



PIIPPUSETTI

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE



Kiitos, että valitsit HEATUP -PIIPPUN

HEATUP INTERNATIONAL

HEATUP INTERNATIONAL on eurooppalainen teräselementti hormien valmistaja ja markkinoija. Tuotteemme valmistetaan nykyaikaisessa tehtaassa Liettuassa, teräselementtihormien ja niiden komponenttien valmistus on meillä aloitettu jo vuonna 1998.

Tehtaan tuotanto ja savupiippujärjestelmät on sertifioitu yhdenmukaistettujen eurooppalaisten standardien mukaisesti vuonna 2005. Savupiipputuotanto muutti uudelle tehtaalle Vilnan kaupungin lähelle vuonna 2006. Moderni ja nykyaikainen tuotantolinja on avattu vuonna 2008. Tehtaan laitteet

ja osaaminen on pidetty uusin laitehankinnoin ja koulutuksin ajan tasalla. Uusimpana teknologiana tehtaalla on otettu käyttöön automatisoidut laserleikkurit ja hitsauslaitteistot, sekä omat savukaasujen mittausjärjestelmät, joilla voidaan mitata päästöt ja hormin lämpötilat erilaisilla tulisijoilla.

Käytämme tuotannossamme vain eurooppalaisia laadukkaita materiaaleja, näin voimme taata tuotteiden laadun ja kestävyuden, ja te käyttäjänä voitte luottaa tuotteiden turvallisuuteen ja pitkään käyttöikään.

Perehdy ohjeisiin huolellisesti ennen savupiipun asennusta ja käyttöönottoa. Varmistu, että asennustyön suorittajalla on ohjeet käytettävissä ennen asennusta. Suosittelemme, että asennuksen suorittaa alan ammattilainen. Pidä nämä käyttö – ja asennusohjeet tallessa ja liitä ne rakennuksen asiapapereihin, sekä luovuta ne omistajan vaihtuessa uudelle omistajalle.

HEATUP -piippu on kestävä ja turvallinen. Valistaja vakuuttaa, että tuote on testattu ja tekniset tiedot on varmistettu tuotestandardien mukaisesti ja ne ovat CE-hyväksytyjä. Tuotteet on testattu tiukkojen EN 1856-1 ja EN 1856-2 standardien mukaisesti ja ne täyttävät tuotteen käyttötarkoituksen mukaiset vaatimukset.

Varmista ennen tuotteen asennusta, että tuotteen ominaisuudet ovat käyttötarkoituksen mukaiset.

HEATUP -piipun eristettyjen osien rakenne on kaksiseinämainen, teräsputkien välissä on palonkestävä eriste, joka estää piipun ulkopintaa kuumenemasta vaarallisen kuumaksi. Piippu on tarkoitettu kiukaisiin ja tulisijoihin, joissa savupiipun kiinnityskaulus on tulisijan päällä. Savupiippu on testattu ja hyväksytty käytettäväksi kiinteitä polttoaineita, eli puuta lämmönlähteenä käyttävien tulisijojen yhteydessä. Lämpötilaluokituksen T600 piippua ei saa asentaa tulisijaan, jossa savukaasujen lämpötila ylittää 600 °C.

HEATUP -piipun asentaminen on nopeaa ja helppoa. Varmistu ennen asennustyön aloittamista, että piippu sopii kiukaan lähtökaulukseen. Mikäli kiukaan lähtökauluksen mitta poikkeaa piipun läpimitasta Ø 115mm, on hankittava erillinen sovite. Käänny jälleenmyyjäsi puoleen. HEATUP -piippusetti sisältää kaikki tarvittavat osat, joista piipun saa koottua kätevästi. Mikäli valmiin piippusetin pituus ei ole riittävä, piippuun on saatavilla jatko-osia sekä eristettyjä, että yksiseinäisiä eristämättömiä.

Asennustyössä ei tarvita erikoistyökaluja.

Lämpöisiä hetkiä!

HEATUP INTERNATIONAL

Ohje koskee tuotenumeroita:

SET-HEATDW50-115-KRK-H
SET-HEATDW50B-115-KRK-H
98-0298-0115-005-111-H
98-0298-0115-005-11B-H
98-0298-0115-006-111-H
98-0298-0115-006-11B-H

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEKIRJA

Sisällysluettelo

1. Ennen asennusta	Sivu 4
1.A Toimitussisältö	
1.B Huomioitavaa	
1.C Suojaetäisyydet	
2. Asennus	Sivu 6
2.A Alusta	
2.B Piipun tuenta ja suojaus	
2.C Savuhormin pituus	
2.D Savupiipun eristämätön osuus	
2.E Savupeltti	
2.F Piipun eristetty osuus	
2.G Sisäkaton peitelevy	
2.H Lämpiviennin lisäeristys	
2.I Vesikaton läpivienti	
3. Savupiipun käyttö ja huolto	Sivu 11
3.A Savupiipun hoito	
3.B Piipun seuranta	
4. Huomioitavaa	Sivu 11
4.A Huomioi nämä	
4.B Takuu	Sivu 12
4.C Tekniset tiedot ja valmistaja	
5. Omistajan ja asentajan tiedot	Sivu 13
CE todistukset, valistajan tiedot	Sivu 14
LIITTEET	CE-tarra 2 kpl – yksi liimataan hormiin asennuksen jälkeen ja toinen liitettään asennus ohjeeseen Käyttö- asennusohje, asennuspöytäkirja

