

AALTO – ARINAN VAIHTO JA KÄYTTÖ  
PERINTEISESSÄ TAKASSA



# Aalto – Arinan AA80 käyttö perinteisesti muuratussa takassa

- Perinteisesti muurattu takka, jonka suuluukun koko on 42x42cm, muurari muuraa yleensä takkapohjan lähes samaan kokoon.
- Aalto-Arina AA80 koko on 39x39cm, se käy perinteiseen takkaan. Näin jää sopivasti tilaa asentaa Aalto-Arina takanpohjalle



# Valurauta-arinan vaihto Aalto -Arinaan AA80

- Takkapohjassa on yleensä yksi- tai kaksi valurauta-arinaa.
- Poistetaan valurauta-arina pois.



# Aalto -Arinan sovitus takanpohjalla

- Aalto-Arina sovitetaan takanpohjalle niin että, arinan ympärille noin 1-2cm käsittelytila.
- Yleensä aallonharjat poikittain suuluukkuun nähden, arinan voi asentaa myös suuluukun suuntaisestikin.
- Tarvittaessa arinaa voidaan isontaa toisella lohkolla tai pienentää mekaanisesti.



# Aalto – Arina asennettuna

- Aalto – Arina asennettuna takan pohjalle
- Aalto – Arina on nyt käyttövalmis
- Ilma pääsee virtaamaan arinan alle tuhka-aukon kautta ja näin ilma jakautuu tasaisesti koko arinan alueelle. Hapettaa samalla mahdolliset kivipinnaat.



# Polttopuiden käyttö

- Jos säilytät puita ulkovarastossa. On hyvä tuoda puut sisälle, tai lämpöiseen paikkaan. Jossa puut lämpenevät ja haihduttavat pintakosteuden
- Vältä suurien paperi – ja kartonki määrien ym. polttamista takassa, jos poltat niin poista jäänyt tuhka pois, näin varmistaa hyvän ilman saannin palotapahtumaan.



# Sytyttäminen

- Asettele puut lappeelleen arinalle, jos mahdollista. Isoimmat puut keskelle ja pienet puut reunalle
- Puut voidaan tarvittaessa myös pystyyn. Isoimmat puut takan keskelle ja pienimmät reunoille
- **Sytytä puut päältä.**



# Lämmitys

- Sytyttämisen jälkeen suljetaan takan suuluukut kuva 1. Säädä savupeltiä niin että lämpö sitoutuu takan tiiliin.
- Säädetään ilman saanti mahdollisen suureksi, joko tuhkaluukkua ja ilma-aukkoja säätämällä kuva2.
- Hyvä palaminen on (kaasuuntuminen) 1kg puuta tarvitsee palamiseen 7-10m<sup>3</sup> happea



Kuva 1



Kuva 2



# Aalto –Arinan toiminta lämmityksen aikana

- Aalto –Arina toimii hyvin lämmityksen aikana. Sytyttämisen jälkeen pesään ei tarvitse koskea kohentamisen takia.
- Puut palavat kauttaaltaan arinan alueella
- Tämän tuloksen saavuttamiseksi pitää poltettavien puitten olla kuivia ja kooltaan tasalaatuisia

