

# Rahanarvoisia vinkkejä öljylämmittäjälle

- 1) Käytä ammattiliikettä, jos olet uusimassa lämmityslaitteitasi. Varmista, että öljylämmityskattila on CE-merkitty.
- 2) Tunnista ongelmat.
  - Polttimen poikkeukselliset äänet voivat olla merkki viasta.
  - Hyvässä palamisessa liekki kohisee tasaisesti, sykähätely oireilee häiriötä.
  - Seuraa polttoaineen kulutusta. Jos kulutus kasvaa runsaasti, mieti johtuuko muutos käytöstä vai laitteista.
  - Tarkista tulipesä ajoittain. Noki ja karsta ovat oireita huonosta palamisesta. Tarkastuta säädöt.
- 3) Huollata lämmityskattila ja poltin vähintään joka toinen vuosi tai 5 000 litran öljynkulutusvälein.
- 4) Tilaa lämmityskattilan tarkastus joka toinen vuosi huollon tai nuohouksen yhteydessä.
- 5) Hyödynnä veroetu. Kattilan huoltotyöt sekä vapaaehtoinen kattilatarkastus hyötysuhdemittauksineen on mahdollista vähentää verotuksessa kotitalousvähennykseen sisällytettynä.
- 6) Energiaa voi aina säästää ja turhaa kulutusta välttää!

**Kysy lisää ohjeita öljypoltinhuollosta tai nuohoojalta!**

# Miten öljykattilasi jaksaa?



**Lämmityskattilan energiatehokkuustarkastus**



YMPÄRISTÖMINISTERIO  
MILJÖMINISTERIET  
MINISTRY OF THE ENVIRONMENT



Energy Performance  
of Buildings Directive

**Motiva**



# Lämmityskattilan tarkastus koituu lämmittäjän hyödyksi

Lämmityskattilan tarkastuksesta hyötyy eniten kattilan omistaja. Kattilatarkastuksen tavoitteena on varmistaa, että kattila toimii hyvin ja tuottaa lämmön tehokkaasti ja taloudellisesti. Tarkastus parantaa kattilan käytettävyyttä ja lisää käyttöikää.

Tarkastukset auttavat säästämään omistajalle rahaa ja energiaa, ja samalla varmistetaan laitteiden toimivuus sekä viihtyisä asuinympäristö.

## Sama lämpö vähemmällä öljyllä

Tarkastuksessa kattilan, polttimen, savuhormin, säätölaitteiden ja tuloilmajärjestelyjen sekä polttoainejärjestelmän ja mittareiden kunto tarkastetaan ja arvioidaan silmämääräisesti.

Mittauksella selvitetään palamisen laatu, taloudellisuus ja hyötysuhde. Mittaustulosten ja tarkastukseen liittyvien havaintojen perusteella selvitetään mahdolliset säätöjen ja laitteistojen parannustarpeet.

## Tarkastus voidaan tehdä mihin aikaan tahansa vuodesta

Tarkastus kannattaa tehdä määräaikaishuollon tai nuohouskäynnin yhteydessä, jolloin sen kustannus limittyy muiden kustannusten joukkoon ja näkyy laskussa lähinnä vain käytettynä työaikana. Tarkastuksen hinta huollon yhteydessä tehtynä on noin yhden työtunnin hintainen.

## Niin uudet kuin vanhatkin laitteet kannattaa tarkastuttaa

Kattilanomistaja hyötyy tarkastuksesta, vaikka tarkastus osoittaisikin, että laitteisto on hyvässä kunnossa. Tämäkin tieto on omistajalle tärkeä: lämmittämistä voi jatkaa huoletta. Tilannetta voi verrata autonkatsastukseen.

Uusillakin laitteilla voi hukkakulutus olla tarpeettoman suuri, jos säädöt ovat pielessä. Yli kymmenen vuoden käytön jälkeen kattila tulisi tarkastuttaa viipymättä.

Tarkastuksen suorittavat öljylämmitys- ja nuohousalan sertifioituidut ammattilaiset, jotka käyttävät mittauksissa tarkastusten laatuvaatimukset täyttäviä mittausvälineitä ja työmenetelmiä. Koulutettuja ja sertifioituja tarkastajia on noin 130. Luettelo tarkastajista löytyy verkkosivulta: [www.lammitysenergia.fi](http://www.lammitysenergia.fi)



Lämmityskattiloiden vapaaehtoiset tarkastukset ovat osa vuoteen 2016 voimassa olevaa työ- ja elinkeinoministeriön, ympäristöministeriön ja öljyalan toimijoiden solmimaa energiatehokkuussopimusta.

Tarkastukset toteutetaan Suomessa vapaaehtoisena neuvontamenettelynä.