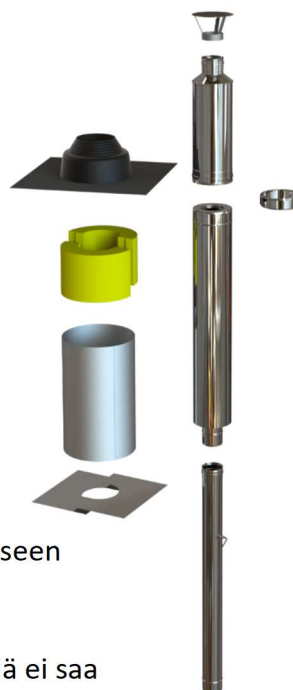
1. Ennen asennusta

Tarkista, että pakkauksessa on kaikki toimitussisällössä luetellut osat ja ne ovat kunnossa.

1.A Toimitussisältö

HEATUP piippusetti sisältää:

- | | |
|--|-------|
| - eristämätön RST putki | 1 m |
| - eristetty RST putki | 1 m |
| - siderengas | 1 kpl |
| - sisäkaton peitelevy (max. 25° kaltevuus) | 1 kpl |
| - läpiviennin lisäeristys | 1 kpl |
| - läpiviennin metallinen palonsuojaus | 1 kpl |
| - vesikaton läpivienti kumi kaulus | 1 kpl |
| - sadehattu | 1 kpl |
| - CE-tarrat | 2 kpl |
| - asennusohje | 1 kpl |



Asennusta varten suosittelemme hankkimaan vesikaton tiivistykseen soveltuvaa liimamassaa (huomio tuotteen soveltuvuus), sekä peltikattoruuveja.

Savupeltilaite on valmiiksi eristämättömässä hormissa, savupeltiä ei saa poistaa, piipun jatkoputkia on saatavilla lisävarusteena.

1.B Huomioitavaa

Savupiipun korkeus on määritettävä Suomen rakentamismääräyskokoelman E3 mukaisesti. Varmista, että asianmukaiset rakennus- tai muutosluvat on myönnetty.

Tarkista, ettei suunnitellun asennuskohdan kohdalla ole asentamista estäviä kantavia rakenteita, kuten kattotuolia.

1.C Suojaetäisyydet

Liian pienet suojaetäisyydet aiheuttavat tulipalon vaaran!

Savuhormin pinnasta on oltava riittävä etäisyys, muihin kuin A1 luokan rakennustarvikkeista tehdyn rakenteen, materiaaleihin siten, ettei niiden lämpötila voi nousta yli +85 °C. Tarkat ohjeet löytyvät Suomen rakentamismääräyskokoelmasta E3.

HEATUP piipun minimi suojaetäisyydet palavaan materiaaliin

1. Eristetty savuputki 50mm, vesikaton läpiviennissä kuitenkin 60mm.
 - Edellyttäen, ettei savupiippuun rajoitu kaappia tai vastaavaa säilytystilaa. Tällöin väliin on rakennettava tuulettuva ilmarako, jotta rakenteet eivät kuumene liikaa.
 - Piippua ei suositella koteloitavaksi. Mikäli kotelo halutaan tehdä, on käännyttävä paikallisen paloviranomaisen puoleen tarkempien ohjeiden saamiseksi.
2. Eristämätön savuputki 500mm putken pinnasta mitattuna.
 - Eristämätön savuputki ei saa olla 500 mm lähempänä kattoa, joten eristetyn putken on laskeuduttava vähintään 500 mm sisäkatoasta alaspäin. Muussa tapauksessa katon

/ rakenteiden lisä palon suojaus on tarpeen. Suojaetäisyyttä voidaan pienentää voimassa olevien määräysten mukaisesti, kevyttä suojausta käyttäen Kevyeksi suojaukseksi, joka on irrallaan palavasta rakenteesta, sopii esim. palosuojalevy, metalliset suoja seinät yms käyttötarkoitukseen hyväksytyt ja sopivat tuotteet. Kevyellä suojauksella suojaetäisyyttä voidaan pienentää 75%.

- yksinkertainen suojaus pienentää suojaetäisyyttä 25%
- kaksinkertainen suojaus pienentää suojaetäisyyttä 50%

