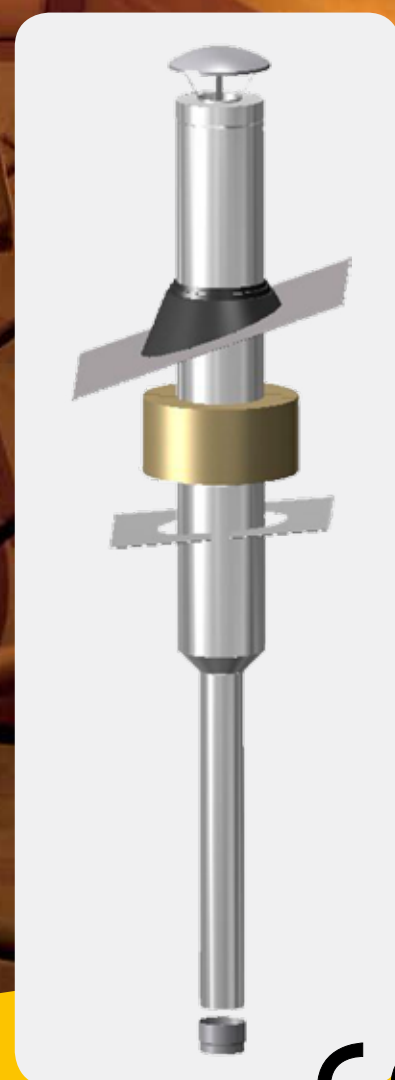
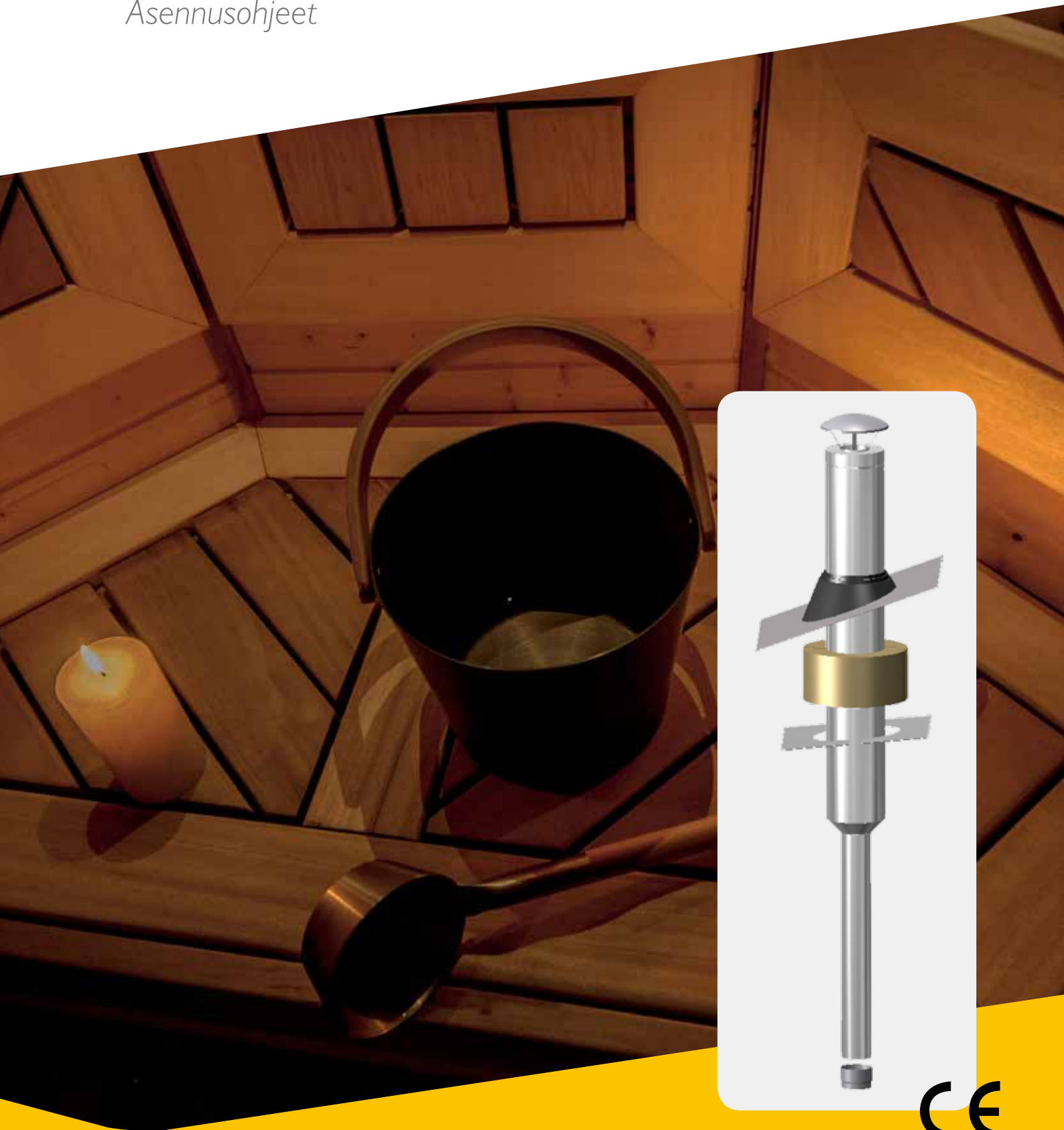


SCHIEDEL SAUNAPIIPPU

Asennusohjeet



SCHIEDEL SAUNAPIIPPU

Asiakkaan yhteystiedot:

