

Tiileri tulisijan käyttö- ja huolto ohje

Tulisijan käyttöönotto

Muuraustyön valmistuttua tulisija on jätettävä kuivumaan suuluukut ja pellit kokonaan auki **2-4 viikon ajaksi**, olosuhteista riippuen. Mikäli olosuhteet ovat kosteat ja kylmät, voidaan kuivauksen apuna käyttää lämpöpuhallinta.

TÄNÄ AIKANA EI TULISIJAAN SAA SYTYTTÄÄ TULTA.

Kuivausjakson jälkeen aloitetaan tulisijan varovainen lämmitys. Tulisijassa poltetaan pieni puumäärä kerran päivässä viikon ajan. Puumäärää suurennetaan vähitellen ja **LÄMMITYKSEN JÄLKEEN PELLIT JÄTETÄÄN AUKI.**

LIIAN KOVA JA ÄKILLINEN LÄMMITYS VOI AIHEUTTAA TULISIJAN VAURIOITUMISEN!

Polton esivalmistelut

Vedon varmistaminen:

Tulisijanveto muodostuu savuhormissa muodostuvasta imusta. Uusi tulisija ja savuhormi ovat aina kosteita ja kylmiä, jolloin hormiin ei välttämättä synny vetoa luonnostaan. Ennen puiden sytyttämistä on varmistettava, että savuhormissa on riittävä veto – myös pidempään käytetyn tulisijan ollessa kyseessä. Kokeile tulisijan vetoa pitämällä palavaa tulitikkua tulisijan avoimen tuhkaluukun edessä. Vetoa voi myös kokeilla hormin tai uunin nuohousluukun kautta. Mikäli vetoa ei tunnu, ilma saadaan yleensä liikkeelle hormissa, kun hormin tai tulisijan nuohousluukussa poltetaan esim. rypistettyjä sanomalehden sivuja. Tällöin hormin alaosa ja siellä oleva ilma lämpenevät ja alkavat nousta ylöspäin. Veto on riittävä, kun piippu imaisee paperin tuhkat mukanaan. Mikäli hormiin on asennettu savukaasumuri, on imuri oltava kytkettynä päälle aina, kun tulisijaa käytetään.

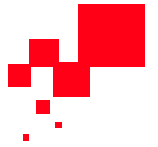
Lisäksi on hyvä huomioida että esimerkiksi liesituuletin, keskuspölynimuri muut rakennuksesta ilmaa poistavat laitteet saattavat aiheuttaa huoneistoon alipaineen, jolloin veto heikkenee tai saattaa jopa kääntyä väärän suuntaiseksi.

Tuhkan poistaminen:

Varmista että tuhkatilassa on varmasti tilaa poltossa syntyvälle tuhalle. Palamisessa tarvittavasta ilmasta suurin osa kulkee arinan lävitse. Mikäli ilmaa ei pääse arinan läpi, on palaminen epäpuhdasta. Arinat myös jäähtyvät läpikulkevan ilman ansiosta, ja kestävät näin pidempään.

Polttaminen

Aseta kuivat, mielellään tasakokoiset halot tulipesään pitkälleen siten, että alimmat halot jäävät harvempaan helpon syttymisen ja tasaisen palamisen aikaansaamiseksi. Leivinuunissa puut ladotaan uunin etuosaan. Pienemmissä tulipesissä puut asetetaan pystyyn.



Kun tuli sytytetään, pidetään pellit ja suuluukut täysin auki. Puiden sytyttyä suljetaan suuluukut ja säädetään ilmantulo siten, että noin kaksi kolmannesta ilmasta ohjataan tuhkapesän luukun kautta ja loput suuluukkujen ilmanottoaukkojen kautta. Jotta tulisijan hyötysuhde ja lämmöntuotto ovat mahdollisimmat hyvät, tulee liekin palaa iloisesti loimuten.

Palamisen aikana tulee tarpeetonta kohentamista ja suuluukkujen avaamista välttää, jotta palamistapahtuma etenee häiriöttä.

Palon loppuvaiheessa, hiilipalon aikana, rajoitetaan paloilman määrää sulkemalla suuluukkujen ilmanottoaukot ja vasta kun tuli on melkein loppuun palanut, suoritetaan kohennus siten, että koko kerros palaa loppuun tasaisesti. Älä sulje suuluukun ilmanottoaukkoja liian aikaisin, jottei luukku turhaan kuumene liikaa. Palamisen päätyttyä pellit pidetään raollaan, jotta kaikki häikä poistuu savuhormiin.

Vasta kun hiillos on täysin tummunut, voidaan pellit sulkea kokonaan.

Huom! Tulisijaa ei saa jättää lämmityksen aikana valvomatta!

Tiileri- tulisijoissa maksimi peräkkäisten pesällisten määrä on kaksi. Energiataloudellisesti parhaaseen tulokseen päästään polttamalla toinen pesällinen vasta 3-4 tunnin kuluttua ensimmäisestä pesällisestä. Näin lämpö pääsee tasaantumaan takan eri osiin ja rakenteet pystyvät tehokkaasti varaamaan poltosta syntyvän energian. Lämmityskauden aikana takan peruslämpö tulisi pitää yllä polttamalla ainakin pieni pesällinen joka toinen päivä. Takkaleivinuuneissa voidaan pitää tulta ainoastaan yhdessä tulipesässä kerrallaan.