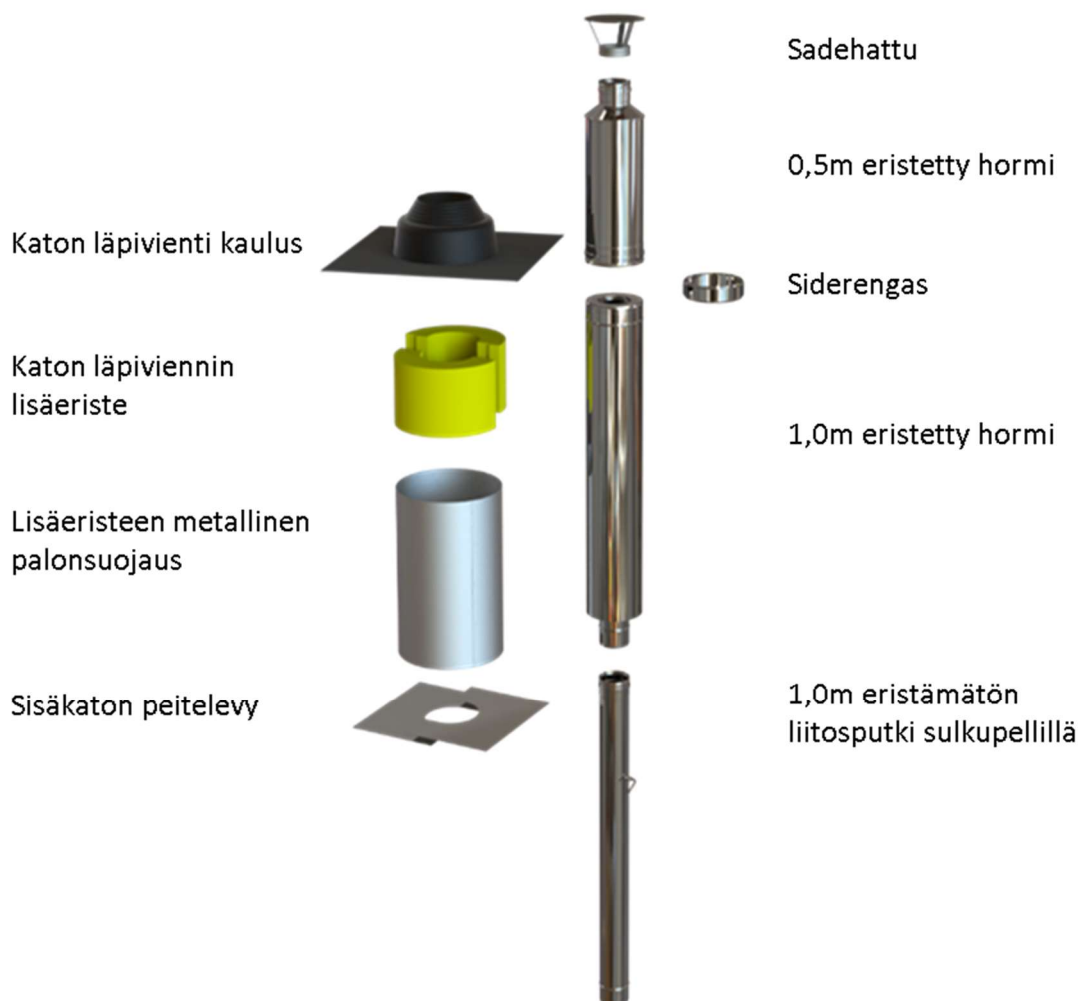
HUOM, etäisyys mitataan lisäsuojauksen ulkopintaan

Esim. suojaetäisyys 1000mm, yksinkertaisella suojauksella -25% = suojaetäisyys 750mm.

HEAT UP PIIPPUSETTI

OSIEN NIMET

Huom! Osien muoto ja värit saattavat poiketa kuvassa esitetystä.



2. Asennus

2.A Alusta

Kiuas tai muu tulisija on sijoitettava riittävän vakaalle ja routimattomalle alustalle. Alustan on kannettava tulisijan lisäksi myös piipun paino. Tulisija ja piippu on asennettava tukevasti ja suoraan.

HEATUP -piippu kannattaa asentaa vasta kun vesikatto on asennettu. Tällöin läpivienti saadaan oikealle kohdalle ja asennettua kerralla valmiiksi.

Eristetty piippu toimitetaan 1,0 ja 0,5 metrin osissa. Paina osat yhteen ja viimeistele liitos mukana toimitetulla siderenkaalla. Ennen kiristystä on syytä varmistaa, että osat istuvat tiiviisti yhteen.

Piipun mukana tuleviin CE-tarroihin tulee merkitä asennuspäivämäärä ja asentajan nimi CE-tarra tulee kiinnittää piipun alaosaan siten, että se on helposti luettavissa. Asentaja merkitsee CE-tarraan asennuspäivämäärän, sekä varmentaa sen nimikirjoituksellaan. Toinen CE-tarra liimataan rakennuksen asiakirjoihin tarvittavat tiedot täytettyinä. Lue tämän käyttöohjeen kohta 4. huolellisesti ennen kuin aloitat asennustyön.

2.B Piipun tuenta ja suojaus

HEATUP -piippu vaatii erillisen tuennan seuraavien ehtojen täytyessä, nämä tuet eivät sisälly toimitukseen, kysy tarvittaessa jälleenmyyjältä lisätietoja:

- eristämätöntä putkea joudutaan käyttämään yli 2 metriä
 - o alle 3 metrin huonekorkeuksissa riittävä tuenta saadaan välipohjan ja vesikaton läpivienneillä.
 - o mikäli huonekorkeus ylittää 3 metriä, on piippu tuettava erillisten tukien tai harusten avulla. Tuot on asennettava aina eristettyyn putkeen.
 - o vesikaton yläpuolella lisätukia tarvitaan, mikäli piipun korkeus on yli 3m vesikaton ulkopinnasta mitattuna.

Piippu on suojattava vesikattoon asennetulla lumiesteellä, mikäli piipun ja katonharjan välille voi kertyä merkittävä määrä lunta tai jäätä, joka yhdessä katon kaltevuuden kanssa aiheuttaa merkittävää rasitusta piippua vastaan.

2.C Savuhormin pituus

HEATUP -piippusetin pituus koottuna on 2420 mm. Huomioi ennen asennusta, että rakennus- ja palomääräysten mukaan piipun osien liitokset eivät saa olla yläpohjan tai vesikaton rakenteiden kohdalla. Vaatimusten täyttämiseksi saattaa valmiin piippusetin lisäksi joutua hankkimaan sopivan mittaisia jatkoputkia, jotta liitokset voidaan sovittaa oikeisiin kohtiin. Liitosten sijaintia suhteessa rakenteisiin voidaan sovittaa myös lyhentämällä eristämättömiä putkia. Putken katkaisu on tehtävä oikeanlaisin työvälinein ja tavoin, jotta putken pää on leikattu suoraan ja se voidaan sovittaa tulisijan savuaukkoon. Mitoitusta suunniteltaessa on huomioitava, että eristetyn putken eristetyn osan sijainti on oltava vähintään 500mm sisäkatosta alaspäin.

Jatkoputkia on saatavilla sekä eristettyinä (500mm ja 1000mm), että eristämättöminä (250mm, 500mm, 1000mm). Eristettyä hormi putkea voidaan jatkaa ainoastaan HEATUP eristetyllä hormi putkella.

Eristämättömän hormi putken jatkamiseen suosittelemme HEATUP jatkoja ja kulmia. Mikäli jatkossa / liitoksessa, käytetään muita liitososia, on varmistettava niiden yhteensopivuudesta HEATUP piipun osien kanssa.

Savupiipun eristetty osuus ei saa ylittää 5 metrin pituutta. Yli 3 metrin vapaa korkeus on tuettava asianmukaisesti.

Ote E3 Suomen rakentamismääräyskokoelmasta

Savupiippu on tarkoituksenmukaista sijoittaa lähelle katon harjaa. Vesikaton harjalla on savupiipun pään ja katteen välinen pienin etäisyys piipun juuresta mitattuna vähintään 0,8 m. Tavanomaisilla kattokaltevuuksilla lappeella olevan savupiipun korkeuteen lisätään 0,1 m jokaista lapemetriä kohden harjalta laskettuna.

Jos vedeneristeenä on Broof (t2) luokkaan kuulumaton kate, etäisyys katteeseen on vähintään 1,5 m. Piipun korkeutta suunniteltaessa otetaan huomioon alle 8 metrin etäisyydellä olevat palavatarvikkeiset rakenteet ja aukot sekä korotukset katon rakenteissa.

2.D Savupiipun eristämätön osuus

Eristämätöntä savuputkea voidaan käyttää, mikäli piipun ei ole tarpeellista lähteä eristettynä välittömästi tulisijan päältä.

Eristämättömän savuputken suojaetäisyys palaviin materiaaleihin on vähintään 500 mm. Mikäli tulisijan savuaukko on Ø115mm, HEATUP -piippu voidaan asentaa suoraan savuaukon kaulukseen. Muut savuaukon koot on sovitettava Ø 115mm kokoon erikseen hankittavalla soviteosalla.

Savuhormin eristämätöntä osuutta voidaan jatkaa erikseen ostettavilla HEATUP Ø115mm jatkoputkilla, huomioiden, että eristämättömän putken korkeus ei saa ylittää 2 metriä. Eristämätöntä putkea voi lyhentää katkaisemalla putken alapäästä pois tarvittava mitta. Katkaisu on suoritettava oikeanlaisin työvälinein ja tavoin, jotta leikattu pää on aivan suoraan ja se voidaan sovittaa kiukaan savuaukkoon. Suosittelemme kulmahiomakonetta ja ruostumattomalle teräkselle soveltuvaa katkaisulaikkaa, mikäli käytetään muuta kuin ruostumattoman teräksen katkaisulaikkoja on ruostuminen / korrosio mahdollista katkaisukohtassa. Eristämättömän putken päälle voidaan asentaa HEATUP ilmanvaihdollinen koriste / kivi kori. Kysy jälleenmyyjältä lisätietoja.

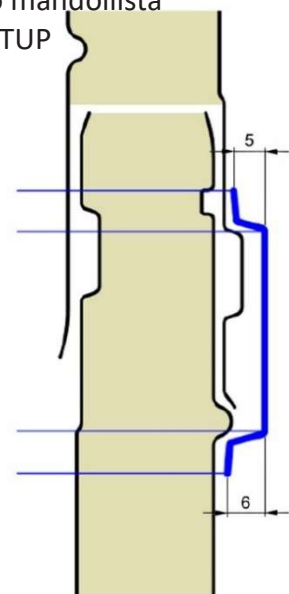
2.E Savupeltti

Piipun eristämättömässä osassa on savupeltti, lyhennä eristämätön putki aina alapäästä, jotta savupeltti sisältyy asennukseen. Tarvittaessa piippuun on saatavilla erillinen savupeltti. Kysy lisää jälleenmyyjältäsi.

2.F Piipun eristetty osuus

HEATUP -piippusetissä eristetty osuus on kahdessa osassa, 1 m ja 0,5 m. Savupiippua asennettaessa osat painetaan tiiviisti toisiinsa ja liitos varmistetaan kiristämällä siderengas liitoksen ympärille. Välipohjan kohdalla pitää käyttää 1 metrin mittaista osaa siten, ettei savuputken liitos jää eristeen kohdalle.

HUOM! Kiristysrenkas on asennettava oikein päin liitoksen tiiviiden varmistamiseksi. Kts. kuva vieressä.



2.G Sisäkaton peitelevy

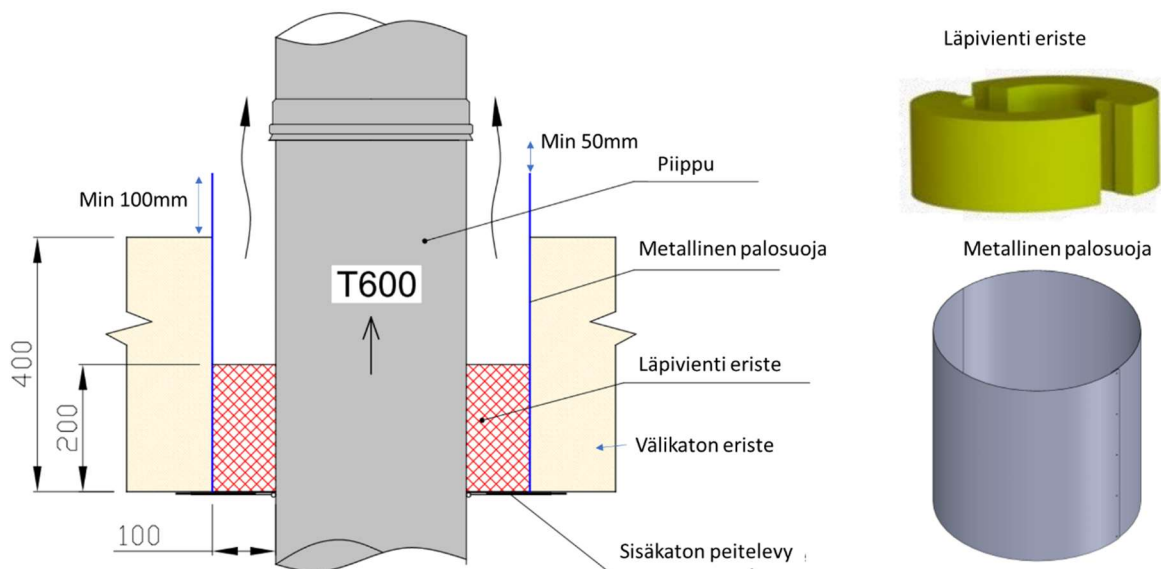
Sisäkaton peitelevy toimitetaan kahdessa osassa. Peitelevyn osat työnnetään piipun ympärille siten, että kaarien päät menevät vastakkain tai hieman limittäin ja peitelevy asettuu tiiviisti putken ympärille. Levyn osat kiinnitetään ruostumattomilla ruuveilla sisäkattoon (ei sisälly toimitukseen). Peitelevy on mitoitettu 0 – 25 asteen kaltevuuksille. Mikäli katon kaltevuus estää peitelevyn puolikkaita yltämästä toisiinsa, voidaan aukkoa laajentaa peltisaksilla.

Peitelevyn tehtävä on tukea piippua ja siistiä sisäkattoon tehty aukko.

2.H Läpiviennin lisäeristys

HEATUP -piippusetin mukana toimitettavat läpiviennin eristykset muodostavat oikein asennettuna rakenteeseen vaatimukset täyttävän palosuojauksen. Palonsuojaus koostuu kahdesta toisiinsa liitettävästä eristerenkaasta, joiden korkeus on 200mm, sekä metallisesta palon suojauksesta, jossa on valmiiksi reiät toisella sivulla, kiinnittämistä varten (kiinnitys pop-niiteillä, eivät sisälly toimitukseen), jonka korkeus on 500mm. Eristeen vahvuus on 100 mm. On huomioitava, että välikaton metallisen palonsuojauksen (500mm) tulee ylettyä min 100mm välikaton eristekerroksen yläpuolelle. Ulomman metallisen palonsuojan ja yläpuolella olevien rakenteiden väliin tulee jäädä vähintään 50 mm tuuletusrako.

HUOM! Hormin ja metallisen palonsuojauksen välistä ilmarakoa ei saa täyttää millään materiaalilla. KTS Kuva alla.



2.I Vesikaton läpivienti

Vesikaton läpiviennin asennuslevy on helposti alla olevaan pintaan muotoutuvaa materiaalia. Läpivienti soveltuu useimpiin huopa- ja peltikattoihin sekä muihin vesikattomateriaaleihin, joiden pinnan muotoilu tai rakenne ei estä alumiinisen asennuslevyn muotoilua ja vedenpitävää kiinnitystä.

Suosittellemme käyttämään peltikatoilla lisäpeltiä, joka ulottuu harjapellin alta vähintään 50 mm läpiviennin alumiinipellin harjanpuoleisen reunan päälle.

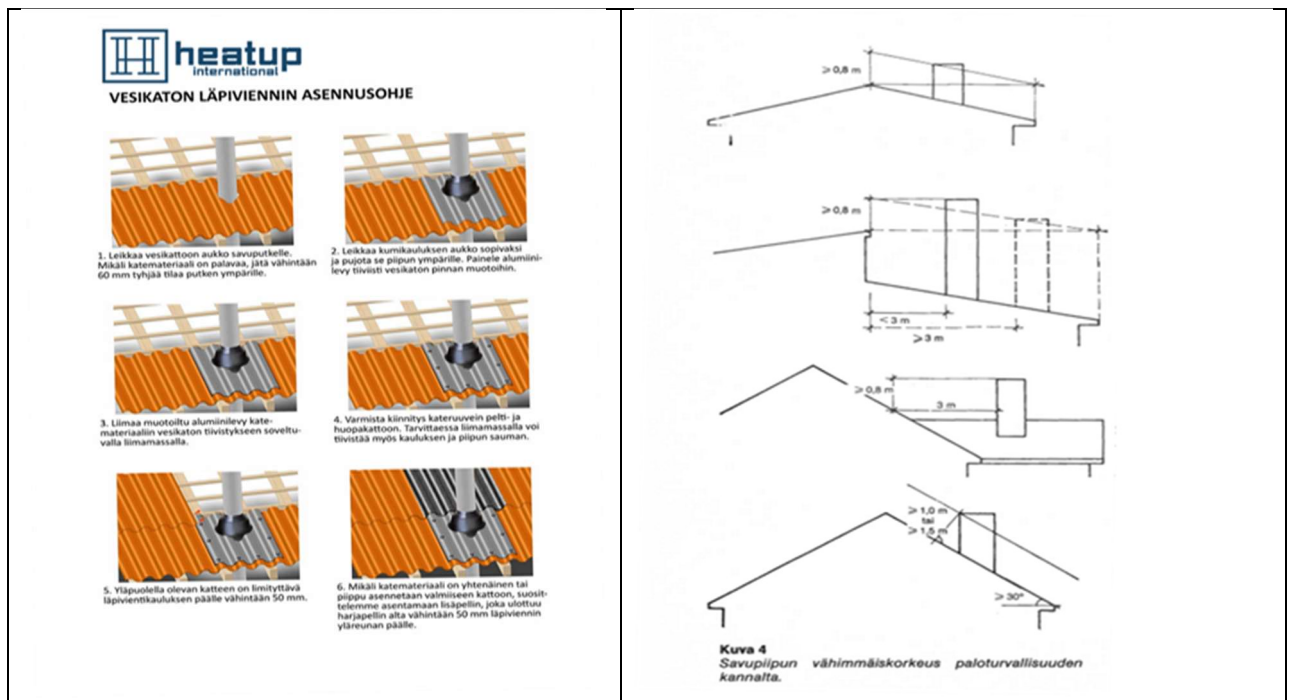
Asennettaessa läpivientiä konesaumattuun kattopeltiin, suosittelemme ottamaan yhteyttä ammattitaitoiseen peltiliikkeeseen vedenpitävän rakenteen varmistamiseksi.

HUOM! Läpiviennin kiinnitykseen ja tiivistykseen tarvittava liimamassa ei sisälly toimitukseen. Varmistu, että hankkimasi liimamassa soveltuu vesikattojen tiivistykseen ja täyttää palonviranomais määräykset. Liimausta ei saa suorittaa kosteaan katemateriaaliin, vaan sen on oltava täysin kuiva. Huomioi liimamassan valmistajan käyttöohjeet!

Huomioi, että vesikaton läpiviennin osalta mitään palavaa materiaalia ei saa olla 60 mm lähempänä eristetyn piipun ulkopintaa.

Vesikaton läpiviennin asentaminen (Kts. kuvallinen ohje, sivu 9)

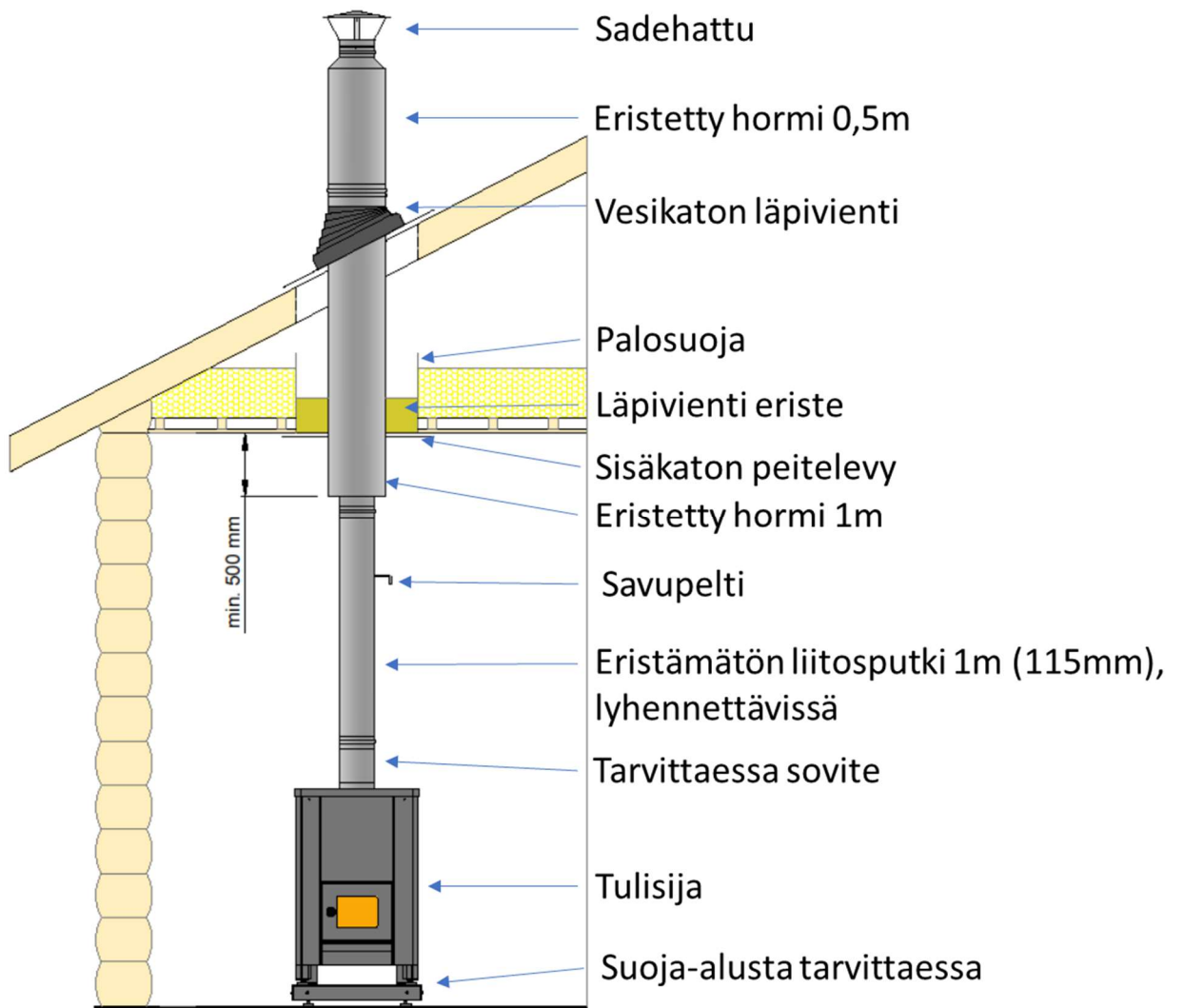
1. Leikkaa katteeseen aukko savupiipulle
2. Leikkaa läpiviennin kumikaulukseen hieman piipun halkaisijaa pienempi reikä. Vedä läpivientikaulus piipun päälle varoen. Muotoile läpiviennin levyosa tiiviisti vesikatetta vasten, katteen muotoja myötäillen. Levyosan yläreunan on oltava vähintään 50 mm yläpuolelle tulevan katemateriaalin alla.
3. Liimaa muotoiltu läpiviennin levyosa katemateriaaliin liimamassalla, jonka liimamassan valmistaja vahvistaa vesikaton tiivistykseen, ja tuotteen käyttötarkoitukseen soveltuvaksi.
4. Huopa- tai peltikattoon kiinnityksen voi varmistaa peltikattoruuvein. Huom. ruuvit eivät sisälly pakkaukseen. Emme suosittele piipun ja kumikauluksen välisen sauman tiivistämistä liimalla, mikäli tämä on välttämätöntä, on asentajan varmistuttava siitä, että liimamassa on käyttötarkoitukseen sopivaa ja hyväksyttyä.
5. Varmistu seuraavaa kate-riiviä asentaessasi, että limitys läpivientikaulusen päälle on vähintään 50 mm.
6. Mikäli katemateriaali vaatii, hanki erillinen lisäpelti, jonka yläpää jää harjapellin tai muun harjakatteen alle ja alapää yltää vähintään 50 mm läpiviennin levyosan päälle.



Kuva4; Suomen rakentamismääräyskokoelma E3. Pienet savuhormit

KAAVIOKUVA ASENNETUSTA PIIPUSTA

OSIEN SIJAINTI



Huom! Kuva on viitteellinen.

3. Savupiipun käyttö ja huolto

3.A Savupiipun hoito

Savupiippu tulee nuohota säännöllisesti. Ei-vakituksessa käytössä olevan rakennuksen piiput on nuohottava kolmen vuoden välein ja vakituksessa käytössä olevan vuoden välein. Mikäli vapaa-ajan asunto on muussa kuin yksityiskäytössä, on nuohous suoritettava vuoden välein. Kysy tarkemmat ohjeet ja määräykset paikalliselta rakennusviranomaiselta tai nuohoojalta ja noudata niitä.

3.B Piipun seuranta

Suosittellemme tarkistamaan piipun kunnan säännöllisesti vuoden välein, sekä aina kun piippu otetaan käyttöön yli kahden kuukauden jälkeen. Varmistu erityisesti, ettei piipussa ole tukoksia.