Nimi _____

Katuosoite _____

Postinumero
ja -toimipaikka _____

Puhelinnumero _____

Sähköposti _____

Rakennuspaikan osoite:

Katuosoite _____

Postinumero
ja -toimipaikka _____

Hormin myyjäliike:

Asentajan yhteystiedot:

Nimi _____

Katuosoite _____

Postinumero
ja -toimipaikka _____

Hormin tiedot:

Hormin koko ja pituus _____

Asennuspäivämäärä _____

Tyypikilven
sijointupaikka _____

Litetty tulisija ja tulisijan tyyppi _____

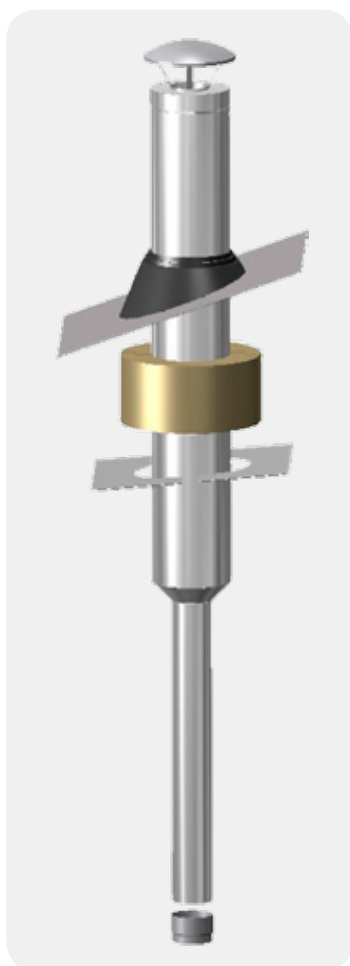
Tulisijan savukaasujen keskilämpötila _____

(valmistajan ilmoitus)

Suosittellemme koko asennusohjeen liittämistä talon asiakirjoihin.

Sisällysluettelo

Tyypikilpilomake / Asennuspöytäkirja	2
Yleistä / paketin sisältö	4
Tekniset tiedot / CE-merkintä	5
Asennuksessa huomioitavaa	6
Adapterit ja kiukaan liitos	7
Hormijaksot ja piipun pituus	7
Suojaetäisyydet ja läpiviennit	8
Vesikaton läpivienti	9
Käyttö ja huolto-ohjeet	10
Toimitusehdot	11



Uusi paloturvallinen Schiedel Saunapiippu Euroopan johtavasta piippupalosta. Testattu lämpötilaluokkaan T600, suojaetäisyys palaviin materiaaleihin läpivienneissä 90 mm.

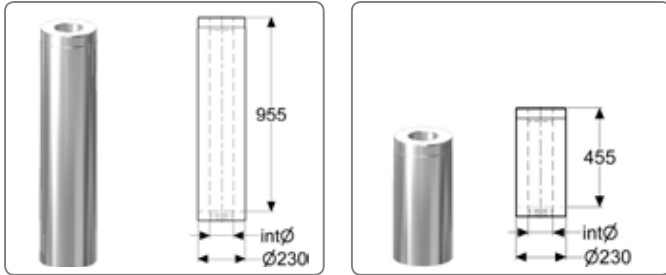
Uusi Schiedel Saunapiippu – valmiiksi suunniteltu pakettiratkaisu

Schiedel Saunapiippu on täysin valmiiksi suunniteltu pakettiratkaisu saunoihin. Se sopii yleisesti käytössä oleviin kiukaisiin, joissa lähdön koko on $\text{Ø}115\text{-}130\text{ mm}$. Piipun pituus on 2,4 m ja se toimitetaan kahdessa laatikossa. Tarvittaessa piippua voidaan jatkaa erikseen myytävillä hormijaksoilla. Saatavana myös erillinen $\text{Ø}130\text{ mm}$ lähtöön soveltuva adapteri.

Saunapiipun kirkas ruostumaton ulkokuori on tyylikäs ja sileä, kiinnityspannaton ratkaisu, joka on on hyvin viimeistellyn näköinen. Eristämättömään liitosputkeen integroitu adapteri muuttaa piipun täysieristeelliseksi ja tekee piipusta ehdottoman höyrytiivin. Schiedel Saunapiippu on markkinoiden ainoa saunapiippu, jossa on keraaminen eriste. Se ei sintraannu kovissa lämpötiloissa.

Schiedel saunapiipun vakiotoimitus sisältää

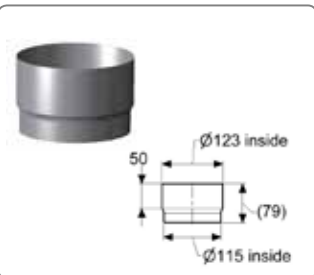
Laatikko 1 (1500 x 260 x 260 mm) sisältää:



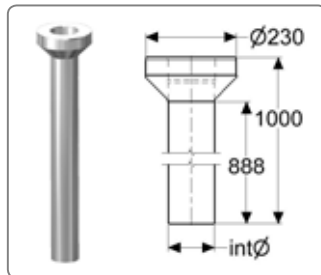
Hormijakso 1000 mm

Hormijakso 500 mm

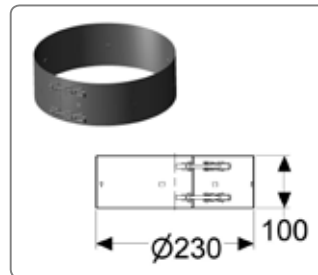
Laatikko 2 (1250 x 430 x 300 mm) sisältää:



