

# Savuttaako?

– Vinkkejä puunpolttoon

## Savun väri kertoo puunpolttajasta

Piipun savu vaaleenee minuuteissa, jos paloilmaa on sopivasti ja puut kuivia.



Savuttaja

Tavanomainen tupruttelija

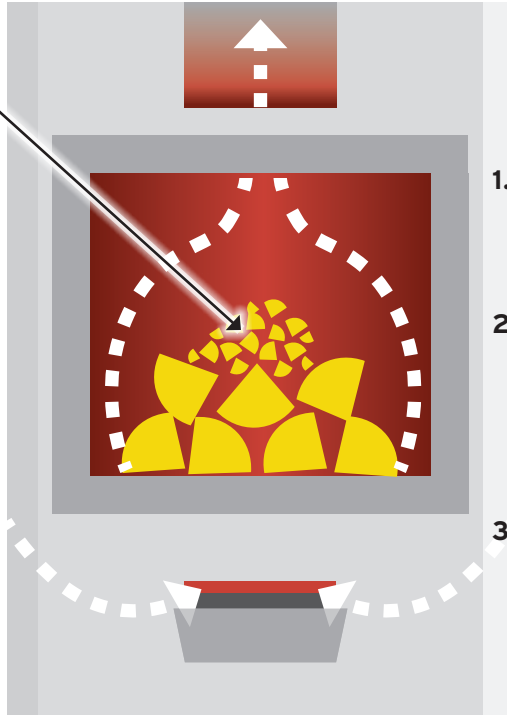
Mestariolttaja

**Sytytä lastut** ja tuohi puiden päältä\*.

**Polta vain** puhdasta ja kuivaa puuta. Älä polta roskia.

**Lado väljästi** ja korkeintaan puolilleen, sillä riittävä ilmankierto on tärkeää.

**Poista** tuhkat ennen kuin sytytät.



**Säädä ilmaa** arinan alta ja luukuista

- 1. Syttyyksessä** anna reilusti ilmaa muutamaksi minuutiksi.
- 2. Syttymisen jälkeen** pienennä vetoa. Palaminen on rauhallista muttei humisevaa tai kitupolttoa.
- 3. Hiillosvaiheessa** ohjaa ilma pääosin tuhkalaatikon kautta.

\*Tarkista tulisijan käyttöohjeesta suositeltu sytytys- ja lämmitystapa tulisijallesi.

# Miksi sytyttäisin päältä?

Poltossa puu kaasuuntuu, ja kaasut palavat palamisilman avulla.

**Jos sytytät polttopuut alapuolelta**, kaikki puut palavat yhtä aikaa. Tällöin palaminen ei saa riittävästi ilmaa, minkä vuoksi syntyy paljon savua. Lisäksi puista vapautuvat kaasut karkaavat palamattomina hormiin eikä lämpöä saada talteen.

**Jos sytytät puut päältä**, palaminen etenee ylhäältä alaspäin. Paloilmaa riittää hyvin, päästöt ovat pienemät ja saat suuremman osan lämmöstä talteen.

## Näin sytytät päältä

### 1. Pesällinen

- Lado puut väljästi, isommat puut alle ja pienemmät päälle.
- Hyviä sytykkeitä ovat tuohi, lastut ja sytytyspalat. Aseta ne puupinon päälle ja ylemmän puukeroksen väleihin. Laita näiden päälle puutikkuja avittamaan palamista alkuun.

### 2. Pesällinen

- Lisää puut juuri ennen hiillosta. Lado ne tiiviisti ja jätä reunoille kunnolliset ilmaraot.

### Muista myös tämä:

vain kuiva puu palaa tehokkaasti ja mahdollisimman puhtaasti.

### Tumma tai kitkerälle haiseva savu kertoo

että paloilmaa on liian vähän, palokaasuja syntyy liikaa tai puut ovat märkiä.

Savu voi aiheuttaa astma- ja sydänoireita.

**Lisää vinkkejä:** [poltapuhtaasti.fi](http://poltapuhtaasti.fi)



HSY



Aalto-yliopisto



Uudenmaan liitto  
Nylands förbund

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto