

Nuohoojat huolissaan asennusvirheistä

Tulisijat vaativat ammattiasennuksen

Uusia tehdasvalmisteisia tulisijoja voi nykyisin ostaa jopa verkkokaupasta eikä ammattitaitoisia pystyttäjiä ole aina helppo löytää. Nuohoojat törmäävät yhä useammin väärin pystytettyihin, suorastaan vaarallisiin tulisija/hormiviritelmiin. Nuohoojan asiantuntemusta kannattaisi hyödyntää sopivan tulisijan ja hormin valintaan niin uuteen rakennukseen kuin vanhan korjaamiseenkin.

Nuohousalan Keskusliiton jäsenet ovat huolissaan uusien tulisijojen asennuksesta. Uudet tulisijan käyvät hyvin kaupaksi ja niiden pystytyksen uskotaan onnistuvan jopa ensikertalaiselta. Tehdasvalmisteisia tulisijoja kootaan virheellisesti ja asennetaan tarkastamattomiin savuhormeihin. Se voi aiheuttaa vaaratilanteita, sillä vanha, pitkään käyttämättömänä ollut savuhormi voi olla pahastikin vaurioitunut, eikä väärin asennettu tulisija toimi tarkoitettulla tavalla.

Väärin tehty asennus vaikeuttaa myös nuohousta, jos nuohousluukut puuttuvat tai ne on asennettu väärin paikkoihin. Ongelmia aiheuttaa myös se, että laitetoimitusten mukana tulleet käyttöohjeet saattavat kadota rakennushankkeen aikana.

Ongelmiin on törmätty myös uusien kiukaiden asennuksessa. Kiukaat tulee asentaa siten, että nuohous voidaan suorittaa nuohousluukun kautta. Jos nuohousluukku ei voida asentaa sopivaan paikkaan, nuohous tulee voida suorittaa liitinhormin kautta siten, että savuhormi ei vaurioidu.

Nuohoojan tulee tarkastaa ja tarvittaessa nuohota yli kolme vuotta käyttämättömänä ollut savuhormi ennen kuin siihen asennetaan uusi tulisija. Kun kiinteistön omistaja harkitsee uuden tulisijan hankintaa, Nuohousalan Keskusliitto suosittelee, että omistaja tutustuu huolellisesti tulisijan rakenteisiin ja omiin käyttötarpeisiin. Lisäksi liitto suosittelee, että omistaja varmistuu etukäteen siitä, että hankittava tulisija sopii siihen hormiin, johon se on aiottu yhdistää, ja että tulisija on asennuksen jälkeen kaikilta osilta nuohottavissa.

Sopivin malli markkinoilta

Tulisijan valinta on vaikea tehtävä, sillä markkinoilta löytyy nykyään kymmeniä erilaisia malleja. Liikkeelle kannattaa lähteä miettimällä mikä on tulisijan ensisijainen käyttötarkoitus. Onko se pääasiallinen lämmönlähde vai lisälämmitin? Käytetäänkö tulisijaa vain tunnelmanluojana vai halutaanko sitä hyödyntää leivonnassa tai ruoanlaitossa? Monissa nykyajan tulisijoissa on pyritty tyydyttämään kaikki tarpeet, mutta joitakin seikkoja on silti muistettava. Ahkera leipuri tarvitsee erillisen leivinuunin eikä avotakka varaa lämpöä.

Toinen tärkeä seikka tulisijan valinnassa on sen ajateltu sijoituspaikka. Leivinuunit ja puuhellat kuuluvat tietenkin keittiön yhteyteen. Lämmitykseen tarkoitettut tulisijat tulisi sijoittaa mahdollisimman keskeiselle paikalle siten, että lämpö pääsee leviämään koko huoneistoon. Jos tulisija on sijoitettava rakennuksen toiseen päähän, sen tuottamaa läm-

pöä voidaan siirtää toisiin huoneisiin ilmastoinnin avulla.

Tulisijan teholla on melkoinen merkitys paitsi sen lämmityskyvyn, myös asumisviihtyvyyden kannalta. On selvää, että ensisijaiselta lämmönlähteeltä edellytetään tehokkuutta, mutta pieneen tilaan ei kannata liian isoa varaavaa tulisijaa rakentaa, jotta tila ei muutu saunaksi. Kuuma ilma nousee ylöspäin, joten esimerkiksi lämmitettävän tilan yläpuolella sijaitsevan makuuparven lämpötila lämmityksen jälkeen on myös otettava huomioon.

Hormi ja tulisija yhteensopiviksi

Tulisijan ja hormin yhteensopimattomuus aiheuttavat suurimman osan tulisijan käyttöhäiriöistä.

Tulisijan vaatima hormikoko kannattaakin aina varmistaa valmistajalta. Puulämmitteisille tulisijoille, avotakoille ja useimmille valmistakoille suositellaan hormia, jonka sisäläpimitta on 16 - 20 cm. 16 cm:n hormi soveltuu myös kiukaille ja pienille puulämmitteisille tulisijoille.

Uudisrakentamisessa sopivan hormin valinta on suhteellisen yksinkertaista, korjausrakentamisessa se voi olla ongelmallisempaa. Tässä asiassa on hyvä kääntyä paikallisen nuohoojan puoleen joka ammattilaisena yleensä voi auttaa.

Jos vanhassa rakennuksessa on jo vanha piippu, sen savuhormien kunto ja rakenteet pitää aina ensimmäiseksi tarkastaa. Monet nuohoojat myös kunnostavat vanhoja hormoneja. Se voidaan tehdä joko massaamalla, jolloin se ei muutu ahtaammaksi tai asentamalla sisäputki, joka pienentää hormin poikkipinta-alaa.

Jos joudutaan rakentamaan uusi hormi, tulisijan sijainti voidaan valita vapaammin. On kuitenkin muistettava tarkistaa, että rakenteet kestävät tulisijan ja hormin painon, joka usein nousee yli tuhannen kilon.

Tehdasvalmisteiset elementti- tai valmispiiput ovat viime vuosina vallanneet pientalojen hormimarkkinat. Valinnanvaraa on helposti pystytettävistä harkkoratkaisuista modernin pelkistettyihin teräspiippuihin. Tehdasvalmisteinen elementtipiippu on turvallinen myös siksi, että väärin tai huolimattomasti tehdyt hormiliitännät ovat aina riski. Tehdastekoiset valmisliitokset ovat varmat.

Apua nuohoojalta

Tulisijan valintaan kannattaa käyttää riittävästi aikaa ja ottaa avuksi ammattitaitoisen nuohoojan asiantuntemus. Hän auttaa, neuvoo ja opastaa löytämään oikean lämmityslaitteen ja -tavan ja varmistaa, että savuhormi on riittävän suuri ja tiivis sekä paloturvallinen suunniteltuun käyttötarkoitukseen. Hän tarkastaa myös, että tilaan, johon tulisija on tarkoitus sijoittaa, tulee riittävästi korvausilmaa, jotta tulisija voisi toimia moitteettomasti.

Hormi- ja tulisijamääräyksiä sekä ohjeita löytyy mm. Ympäristöministeriön asetuksesta 745/2017 savupiippujen rakenteista ja paloturvallisuudesta sekä Rakennusmääräyskoelman osasta E 8 Muuratut tulisijat, josta löytyvät suojaetäisyydet ja vaadittavat seinämäpaksuudet.

Lisätietoja: Nuohousalan Keskusliitto ry, Katajanokankatu 3 B 9, 00160 Helsinki, puh. (09) 6844 160, info@nuohoojat.fi, www.nuohoojat.fi

[Tulisijan suunnittelu pientalorakentamisessa](#) (Kuvälähde: Maaseudun Tulevaisuus)