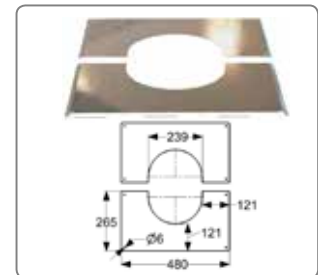
Kiuasadapteri (käytetään tarvittaessa)



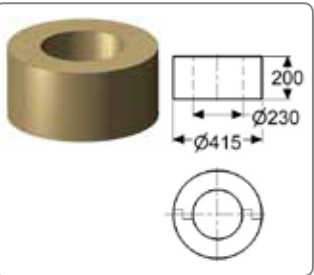
Liitosputki sovitteella 1000 mm



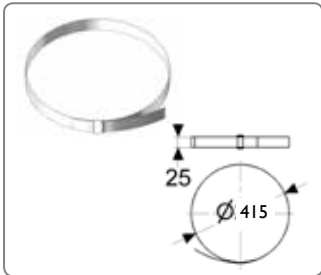
Kiinnityspanna



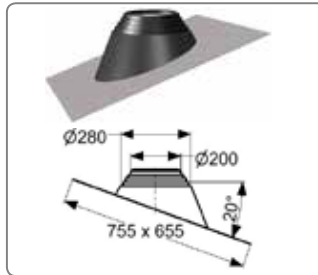
Peitekaulus 0.5° (kaksiosainen)



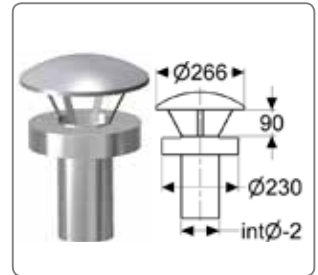
Läpiviennin eriste (d= 92,5 mm, h=200 mm)



Kiristysvanne läpiviennin eristeelle



Vesikatön läpivienti UniFlash



Sadehattu

Piippuun saatavana oleva lisätarvikkeet

- Hormijakso 1000 mm , $\text{Ø}120\text{ mm}$, kirkas RST
- Hormijakso 500 mm, $\text{Ø}120\text{ mm}$, kirkas RST
- Kiuasadapteri $\text{Ø}120/130\text{ mm}$

Tekniset tiedot

Hormikoko 120 mm, piipun ulkohalkaisija 230 mm

Piipun paino n. 9,2 kg/m

Hormin pinta-ala 113 cm²

Sisäputki ruostumatonta terästä 444 (1.4521), materiaalivahvuus 0,6 mm

Eriste sintraantumaton keraaminen kuitu Superwool X 607, tilavuuspaino 128 kg/m³, eristeen paksuus 55 mm

Lämmöneristävyys $\geq 0,56$ m²K/W vertailulämpötilassa 200°C

Ulkokuori ruostumatonta terästä 304 (1.4301), materiaalivahvuus 0,6 mm

Kiinteälle polttoaineelle, kuten puu

Lämpötilaluokka T600, tulisijan savukaasujen lämpötilat eivät saa ylittää 600°C

Nokipalonkestävä

Suojaetäisyys palaviin materiaaleihin 90 mm

Eristämättömän liitosputken suojaetäisyys palaviin materiaaleihin 400 mm



0036

Schiedel s.r.o.
Horousanská 286, CZ-250 81 Nehvizdy
05
0036-CPD-91236 005

EN 1856-I

Metallijärjestelmäsavupiippu

T600 - NI - D - V2 - L99060 - G90

Puristuslujuus

Max. kuorma: NPD

Virtausvastus

Keskimääräinen karheus: 1 mm

Lämmöneristävyys

0,56 m²K/W vertailulämpötilassa 200°C

Pystysuorasta poikkeavat asennukset

Taivutusvetolujuus: NPD

Vino asennus: Max. tukien välinen etäisyys: NPD

Tuulikuorma

Max. pituus vapaasti seisovana:

3,0 m viimeisen tuen yläpuolella

Max. tukiväli 4,0 m

Jäätymis-sulamiskestävyys

Kyllä

(NPD = ominaisuutta ei ole selvitetty)

Valmistaja

Sertifikaatin numero

Standardin numero

Lämpötilaluokka T600

- Savukaasujen sallittu maksimi lämpötila 600 astetta
- Hormiin ei saa johtaa yli 600 asteisia savukaasuja

Paineluokka NI

- Alipaine, alipainen piippu
- Paineen kestävyys 40 Pa, sallittu vuotomäärä 2 l/s/m²

Kemikaalien (kondensaatin) kestävyys D

- Kuiva käyttötapa, kiinteä polttoaine kuten esim. puu

Korroosion kestävyys V2

- Korroosionkestävyysluokka V2, perustuu materiaalin luokitukseen

Materiaalitiedot L99060

- L99, ruostumatonta teräs AISI 444 (1.4521)
- 060, sisäputken seinämävahvuus 0,6 mm

Nokipalonkestävyys G90

- G, tuote on nokipalonkestävä
- 90, hormin suojaetäisyys palaviin materiaaleihin 90 mm
Yläpohjaeristepaksuudella 200 mm

Schiedel saunapiipun asennuksessa huomioitavaa

Saunapiipun osat limittyvät päällekkäin siten, että hormijaksojen ulkokuoren urosponntti tulee ylös- ja naarasponntti alaspäin. Sisäputken pontit tulevat silloin päinvastaiseen suuntaan ja näin mahdollinen sade- tai kondenssivesi ei pääse valumaan piipun eristeeseen. Useimpiin tuotteisiin on liimattu CE-merkintätarra, jossa nuoli osoittaa savukaasujen kulkusuunnan. Hormijaksojen kiinnitykseen ei tarvita erillisiä kiinnityspantoja, eikä saumoihin tarvita tiivistysmassaa.

