 1,0 mm erot)
- hormiaukkojen teko
- savupeltien asennukset hormiin
- eduslaatoituksen asennukset
- kivipenkkin ja hormien asennukset
- muut vastaavat työt

Nämä työt eivät kuulu tulisijan asennukseen, vaan niistä uunimestari laskuttaa suoraan tilaajaa, jos niitä ei ole myyty asiakkaalle Tulikivi-myyjän kautta. Tulikivi-uunimestari on itsenäinen yrittäjä, jolta voit pyytää tarjousta myös muista muurausalana töistä. Tulikivi-myyjä voi sopia uunimestarin kanssa kokonaisurakasta.

### Vastaanottotarkastus

Asiakas tarkastaa toimitetut tuotteet mahdollisten kuljetusvaurioiden osalta. Mahdollisista vaurioista on tehtävä merkintä rahtikirjaan vastaanotettaessa. Rahtikirjan kuittauksen jälkeen vastuu tuotteesta on vastaanottajalla. Kuljetusvahingoista on aina ilmoitettava Tulikiven tekniseen palveluun. Vahingoittunut osa on säilytettävä tarkastusta varten. Tulikivi korvaa kuljetuksessa vahingoittuneen osan uudella. Uusi osa toimitetaan yleisiä kuljetusvälineitä ja -reittejä käyttäen kohtuullisessa kuljetusajassa.

Mikäli vaurioita tai virheellisyyskysymyksiä huomataan myöhemmin, niistä on ilmoitettava kohtuullisessa ajassa siitä, kun asiakas on havainnut virheen. Virhetilanteiden nopean selvittämisen turvaamiseksi Tulikivi suosittelee, että asiakas ilmoittaa virheestä välittömästi havaittuaan virheen. Asiakkaan tulee suojata ja varastoida tuotteet ohjeiden mukaisesti. Asennuksen sujuvuuden vuoksi pyydämme, että keraamisten tulisijojen laattalaatikoita ei avata, mutta ne tulee kantaa sisälle.

KOSTEUS VAHINGOITTA METALLIOSIA, LUUKKUJA JA LAASTEJA. Nämä osat on siirrettävä viipymättä kuiviin tiloihin. Joissakin keraamisissa tulisija malleissa laastit on pakattu ulkokuorielementtien sisään. Asiakas vastaa tuotteiden riittävästä suojauksesta ja säilytyksestä tilauskohteessa.

### Ostajan toimenpiteet ennen asennusta

- Asennettavien tuotteiden osat on kannettu ohjeiden mukaisesti sisätiloihin ja ne ovat lämmenneet asennuskelpoisiksi. Omalla lavalla tulevat keraamisten tuotteiden suurikokoiset (V5) laatat Tulikivi uunimestari kantaa itse sisään.
- Kiertoilmatakkojen ja kamiinoiden runkojen sisäänkanto asennuspaikan läheisyyteen.
- Paloturvallisuusmääräykset on otettu huomioon
- Tulisijan ja hormin pohja on riittävän luja ja kosteudelta eristetty, mitoiltaan annettujen ohjeiden mukainen, ehdottoman suora ja tasainen
- Savuhormi on rakentamismääräysten ja Tulikiven suositusten mukainen
- Hormiliitosaukko on tehty Tulikiven ohjeiden mukaan valmiiksi
- Sähkövirran puuttuessa aggregaatti (min. teho 2 kW) sekä 40 litraa huoneenlämpöistä vettä
- Talvella osat tulee kantaa sisälle 2 vuorokautta ennen asennusta
- Lämpötilan asennuspaikalla tulee olla vähintään +10 C

- Vesilämmitysjärjestelmän W10 asennuksen yhteydessä ohjeen mukaisten juotosten teettäminen tulisijan sisään sekä lämmön-siirtoputkituksen ja ohjauskaapelin suojaputken asentaminen varaajan ja tulisijan välille
- Asiakas huolehtii, että putkimies on asennuspaikalla, kun lämmönsiirrinelementit asennetaan
- Asiakas vastaa LVI-asentajan kuluista sekä tarvikkeista tulisijaan että tulisijasta varaajalle
- Paloilmakanavan asentaminen ja paikoittaminen, kun palamis-ilma johdetaan tulisijalle ulkoa

Mikäli asiakas on laiminlyönyt em. toimenpiteiden suorittamisen, eikä uunimestari pysty suorittamaan asennustyötä sovittuna päivänä, korvaa asiakas uunimestarille matkakustannukset ja kustannukset menetetyistä työajasta.

Jos ulkolämpötila on alle 0 °C, voivat kivet olla jäätyneet kiinni toisiinsa. Kivet voit irrottaa lämmittämällä niitä varovasti lämpöpuhaltimella.

### Paloturvallisuusmääräykset

Asiakas vastaa siitä, että suunniteltu tulisijan paikka täyttää kaikki viranomaisten asettamat asetukset ja paloturvallisuusmääräykset. Tulikivi-uunimestari auttaa tarvittaessa käymällä etukäteen katso-massa suunnitellun asennuspaikan.

Tärkeimmät määräykset ovat:

1. etäisyys tulisijan ulkopinnasta lähimpään palavaan materiaaliin sivulle, eteen sekä ylöspäin, esim. liedet
2. tulisijan edustalla oltava palamaton materiaali esim. vuolukivi- tai eduspelti/-lasi. Edustan tulee olla mitoiltaan määräysten mukainen.

Huom! Uunimestari ei saa missään olosuhteissa asentaa tulisijaa viranomaismääräysten vastaisesti. Uunimestari ei vapaudu vastuusta edes asiakkaan kirjallisella luvalla. Tulinnanvaraisissa tilanteissa asiakas on velvollinen hankkimaan viranomaisen kirjallisen hyväksymisen ja toimittamaan sen Tulikivi Oyj:lle.

Tulisijaan kuuluvaa tyyppihyväksyntä / CE-merkintä paperia ei saa hävittää, eikä sen tekstiä vahingoittaa.

### Tulisijan käyttöönotto

1. Tulisija ei saa jäätyä ennen kuivatuslämmitystä
2. Tulisijan annetaan kuivua rauhassa ilman lämmitystä.
3. Vetopelti pidetään avoimena asennuksen jälkeen.
4. Lämmitys aloitetaan pienellä puumäärällä ja tulisijan annetaan jäähtyä välillä huoneenlämpöiseksi.

Poikkeavat olosuhteet vaikuttavat kuivumisaikaan joko pidentävästi tai nopeuttavasti. Tulikivi-uunimestarimme antaa tarkempia ohjeita.

Kiertoilmatakat ja kamiinat voidaan ottaa käyttöön heti asennuksen jälkeen. Kaakelipintaisissa tuotteissa saumausaineen suositeltava kuivumisaika normaalissa huoneenlämmössä on n. 2-3 viikkoa. Tämän jälkeen tulisijaa voidaan lämmittää suositusten mukaisesti.

Katso tarkemmat sisäänajolämmitysohjeet tulisijapaketin mukana tulevasta mallikohtaisesta käyttöohjeesta.

