

Pönttökiukaan muurauhje

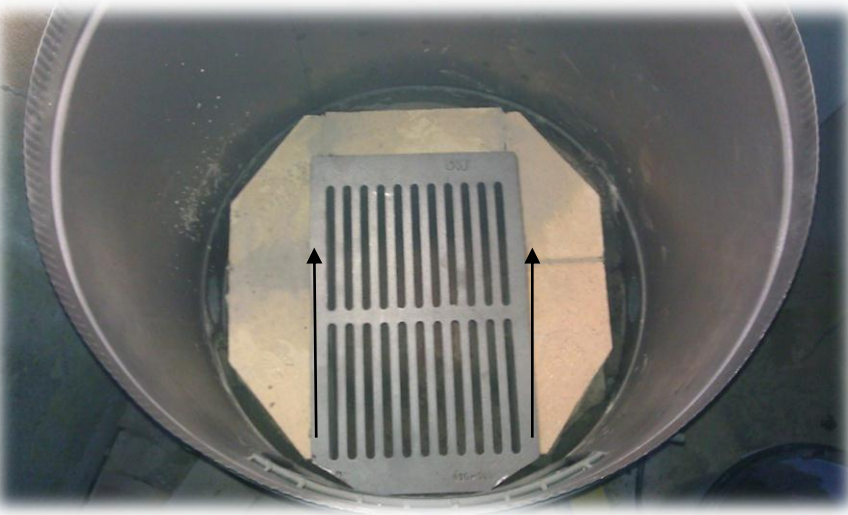
Tarvikeluettelo

- Peltikuoret
- Rakoarina
- Valukansi, joka kannattelee löylykivet
 - Tiilet ja laastit
 - Hormiliitosputki

Ei sisällä löylykiviä



Varmista uunin alaosan suoruus ennen muurauksen aloittamista. Kiilaa puukiiloilla lattian ja peltikuoren välistä kiukaan ensimmäinen pel-tiosa vaateriin.



Muuraa pohjalle kaksi varvia tiiliä lappeelleen tulenkestävällä muurauslaastilla.

Ensimmäisen varvin oikaisuun voi käyttää myös tavallista muurauslaastia.

Jätä tuhkalaatikon perälle 1cm tilaa. Tuhkalaatikon tulee sopia tiilten väliin.

Tulipesän tulee olla keskellä luukkua ja koh-tisuorassa.

Arinan etukulmat viistotaan kulmahiomakoneella.

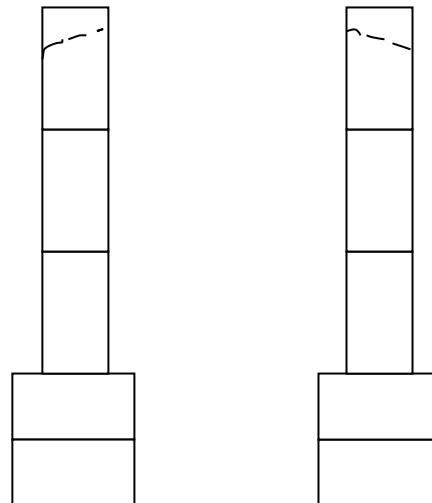


Muuraa kolme varvia tiiliä kantilleen tulenkestävällä muurauslaastilla.

Tulipesä 5-7mm leveämpi kuin rakoarina. Sivut täytetään tiilellä ja saviuuni- /muurauslaastilla 50/50.

Peltikuoren alaosassa sivuilla on reiät, joista tulee toisioilmaa liekin latvoille. Ilmareikien kohdalle pystyyn 50X50 puut. Puut poistetaan kun laasti alkaa kuivua.

Ylimmät tiilet lovetaan puiden kohdalta, jotta toisioilma pääsee tulikannen alle.





Toisioilmakanava jää puupätkien tilalle.

Valukannen ympäryks täytetään saviuuni-/muurauslaastilla.



Ohuet tulitiilet kiinnitetään saviuuni-/muurauslaastilla kiukaan suoralle osalle. Jos käytät keraamisia kiuaskiviä, aukon päälle asetetaan keraamiset kartiot, jotka tuetaan paikoilleen kiuaskivillä.



Aukon päälle asetetaan 3-4 isoa kiveä, jotka estävät pienempien kivien tippumisen tulipesään. Samalla saadaan liekin latvalle tilaa. Kiuas lämpenee sitä nopeammin, mitä parempi veto kiukaassa on.



Täyttämistä jatketaan isoilla kivillä.

Kivet pienenevät ylöspäin.



Jos liität kiukaan kulmaputkella hormiin, kulmaputki tulisi saada siten, että sen irrottaminen onnistuu tarvittaessa helposti.



Kulmaputken päälle asennetaan lämpösuoja.



Palosuojaus

Palaviin rakenteisiin vaakasuorassa 50cm. Jos kaksinkertainen palosuojaus, niin 12,5cm palaviin rakenteisiin.

Palaviin rakenteisiin löylyluukun yläreunasta 90cm. Jos kaksinkertainen palosuojaus, niin 45cm palaviin rakenteisiin.

Kaksinkertaisen palosuojauksen voi toteuttaa myös 120mm muurauksella, jossa 30mm tuulettuva ilmarako takana.

Kaksinkertainen palosuojaus on mahdollista tehdä myös levyrakenteisena. Seinää vasten 30mm tuulettuva ilmarako, kivilevy, 30mm tuulettuva ilmarako ja kivilevy.

levynä voi käyttää myös 1mm paksuista peltiä.