Piippua koskevat keskeiset tiedot on esitetty toimituksen mukana tulevassa tyyppikilvessä, joka kiinnitetään piippuun tai sen välittömään läheisyyteen näkyvälle paikalle. Kilvessä esitetään mm. CE-merkinnän mukainen lämpötilaluokka, soveltuva polttoaine ja nokipalonkestävyys sekä nuohoustapaa koskevat tiedot. Tulisijavalmistaja ilmoittaa tulisijan savukaasujen keskilämpötilan, joka määrittää piipussa noudatettavan lämpötilaluokan ja piipun suojaetäisyyden palaviin materiaaleihin. Saunapiippu on testattu lämpötilaluokkaan T600, joka tarkoittaa sitä, että piippuun ei saa johtaa yli 600 asteisia savukaasuja. Katso suojaetäisyydet sivu 8.

Piippua ei saa koteloida, koska piippua ei ole testattu koteloituna. Tarvittaessa piippu on suojattava ihokontaktilta korkeista pintalämpötiloista johtuen.

Täytä ensimmäisellä sivulla oleva tyyppikilpilomake ja tallenna se koko asennusohjeen kanssa rakennuksen asiakirjoihin.

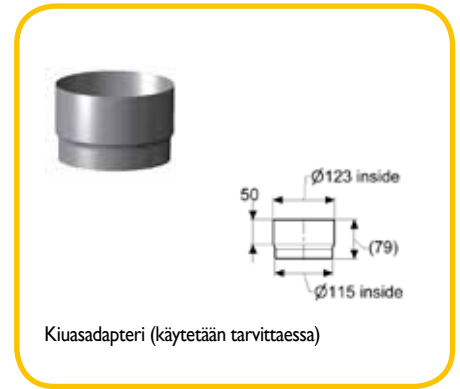


Kiuasadapteri ja piipun liittäminen kiukaaseen

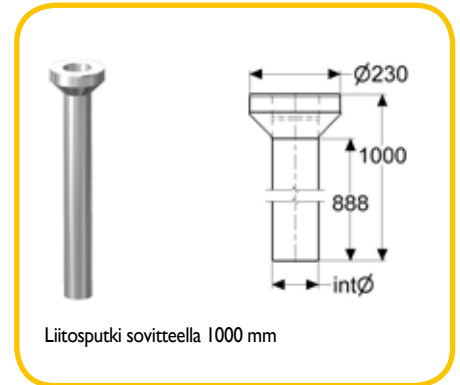
Piipputoimituksen mukana tulevan **tulisijan liitosputken** sisähalkaisija on 120 mm ja se sopii näin ollen suoraan 119 mm kiukaan lähdön päälle. Kiukaan lähdön halkaisijan ollessa pienempi, tulee käyttää toimituksessa mukana olevaa **kiuasadapteria**, joka supistaa piipun lähdön 115 mm:iin. Jos taas kiukaan lähtö suurempi, 120-130 mm, löytyy valikoimista myös erillinen **130 mm kiuasadapteri**. Tämä on kuitenkin lisätarvike ja toimitetaan vain erillisestä tilauksesta.

Lähdön tiivistyksessä voidaan lisäksi käyttää siihen soveltuvaa, kovaa kuumuutta kestävää, massaa tai keraamista palonkestävää narua/eristettä. Nämä eivät kuitenkaan sisälly toimitukseen.

Tulisijan liitosputki sovitteella on metrin pituinen ja sen eristämättömä putken osaa voi tarvittaessa lyhentää. Eristämättömän putken suojaetäisyys palaviin materiaaleihin on 400 mm, joka täytyy huomioida niin seinä- kuin kattopinnassakin. Tämä tarkoittaa sitä, että piipun täytyy muuttua täysieristeelliseksi vähintään 400 mm ennen sisäkattoa.



Kiuasadapteri (käytetään tarvittaessa)

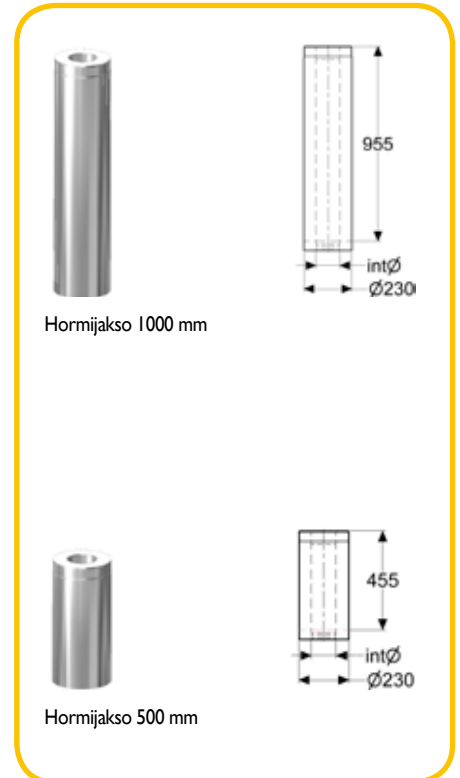


Liitosputki sovitteella 1000 mm

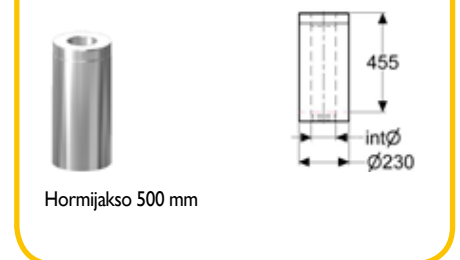
Hormijaksot

Saunapiipun hormikoko on 120 mm ja väri kirkas RST. Eristettyjen hormijaksojen pituudet ovat 1000 mm (hyötypituus 955 mm) ja 500 mm (hyötypituus 455 mm). Hormijaksoja asennetaan päällekkäin tarvittava määrä, jotta saavutetaan määräysten mukainen piipun yläpään korko. Pääsääntöisesti piipun täytyy ulottua vesikaton lappeen yläpuolelle 0,8 m + 0,1 m/lapemetri, jonka piippu on harjasta irti.

