

NUOHOUS PÄÄLTÄNUOHOTTAVAT

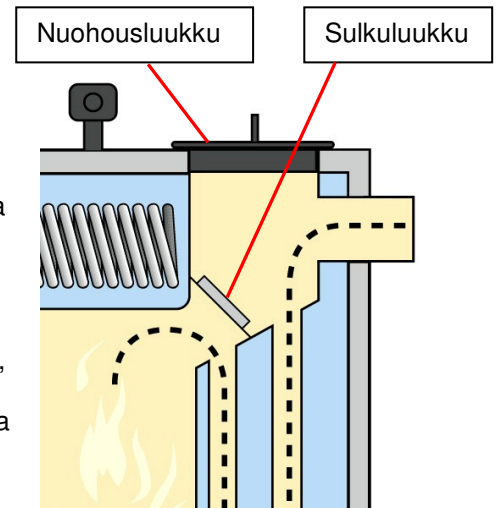
- HUOM! Polttimien tietyt osat saattavat kuumentua käytön yhteydessä polttavan kuumiksi. Samoin kattilan luukut, etenkin niiden sisäosat, konvektioiden sulkuluukku ja palotilan ja konvektiotilan sulkeva väliluukku. Myös tuhka voi olla polttavan kuumaa. Noudata varoajoja nuohouksen ja puhdistuksen yhteydessä. Varo ettet polta itseäsi!
- HUOM! Kattilan tuhkan joukossa voi olla kuumia kekäleitä. Kekäleet voivat olla näkymättömissä tuhkan joukossa. Kekäleet voivat aiheuttaa tulipalon pudotessaan lattialle tai joutuessaan muulla tavalla kosketuksiin palavan materiaalin kanssa. Älä koskaan laita tuhkia tavalliseen roska-astiaan. Käytä vain paloturvallisia tuhka-astioita.

Nuohous

- Kattilan nuohous on suoritettava viimeistään kun savukaasujen lämpötila on noussut 30-40 °C edellisen nuohouksen jälkeisistä arvoista. Nuohoustarve vaihtelee käytettävästä polttoaineesta ja lämmitystavasta riippuen.

Vaiheet

- 1) Ennen nuohouksen aloittamista sammuta poltin. Anna kattilan jäähtyä 30-60min.
- 2) Ota nuohousharja esille kattilan viereen. Suosittelemme myös hengityssuojaimen käyttöä nuohouksen aikana.
- 3) Avaa kattilan nuohousluukku ja nuohousluukun alta konvektioiden sulkuluukku. Isommissa kattiloissa nuohousluukkuja on useita.
- 4) Paina harja konvektion läpi pohjaan saakka. Vedä sitten harja ylös konvektioista. Jos yrität vetää harjan ylös liian aikaisin, toimivat harjakset jarruina ja harjaa on vaikea saada ylös. Toista puhdistus 1-3 kertaa jokaisessa konvektiossa. Huomaa, että tuhka pölyää nuohottaessa voimakkaasti.
- 5) Nuohouksen jälkeen sulje konvektioiden sulkuluukku ja nuohousluukku huolellisesti. Älä kiristä siipimutteria liian tiukalle, ettei se kuumentessaan jumiudu. Riittää, että se pitää kiinnityskielekkeen paikallaan. Tarkista että luukkujen tiivisteet ja eristeet ovat paikoillaan ja hyväkuntoisia.
- 6) Suosittelemme, että aina nuohouksen yhteydessä poistetaan samalla tuhkat sekä konvektiotilan että tulipesän tuhkatilasta alla olevan ohjeen mukaan.
- 7) Laita poltin takaisin päälle. Seuraa, että savukaasut asettuvat normaaliin arvoonsa.



Tuhkanpoisto

- Tuhkanpoistotarve vaihtelee käytettävästä polttoaineesta ja lämmitystavasta riippuen. Pieni määrä tuhkaa kattilan pohjalla voi olla hyväksikin laitteiston toiminnalle, sillä se toimii eristeenä. Tuhka on kuitenkin poistettava viimeistään, kun sen pinta alkaa lähentyä polttimen palopäätä. Tällöin se alkaa haitata palotapahtumaa. Konvektion tuhkatilassa täytyy savukaasujen päästä siirtymään vapaasti konvektiorivistä toiseen. Isommissa kattiloissa ainakin tulipesän tuhkanpoisto on järjestetty automaattiseksi tuhkaruuveilla.

- Vaiheet

- 8) Sammuta poltin. Anna kattilan jäähtyä 30-60min.
- 9) Ota tuhkakola tai tuhkaimuri esille kattilan viereen. Suosittelemme myös hengityssuojaimen käyttöä tuhkanpoiston aikana. Tuhkaimurin käyttö vähentää tuhkan pölyämistä huomattavasti. Älä imuroi tuhkaa tavallisella kotitalousimurilla! Tuhka saattaa tukkia ja rikkoa sen ja kuuma tuhka aiheuttaa tulipalovaaran!
HUOM! Noudata tarkasti tuhkaimurin tai tuhkan esierottelijan käyttöohjeita. Osa esierottelijoista on tehty vain kylmän tuhkan kanssa käytettäväksi. Älä käytä tuhkaimuria tai esierottelijaa muiden aineiden imurointiin (kuten pelletti, hake, puupöly tms.). Tuhkan mukana kulkeutuvat kuumat kekäleet voivat aiheuttaa tulipalovaaran tai pölyräjähdysten.



Tuhkan esierottelija liitetään Tuhkaimuri imuriin.

- 10) Avaa tuhkapoistoluukut (tuhkapaasista tai kattilan edestä).
- 11) Kolaa tai imuroi tuhka palamattomaan astiaan. HUOM! Tuhka säilyy pitkään kuumana ja syttymisriski palavan aineen lähellä säilyy jopa päiviä. **SÄILYTÄ TUHKA PALAMATTOMASSA ASTIASSA KUNNES SE ON KAUTTAALTAAN VIILENNYTT!**
- 12) Sulje tuhkapoistoluukut huolellisesti, tarkista että luukkujen tiivisteet ja eristeet ovat paikoillaan ja hyväkuntoisia.

