SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

Internet-sivujen tiedotteet ja uutiset

Ma 31.12.

Internet-sivuihimme tutustui joulukuussa 335 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 1145 kertaa 10 eri maasta!

Ke 19.12.

Tervehdys,

Olen koonnut tietoa puun polttamisesta, ohessa yritän yksinkertaisin ohjein koostaa puun polttamiseen liittyviä tärkeitä asioita.

1) Puun palaminen.

- Vain kuiva puhdas puu palaa hyvin ja luovuttaa parhaiten lämpöä ,tämä pätee kaikenlaisiin tulipesiin paitsi isojen laitosten erilailla ohjattuihin prosesseihin.

- Puun syttymislämpötila on yli 300 Celsius astetta. Täydellisessä palamisessa lämpötila nousee yli 800 C. Tällöin näkyvä liekki on puusta lämmön irrottamia hiilivety- ym. kaasuja ja palaminen on mahdollisimman puhdasta sekä lämmitysteho maksimaalista.

- Kuiva noin 20% kosteutta maksimissaan sisältävä puu antaa parhaan lämmitystuloksen. Kesällä kaadettu puu saattaa sisältää vielä seuraavana talvena yli 40 % vettä, jolloin puun lämmitysteho on yli 40% pienempi verrattuna kuivan puun lämmitystehoon.

- Täydellistä palamista ei voi tapahtua ilman riittävää oikeaa ilman (hapen) määrää .

2) Puun sytyttäminen ja polton ohjaaminen.

- Jos mahdollista puut pitää latoa tulipesään pinoon ja sytytys tapahtuu aina päältä. Näin toimien poltto on oikeanlaista heti sytytyksen jälkeen ja ensimmäinen pesällinen antaa yli 30 % enemmän lämpöä kuin alta sytytys. On myös huomioitava, että savun muodostuminen on lähes olematonta päältä sytytettäessä. Alta sytytettäessä palaminen on pitkään niin huonoa, että piipusta tai savusaunan

SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

räppänästä ja lakeisesta tupruttaa pitkän aikaa tummaa savua, joka nokeaa piipun ja savusaunan rakenteet. Tässä huonossa palamisessa hiili yrittää yhtyä happeen eikä puu kaasuunnu.

Päältä sytytykseen laitetaan pieniä puun "lisukkeita" päällimmäiseksi ja niiden alle pieni tuohi tai muutama pestyn maitopurkin pala.

Myös isot puuklapit syttyvät puhtaasti kun keskelle tulipesää laitetaan kaksi isoa klapia raolleen ja väliin sytyke. Tämä tietysti vaatii kuivan puun.

- Erilaisten tulipesien polton ohjaaminen vaatii perehtymistä tulipesän ilman saantiin ja sitä kautta polton oikeaan ohjaamiseen. Jos valmistajan ohjeita on saatavilla niihin kannattaa perehtyä. Tosin nykyisin on puunpolton hiukkaspäästömääräysten seurauksena valmistettu sellaisia tulisijoja, että valmistajan ohjeilla palaminen on epätäydellistä ja erittäin nokeavaa, eli ilman saanti on rajoitettu hiukkaspäästöjen vähentämiseksi liian vähäiseksi. Itse ainakin annan näille tulipesille lisäilmaa tuhkaluukun kautta. Näihin hiukkaspäästöihin vaikuttaa tietysti tulipesän jälkeinen savun kierto ja piipun pituus.

- Savusaunojen kiukaiden rakentaminen on oma ammattialansa, josta parhaat tiedot saa eri valmistajien kokemustiedon kautta. Mutta lämmitykseen pätee samanlaisia lainalaisuuksia kuin muidenkin tulipesien lämmitykseen.

Ohessa muutamia savusaunakiukaiden lämmitykseen liittyviä kokeneimmilta oppimia asioita:

- Paras lämmityspuu on kuiva kuorittu koivu. Siksi kuorittu koivu, koska sen lämpötuotto on jopa 30% parempi kuin lepän. Esim Lauttasaaressa toimiva Saunaseura lämmittää kuoritulla koivulla ja käyttää vain viimeiseen tai toiseksi viimeiseen pesälliseen leppää tuoksun saamiseksi. Myös Kuusijärven savusaunoja lämmitetään kuoritulla koivulla ja lepällä.

- Myös riittävän tiheä tulipesän kohentaminen on tärkeää hyvän palamisen kannalta, samoin kuin oikea-aikainen puun lisääminen. Puun lisääminen pitää tehdä riittävän tiheästi eikä tulipesää pidä laittaa liian täyteen. Kuuma riittävän paksu hiillos sytyttää lisätyt puut nopeasti oikeaan puhtaaseen palamiseen.

SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

Savusaunan kivien pitää lämmetä yli 400 C. Asteeseen, jotta noki palaa pois. Tällöin kivet hehkuvat punaisina. Erittäin tärkeää on poistaa tuhka ja kekäleet huolellisesti pois tulipesästä, koska löylyä luotaessa vesi höyrystyessään laajenee yli 1000 kertaisesti ja imee tuhkat saunan hengitysilmaan. Savusaunakiukaan toimintaa edistää oleellisesti lämmityksen loputtua suljettava kiuaskansi, jolloin noki palaa parhaiten myös kiukaan reuna-alueilta siintymisen aikana (25 -30 minuuttia ennen saunomisen aloittamista.) Kokemus on osoittanut, että parhaat kivet savusaunakiukaisiin ovat valmistettuja Kerkes kiviä."

Kun puut ovat palaneet hiillokselle on tehokkain tapa avata alaveto, jos se on mahdollista. Useissa tulipesissä voidaan hiilloksen polttoa tehostaa avaamalla tuhkaluukku riittävästi raolleen, samalla kannattaa pienentää tai sulkea ylävedot.

Toivottavasti yllä olevasta on hyötyä puilla lämmittämisestä. Kuitenkin jokainen tulisija on omanlaisensa ja vaatii käytännön opettelemista oikeanlaiseen lämmittämiseen!

Savusaunojen lämmittäminen on vaativaa ammattityötä!

Antti Kossila,
Saunaseura SaunaMafia ry
Saunalähettiläs
Insinööri

Su 2.12.

Internet-sivuihimme tutustui marraskuussa 257 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 851 kertaa 10 eri maasta!

Ke 7.11.

Avantouinti on superterveellistä. ET

SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

Ti 6.11.

Villa Vuosannan uutisia!

Kausikortit 120 € aikuiset, 100 € opiskelijat ja eläkeläiset.
Voimassa 7.1 – 30.4.
Tuona aikana 17 kpl naisten saunoja joka maanantai sekä 17 kpl sekasaunoja joka tiistai. Kortit ovat henkilökohtaisia.

Kortit myynnissä ensi viikolla vk 46, jossain vaiheessa, ilmoitan kun tulevat, Kimmo

Ma 5.11.

Savusauna Reippiin. AL

Pe 2.11.

Internet-sivuihimme tutustui lokakuussa 267 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 835 kertaa 10 eri maasta!

Ma 1.10.

Internet-sivuihimme tutustui syyskuussa 267 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 784 kertaa 10 eri maasta!

Ti 4.9.

Internet-sivuihimme tutustui elokuussa 335 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 847 kertaa 10 eri maasta!

Ma 27.8.

Saunoista ja saunomisista. Helen

SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

Ke 1.8.

Internet-sivuihimme tutustui heinäkuussa 625 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 1119 kertaa 10 eri maasta!

Pe 6.7.

SAUNOMINEN on terveellistä. IL

Su 1.7.

Internet-sivuihimme tutustui kesäkuussa 891 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 1596 kertaa 10 eri maasta!

Pe 1.6.

Tänään minut tavoitti suru-uutinen. Kuusijärven savusaunojen lämmityksestä vastaava NPA-Consulting Oy:n toimitusjohtaja ja hyvä ystäväni P-A eli Pehr-August Nordensved on kuollut. Syvä osanottoni omaisille.

"Sanat eivät riitä kertomaan."

Pe 1.6.

Internet-sivuihimme tutustui toukokuussa 1315 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 2227 kertaa 10 eri maasta!

Ke 23.5.

Jokainen tekee mitä haluaa tämän asian suhteen, mutta me emme saunaseurana osallistu ko. tapahtumiin. UV

Ti 1.5.

Saunoja maailmalla. Yle

SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

Ti 1.5.

Internet-sivuihimme tutustui huhtikuussa 308 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 996 kertaa 10 eri maasta!

To 26.4.

Esteetön sauna, Saunologia

Ti 3.4.

Näin Berliinissä. Tässäkin saunassa on saunottu saunaretkillämme. HS

Su 1.4.

Internet-sivuihimme tutustui maaliskuussa 336 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 1036 kertaa 10 eri maasta!

To 15.3.

Sauna Unescoon -hanketta Kuusijärvellä. VS

To 8.3.

Sauna Unescoon -hanke Puoli Seitsemän ohjelmassa. YLE

To 1.3.

Saunatietoutta jäseneltämme Jouko Suhoselta :)

To 1.3.

Internet-sivuihimme tutustui helmikuussa 383 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 1021 kertaa 10 eri maasta!

SM TIEDOTTEET ja UUTISET 2018

www.saunamafia.fi Perustettu 18.2.2009

Su 18.2.

Saunaseuramme SaunaMafia ry täytti tänään 9 vuotta!

Merkkipäivän kunniaksi myönsimme saunamajuri nro 5 tittelin Atte Salolle.

Pe 9.2.

Kuuntele Kuusijärven saunamajuri nro 4 Heikki Niemisen haastattelu. Areena

To 1.2.

Internet-sivuihimme tutustui tammikuussa 440 yksittäistä vierailijaa (eli tietokonetta) ja sivuja katsottiin 1205 kertaa 10 eri maasta!