Tarkemmat ohjeet savuhormin sijoittamiselle ja korkeuden määrittämiselle löytyvät Suomen Rakentamismääräyskokoelman osasta E3 (Pienten savupiippujen rakenteet ja paloturvallisuus. Määräykset ja ohjeet 2007) ja RIL 245-2008 -oppaasta (Pienet savupiiput. Suunnittelu-, rakentamis- ja huolto-ohje).



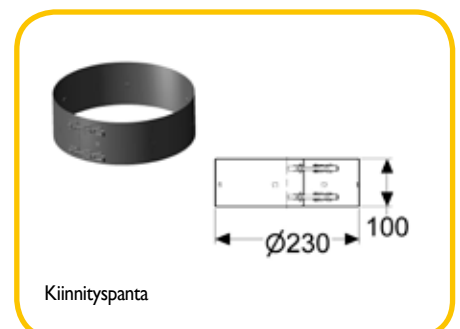
Hormijakso 1000 mm



Hormijakso 500 mm

Huomioithan asennuksessa, että hormijaksojen sauma ei saa jäädä läpiviennin eristetilaan. Hormijaksojen liitoksissa ei käytetä kiinnityspantoja eikä massaa. Toimituksessa on kuitenkin mukana yksi **kiinnityspanta**, joka voidaan tarvittaessa asentaa antamaan lisätukea vesikaton yläpuolisille osille.

Asennuksessa on noudatettava suurta huolellisuutta ja tarkkuutta, jotta osat limittyvät suunnitellulla tavalla toisiinsa ja liitoksista saadaan tukevia ja tiiviitä.



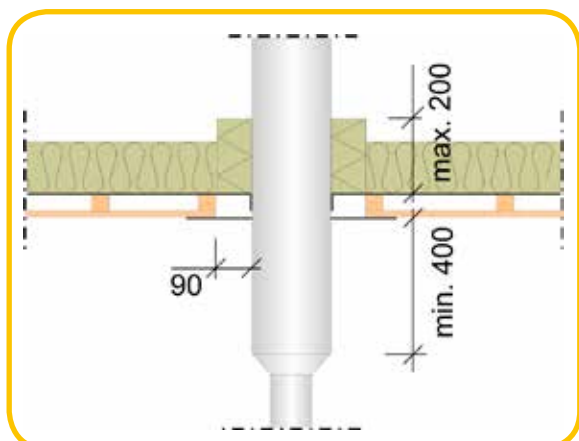
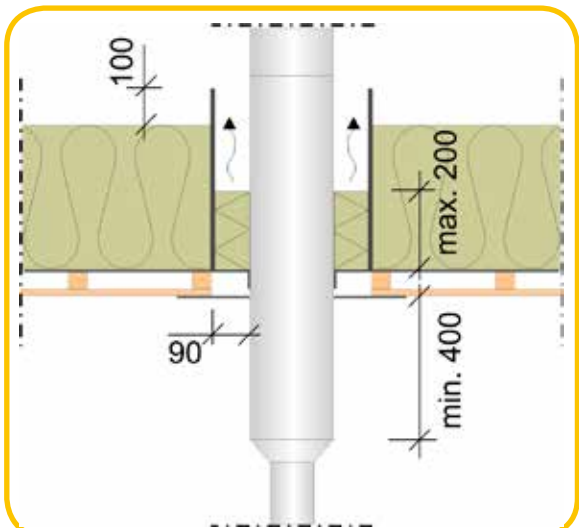
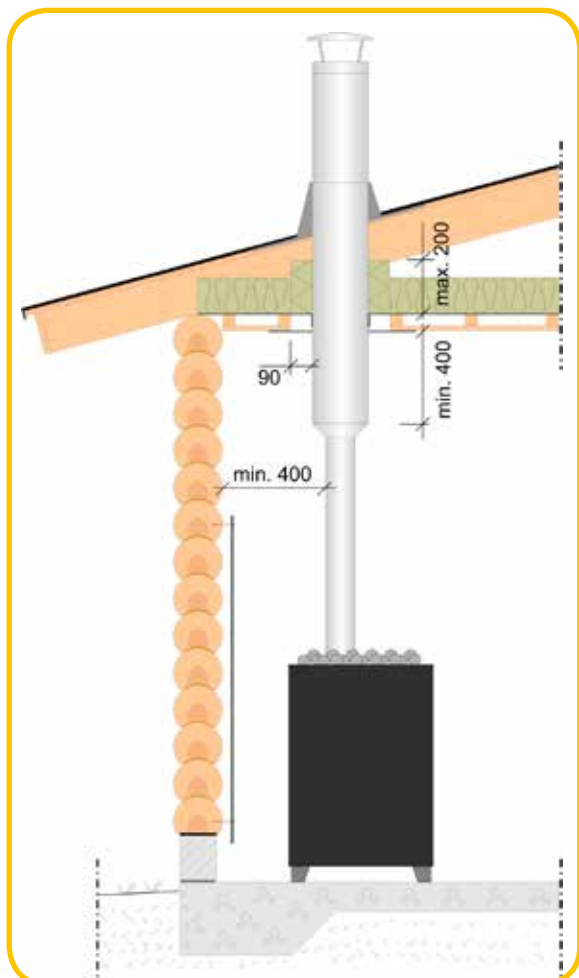
Kiinnityspanta

