

Tulisijalla on monta roolia. Roolit ja niiden tärkeys ovat jokaisella tulisijan hankkijalla omanlaisensa. Mieti ensin tarpeesi ja valitse sitten niihin sopiva tulisija.

Osalle ihmisistä tulisija on vara- ja lisälämmönlähde, toisille korostunut sisustuselementti ja toiset arvostavat tulisijan merkitystä myös ruoanlaittovälineenä. Tulisijan hankinnassa nämä seikat vaikuttavat kunkin tarpeen ja arvostuksen pohjalta.

Uudet omakotitalot rakennetaan energiatehokkaiksi. Ne eristetään ja tiivistetään hyvin. Jo talon suunnitteluvaiheessa on hyvä selvittää yhdessä LVI-suunnittelijan kanssa, mistä tulisijaan saadaan tarvittava paloilma ja tarvitaanko rakennukseen ilmanvaihtolaiteeseen takkakytkin, jolla talo saadaan ylipaineiseksi vedon varmistamiseksi, kun tulta sytytetään. Myös tulisijan paikka ja lämmitysteho kannattaa miettiä etukäteen. On hyvä muistaa, että keskeiseltä paikalta tulisijan lämpö leviää tasaisemmin ja laajemmalle huoneistoon kuin nurkasta.

Tulisijan lämmitysaika kannattaa selvittää, mikäli ajatuksena on tulisijan lämmittäminen iltaisin työpäivän jälkeen. Massiivisessa tulisijassa voidaan joutua polttamaan useita pesällisiä puita, joten savupellit voidaan sulkea usein vasta 4 – 5 tuntia tulen sytyttämisen jälkeen, kun hiillos on tummunut eikä häkää enää muodostu.

Matalaenergiatalossa tulisijalta vaaditaan tasaista ja hidasta lämmönluovutuskykyä. Energiatehokkaan talon tulisijan luovutustehoksi riittää useimmiten 1 – 2 kilowattituntia. Tilan lämpötila ei saa nousta epämiellyttävän korkeaksi, mutta tulisijan pitää luovuttaa lämpöä tasaisesti pitkään.



# Lämpöä vai lämpöä ja ruokaa?

## Takka – takkaleivinuuni

Ruoan laittamisen mahdollisuus omassa leivinuunissa on viime vuosina korostunut ja se näkyy myös tulisijakaupassa ja tarjonnassa.

”Mallistomme tulisijoista mer-

kittävä osa soveltuu myös ruoan valmistamiseen”, NunnaUunin myyntijohtaja **Harri Lehtomäki** kertoo NunnaUunin mallitarjonnasta.

”Suurissa kaupungeissa kysytään takkoja, joissa on suuret suuloukut. Pienemmällä paikkakunnilla ja maaseudulla taloihin hankitaan takkaleivinuuniyhdistelmiä”, Ti-

lerin markkinointipäällikkö **Jari Seppälä** vahvistaa.

Leivinuuni tarjoaa monenlaisia mahdollisuuksia ruoan valmistamiseen ja hauduttamiseen. Tärkeintä on tulisijan helppokäyttöisyys ja varmatoimisuus. Niin NunnaUunilta kuin Tiileriltäkään ei pystytä varmuudella kertomaan,



*Tiilerin lämpiöuuni Mikael lämmitetään takan avulla, ja uunin lämpötilassa päästää yli 200 celsiusasteen. Massiivinen rakenne takaa hyvät lämmitys- ja ruoanlaitto-ominaisuudet.*

kuinka paljon suomalaiset leivinuunia todellisuudessa käyttävät ruoan valmistukseen. Onko se pelkästään mahdollisuus ja hankintavaiheessa elävä haave?

## Sisustukseen sopiva

Normaalikokoisessa omakotitalossa pienikin tulisija on hallitseva elementti, joten sen sisustukselliseen ilmeeseen tuoma mahdollisuus myös hyödynnetään. Tulisijaa joko korostetaan tai valitaan sen ulkoinen ilme tilan kokonaisvärimaailmaan sopivaksi. Tulisijan suuluukun koko ja valmistusmateriaali vaikuttavat myös ilmeeseen. Toki on syytä muistaa, että mitä suurempi luukku on, sitä enemmän se hohkaa kuumuutta lähiympäristöön. Pienessä tilassa tämä voi aiheuttaa tukalia hetkiä lämmitysaikana.

Tilan sisustusilmeeseen vaikuttaa tulisijan sijainti. Tuleeko tulisija suoralle seinälle ja keskeiselle paikalle vai nurkkaan. Ilmeeseen vaikuttaa myös hormi ja sen materiaali. Tulisija voidaan liittää hormiin alaosastaan tai voidaan valita sellainen malli, joka mahdollistaa hormin päältä liittämisen. Itse hormi voi olla tiilestä puhtaaksi muurattu, rapattu ja maalattu tai terähormi. Hormivalinnasta



kannattaa keskustella tulisijavalmistajan kanssa, koska hormiin menevän savukaasun lämpötila voi asettaa rajoituksia valittavalle hormirakenteelle.

”Vuolukivitulisijan ilmettä voidaan muunnella kiven erilaisilla lasi- ja vuoluvivilaatoilla, kaarevilla pinnoilla, hyllyillä ja penkeillä”, Harri Lehtomäki luettelee muutamia vaihtoehtoja.

Muuratun Tiileri-tulisijan ilmettä voidaan muunnella erilaisilla rappauksilla, hylly- ja tasoratkaisuilla ja kaakeleilla. Tulisijan ulkopinta voidaan jättää myös puhtaaksi muuratulle tiilelle, jolloin ulkonäköön vaikuttaa tiilen valinta.

”Suosituimpia mallejamme ovat funkkipiirteiset tulisijat, joihin valitaan tilaan sopiva värillinen rappaus, kaakelit ja suuluukku”, Jari Seppälä esittelee.

## Puun polttaminen ja tulisijan käyttäminen

Mikäli tulisijaa on tarkoitus käyttää huomattavassa määrin lisälämmönlähteenä, pilkettä kuluu

vähintään 2 – 4 irtokuutiometriä lämmityskaudessa. Pilkkeelle tarvitaan sopiva ja riittävän kokoinen säilytystila. Tämä on hyvä huomioida rakennuksen suunnitteluvaiheessa.

Mikäli pilke säilytetään kylmässä tai puolilämpimässä tilassa, pilke on hyvä tuoda sisätilaan lämpiämään ennen polttamista, jotta puun palaminen olisi mahdollisimman puhdasta. Tulen sytyttämisessä kannattaa noudattaa tulisijavalmistajan ohjeita, jolloin varmistetaan tulen nopea syttyminen ja tulisijan parempi hyötysuhde.

Varaavien tulisijojen hyötysuhde on hyvä ja pilkkeen palaminen puhdasta, kun noudatetaan tulisijavalmistajan käyttö- ja sytyttämisohejeita. Roskat ja jätteet eivät kuulu tulisijaan. Ne aiheuttavat epäpuhdasta palamista, pienhiukkaspäästöjä ja hormin ylimääräistä nokeentumista.