4. Huomioitavaa

4.A Huomioi nämä

HEATUP -piippu on tyyppihyväksytty kiinteille polttoaineille, eli käytännössä puumateriaaleille. Älä koskaan polta tulisijassa muoveja, tai muovia sisältäviä aineita. Liimojen ja liimoja sisältävien puiden polttaminen on myös kielletty. Edellä mainittuja aineita polttaessa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja ja syövyttäviä yhdisteitä. Kun piippuun liitetty tulisija on hyväksytty ja kunnossa, myös savukaasut ovat mahdollisimman puhtaita ja vaurioittavat mahdollisimman vähän niin tulisijaa, piippua ja säästävät luontoa.

Huomioi aina myös tulisijan valmistajan ohjeet ja vaatimukset. Varmistu, että tulisijasi ja piippusi ovat yhteensopivat.

Tulisijan on oltava tyyppiltään sellainen, ettei sen savukaasujen lämpötila ylitä 600 °C muutoin kuin tilapäisesti.

Paikallisilta rakennus- ja paloviranomaisilta, sekä jälleenmyyjältä voi kysyä tarkempia neuvoja ja ohjeita.

Nokipalon sattuessa on aina soitettava hätänumeroon 112.

Piipun kunto on tarkastettava aina nokipalon jälkeen ammattilaisen, esimerkiksi nuohoojan toimesta.

Varoitus: Asennus- ja käyttöohjeiden, sekä viranomaismääräysten vastainen toiminta voi aiheuttaa tulipalon!

4.B Takuu

Valmistaja myöntää HEATUP ECO savupiipun ruostumattomasta teräksestä valmistetuille osille viiden (5) vuoden takuun materiaali- ja valmistevirheille. Maalatuille osille maalipinnan takuu on kaksi (2) vuotta. Takuu ei koske vesikaton läpivientä. Läpiviennin materiaali- ja valmistusvirhetakuu on kaksi (2) vuotta. Takuu ei kata virheellisestä asennuksesta, käyttöohjeen vastaisesta käytöstä tai tulisijasta johtuvia vahinkoja, eikä välillisiä kustannuksia.

4.C Tekniset tiedot ja maahantuojat

HEATUP -piippu on tarkoitettu puuta ja puupellettiä polttaville kiukaille ja muille tulisijoille, joissa savukaasun lämpötila ei ylitä 600 °C.

HEATUP -piippu on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, vahvuus 0,5 mm.

HEATUP -piippu on nokipalonkestävä.

Liitä ostokuitti ja toinen CE -tarra tähän

5. Omistajan, asentajan, asennuspaikan ja piipun, sekä tulisijan tiedot

Omistajan tiedot

Nimi _____

Osoite _____

Asennuskohteen osoite _____

Puhelinnumero _____

Savupiipun ja tulisijan tiedot

Piippuun liitetyn tulisijan nimi ja malli _____

Savukaasujen mittauslämpötilan valmistajan mukaan _____

Piipun pituus _____

CE -merkin sijoituspaikka _____

Asentajan tiedot

Yritys _____

Asentaja _____

Osoite _____

Puhelin _____

Asennuspäivä ___ / ___ 20___

Ostopäivä ___ / ___ 20___

Tulisijan nimi ja malli _____

Varmista tulisijan asiakirjoista, että tulisijaan voi asentaa HEATUP piipun.





Vakuutan, että olen suorittanut HEATUP savupiipun asennuksen asennusohjeen ja paikallisten määräysten mukaisesti.

_____, ___ / ___ 20___

Asentajan allekirjoitus

Tämä ohjekirja täytettyine tietoineen suositellaan liittämään talon asiakirjoihin.

CE asiakirjat ja vaatimustenmukaisuus todistus

 	 
Vilniaus g. 11, Izabelinės k. 14200 Vilniaus r. Lithuania 16 1397-CPR-0558 DoP-DW50H/01	Vilniaus g. 11, Izabelinės k. 14200 Vilniaus r. Lithuania 20 1397-CPR-0685 DoP-005H/01
EN 1856-1:2009 T600-N1-D-Vm-L20050-G100 System chimney DW50-M is intended to convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere	EN 1856-2:2009 T600-N1-D-Vm-L20050-G500 M Connecting flue pipes HeatSW intended to convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere
Compressive strength: up to 15 m	Compressive strength: up to 20 m
Flow resistance: According to EN 13384-1	Flow resistance: According to EN 13384-1
Thermal resistance: NPD – no performance determined	Thermal resistance: NPD – no performance determined
Thermal shock resistance: Yes	Thermal shock resistance: Yes
Flexural strength Tensile strength: NPD – no performance determined Non vertical installation: NPD – no performance determined Components subject to wind load: Maximum spacing between lateral supports: 3,0 m Maximum freestanding height above last support: 2,5 m	Flexural strength Tensile strength: up to 20 m Non vertical installation: NPD – no performance determined
Freeze thaw resistance: Yes	Freeze thaw resistance: Yes

Valmistaja:

HEATUP International

Vilniaus str. 11, 14200 Izabelinės K.

Vilna, Lietuva

info@heatupinternational.com