Suojaetäisyydet ja läpiviennit

Piipun suojaetäisyyksiä palaviin materiaaleihin on noudatettava niin huone-tilassa kuin läpiviennissä, eikä niistä saa poiketa missään tapauksessa. Muista myös tarkastaa tulisijan vaatimat suojaetäisyydet ja onko eristetoimittajalla erillisiä, piippuvalmistajasta poikkeavia, asennusohjeita läpiviennin eristyksen toteuttamiseen. Jos eristetoimittaja ohjeistaa käyttämään suurempia suojaetäisyyksiä kuin mitä piippuvalmistaja, on niitä noudatettava.

Saunan höyrynsulku, kuten alumiinipaperi tai esimerkiksi SPU:n Sauna-Satu tiivistetään piippuun alumiiniteipillä. Sauna-Satu ei ole palamaton tuote ja sen kanssa on noudatettava 90 mm suojaetäisyyttä.

- **Suojaetäisyys eristetyn putken ulkopinnasta palaviin materiaaleihin on minimissään 90 mm (koskee kaikkia palavia materiaaleja, myös kattopanelointia ja ponttilaudoitusta).**
- **Suojaetäisyys tulisijan liitosputken pinnasta (eristämätön putki) palaviin materiaaleihin on 400 mm. Piipun täytyy muuttua eristetyksi vähintään 400 mm ennen sisäkattoa.**
- **Piippu on tarvittaessa suojattava ihokontaktilta piipun korkeiden pintalämpötilojen vuoksi. Suojaus voidaan tehdä esimerkiksi teräsverkolla. Suojauksessa on huomioitava, että se ei saa vaikuttaa ilman vaihtumiseen piipun ympärillä. Saunatilassa suojausta ei tarvita.**
- **Piippua ei saa koteloida, koska sitä ei ole testattu koteloituna.**
- **Tarkempia ohjeita paloturvallisuusmääräyksistä saat paikalliselta viranomaiselta.**

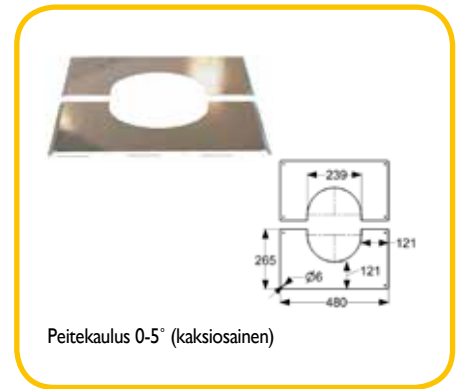


Toimituksessa on mukana kaksiosainen **sisäkaton peitekaulus**, joka soveltuu kattokaltevuudelle 0-5 astetta. Sen tarkoitus on viimeistellä sisäkaton ja piipun väliin jäävä 90 mm rako.

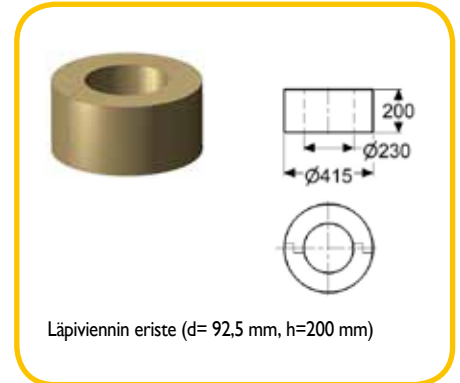
HUOM, Suojaetäisyyksien noudattamatta jättäminen aiheuttaa palovaaran!

Toimitus sisältää yhden saranoidun **läpiviennin eristeen** ja **kiristysvanteen**, jolla eriste sidotaan tiiviisti piipun ympärille. Eristeen korkeus on 200 mm ja tarvittaessa se leikataan kattokaltevuuden mukaan. Jos kuitenkin käytetään muuta kuin Schiedelin toimittamaa eristettä, on eristeen oltava palamatonta A1 luokkaa, ns. palovillaa ja eristeen korkeus ei saa ylittää 200 mm!

Yläpohjan eristepaksuuden ollessa enemmän kuin 200 mm, täytyy estää yläpohjaeristeen pääsy (esimerkiksi puhallusvilla) kosketuksiin piipun kanssa. Yläpohjaeristeen ja piipun ympärille asennettavan palovillan väliin voidaan rakentaa seinämä esimerkiksi palamattomasta A1 luokan rakennuslevystä. Seinämä täytyy tällöin tuoda 100 mm yläpohjaeristykseen yläpuolelle. Läpiviennin eristys aloitetaan höyrynsulun yläpuolelta.



Peitekaulus 0-5° (kaksiosainen)



Läpiviennin eriste (d= 92,5 mm, h=200 mm)



Kiristysvanne läpiviennin eristeelle

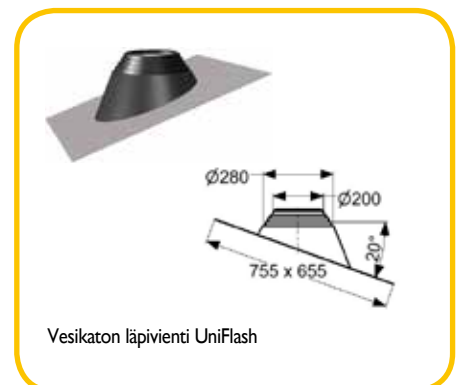
Vesikaton läpivienti

Vesikaton läpivienti UniFlash estää sadeveden ja lumen pääsyn kattorakenteisiin. Läpivientikappale pujotetaan yläpuolelta piipun päälle ja sen tulee olla tiukka, jotta lumen paino ei saa sitä irvistämään. Kumin aukon koko on porrastettu ja jos sitä ei saa suoraan pujotettua niin se tulee leikata merkin 225 mm kohdalta. Saippualluosta voi tarvittaessa käyttää liukasteena.

Alumiinilaippa tiivistetään ja kiinnitetään katemateriaalista riippuen tiiviisti alustaansa. Harjan puolelta se limitetään katemateriaalin alle veden laskusuunnan mukaisesti.

Rivi-/konesaumakatteen juuren tiivistys suositellaan teetettäväksi pellittäjällä.

Lumen valuminen piipun juurelle on estettävä lumiestein. Tarvittaessa, runsaslumisina talvina, on lumi aika ajoin syytä poistaa piipun juurelta painamasta kumikaulusta kasaan. Kumin voi myös kiristää piipun ympärille kiristysvanteella (ei sisälly toimitukseen).



Vesikaton läpivienti UniFlash

Piipun käyttöönotto

Kun teräshormi on asennettu asennusohjeiden mukaisesti ja käyttöönottotarkastus suoritettu, on se käyttövalmis. Muista kuitenkin tarkistaa, että tulisija on jo otettavissa käyttöön (kuivumisaika jne.).

Käyttö- ja huolto-ohjeet

Tulisijan ja piipun yhteensopivuus on aina varmistettava ennen asennusta ja lämmityksessä on noudatettava tulisijan käyttöohjeita esimerkiksi puun määrän ja polton keston suhteen.

Vaikka teräshormin sileä sisäpinta ei juurikaan kerää nokea, tulee nuohous silti suorittaa vapaa-ajan asunnoissa kolmen ja vakituisesti asutuissa rakennuksissa vuoden välein (Sisäasiainministeriön asetus nuohouksesta). Nuohouksessa tulee käyttää nailonharjaa, joka ei vaurioita piipun sisäputkea. Lisätietoa nuohoukseen liittyen saa kunnan paloviranomaiselta tai Nuohousalan keskusliitolta.

Piipun suunnitteluvaiheessa on varmistettava, että piippu on nuohottavissa kaikilta osin.

Teräspintojen hoitoa ja puhdistusta varten on kaupoista saatavana niille tarkoitettuja erikoisaineita.

Tarkista säännöllisin väliajoin vesikatolla piipun juuren vesitiiveys. Valuvan lumen kuorma estettävä esimerkiksi lumiestein. Runsaslumisina talvina on hyvä käydä poistamassa lunta kumitiivisteiden päältä, jottei tiiviste pääse painumaan kasaan.

Hankkiessasi uuden tulisijan, pyydä myyjältä ohjeet sen lämmitykseen ja hoitoon ja tutustu niihin huolellisesti. Jos tällaisia ohjeita ei ole, tässä muutamia vinkkejä turvallisen ja häiriöttömän käytön varmistamiseksi.

Tulisijan sytyttäminen ja käyttö

- **Käytä aina kuivaa polttopuuta.** Puulajilla ei juuri ole merkitystä, koska kaikki kotimaiset puulajit sisältävät lähes yhtä paljon energiaa. Kuivat puut syttyvät helposti, palavat puhtaasti ja luovuttavat energiaansa hyvällä hyötysuhteella.
- **Käytä sytytykseen ohuita kuivia pilkkeitä ja asettele ne sopivan väljästi,** esimerkiksi ristikkäin. Kuiva tuohi tai sanomalehti ovat hyviä sytykkeitä ja ne asetellaan puukasan keski- ja yläosaan, josta sytyttämisen tulisi tapahtua. Tulipesää ei koskaan pidä sulloa aivan täyteen.
- **Syttymisvaiheessa palaminen tarvitsee paljon ilmaa.** Siispä korvausilman saannista on huolehdittava. Koneellinen ilmanvaihto voi joskus haitata sytyttämistä, joten liesituuletin ja muut ilmanvaihtolaitteet täytyy sulkea kunnes tuli pesässä on kunnolla syttynyt. Yksi tapa on myös ikkunan tai oven avaaminen korvausilman saamiseksi huoneeseen.
- **Nopea ja tehokas palaminen vaatii myös riittävästi happea.** Käyttäjän on huolehdittava sen saannista pitämällä suu luukun tuuletusaukot riittävän avoinna tai/ja säännöstelemällä virtaavaa ilmamäärää tuhkaluukun avulla. Oikeaa ilmamäärää voi tarkkailla liekkien käyttäytymisen ja palamisäänien avulla. Jos liekit lepattavat epämääräisesti, on ilma-aukkoja suurentamalla lisättävä vetoa. Jos taas tulipesästä kuuluu voimakasta huminaa, vähennetään ilman saantia varovasti.
- **Lisää polttopuita kun puolet aikaisemmasta latauksesta on palanut.** Voimakas hiillos sytyttää uudet puut nopeasti ja lyhentää epätäydellisen palamisen vaihetta.
- **Savu- eli sulkupellin liian aikainen sulkeminen saattaa aiheuttaa hengenvaaran** (Schiedel saunapiippuun ei ole saatavana savupeltiä). Huoneistoon voi virrata hääkäasua jos palaminen ei ole tapahtunut loppuun asti. Suomen Raken tamismääräyskokoelman osa E3 (pienien savuhormien rakenteet ja paloturvallisuus) määrää, että tulisijassa syntyvien hääkäasujen on päästävä poistumaan savupiipun kautta ulkoilmaan myös tilanteessa, jossa sulkupelti on suljettu. Ohjeena onkin, että sulkupellissä on aukko jonka koko on n. 3 % hormin pinta-alasta.
- **Tulisijassa voi polttaa roskia, jos niiden osuus ei kasva liian suureksi.** Voit polttaa pahvia, paperia ja polttokelpoisia muovipakkauksia. Myös roskien tulisi olla kuivia.
- **Kyllästettyä puuta ei saa polttaa, se on ongelmajäte.**

Toimitusehdot

Ehtojen soveltuvuus

Näitä toimitusehtoja noudatetaan, ellei kirjallisesti ole toisin sovittu.

Hinnat

Hinnat ovat nettohintoja vapaasti varastossa. Myynti tapahtuu tulisijavalmistajien tai rakennustarvikkeita myyvien liikkeiden kautta toimituspäivän hinnoilla. Arvonlisäveron noustessa tai soveltamistavan muuttuessa pidätämme oikeuden muuttaa myyntihintoja vastaavasti. Postipaketteihin ja matkahuolto-lähetysiin lisäämme toimituskulut (sisältää rahdin ja pakkausmaksun).

Valikoiman muutokset

Pidätämme oikeuden tuotevalikoiman muutoksiin.

Toimitusaika

Sovittu toimitusaika, Schiedel Savuhormistot Oy:n erikseen vahvistama, sitoo kumpaakin osapuolta. Toimitusajan muutoksista on ilmoitettava vähintään viikkoa ennen sovittua toimitusajankohtaa. Mikäli tilaaja laiminlyö ilmoittamisvelvollisuutensa ja tavarantoimitus vaikeutuu, esim. purkauspaikalla olevan esteen vuoksi, on toimittaja oikeutettu veloittamaan tilaajalta toimituksen estymisestä aiheutuvat ylimääräiset kustannukset.

Toimitustapa

Valmispiiput toimitetaan kuljetuslaitteilla tilaajan osoittamaan kohteeseen rakennuspaikalla. Tilaajan on valittava purkausalue siten, että sen luo voi päästä raskaalla ajoneuvolla, ja että kuorma on purettavissa perälautanosturilla.

Kuljetusvakuutus

Kaikki kuljetukset vakuutetaan ostajan lukuun kuljetusvahinkojen varalta. Vakuutusmaksu on 0,6 % lähetysten arvosta. Edellytyksenä korvauksen saamiseksi on, että vahinko ilmoitetaan 7 vuorokauden kuluessa Schiedel Savuhormistot Oy:lle. Noudoissa vakuutuksesta huolehtii tilaaja.

Lähetysten kuittaus ja huomautukset

Tavarantoimitajan tulee tarkastaa pakkaukset ja kuitata vastaanotaneensa kuormakirjojen mukaiset tuotteet. Mahdolliset tuotteiden lukumäärää ja kuntoa koskevat huomautukset on tässä yhteydessä merkittävä rahtikirjaan, johon on otettava myös autonkuljettajan kuittaus.

Huomautukset

Toimitetun tavarantoimituksen laatua ja määrää koskevat huomautukset on tehtävä asiakaspalveluumme 7 vuorokauden kuluessa, kuitenkin ennen asennuksen aloittamista.

Palautukset

Palautuksista on etukäteen neuvoteltava myyntipäälliköiden tai asiakaspalveluumme kanssa viimeistään 7 vuorokauden kuluessa tavarantoimituksesta. Palautuksista hyvitämme 80 % ehjinä palautuneiden tuotteiden hinnasta. Palautukset toimitetaan sopimuksen mukaan Janakkalan varastollemme. Palautuksista veloitamme kaksinkertaisen rahdin.

Varastointi

Varastoitaessa tuotteita ulkona ne on suojattava.

Force majeure

Kaikki tarjoukset tehdään ja kaupat päätetään pidättäen Schiedel Savuhormistot Oy:lle oikeus ilman korvausvelvollisuutta siirtää toimitusaikaa tai kokonaan taikka osaksi vapautua toimitusvelvollisuudesta sellaisen voittamattoman esteen kuin sodan, kapinan, lakon, työsulun, Suomen Työntantajain Yleisen Ryhmän julistaman rakennusainesuuren, myöhästyneiden tai täyttämättä jääneiden valmistusvelvoitteiden, kone- ja raaka-ainetoimitusten, kone- ja laitosvaurioiden, luonnonesteiden, liikennehäiriöiden ja muiden samankaltaisten tai niihin verrattavien hankintaesteiden tai -vaikeuksien sattuessa.

Muilta osin noudatetaan RYHT 2000:tta.

Kuljetuslavoja ei voi palauttaa tehtaalle.



Schiedel Savuhormistot Oy, Sinikalliontie 9, FI-02630 Espoo
Puh 0201 5526 00, Fax 0201 55 26 01 www.schiedel.fi

Puhelun hinnat 0201-alkuisiin numeroihin: lankapuhelimesta 6,73 snt/ puhelu + 1,64 snt/min (alv 0 %),
matkapuhelimesta 6,73 snt/ puhelu + 12,21 snt/min (alv 0 %)