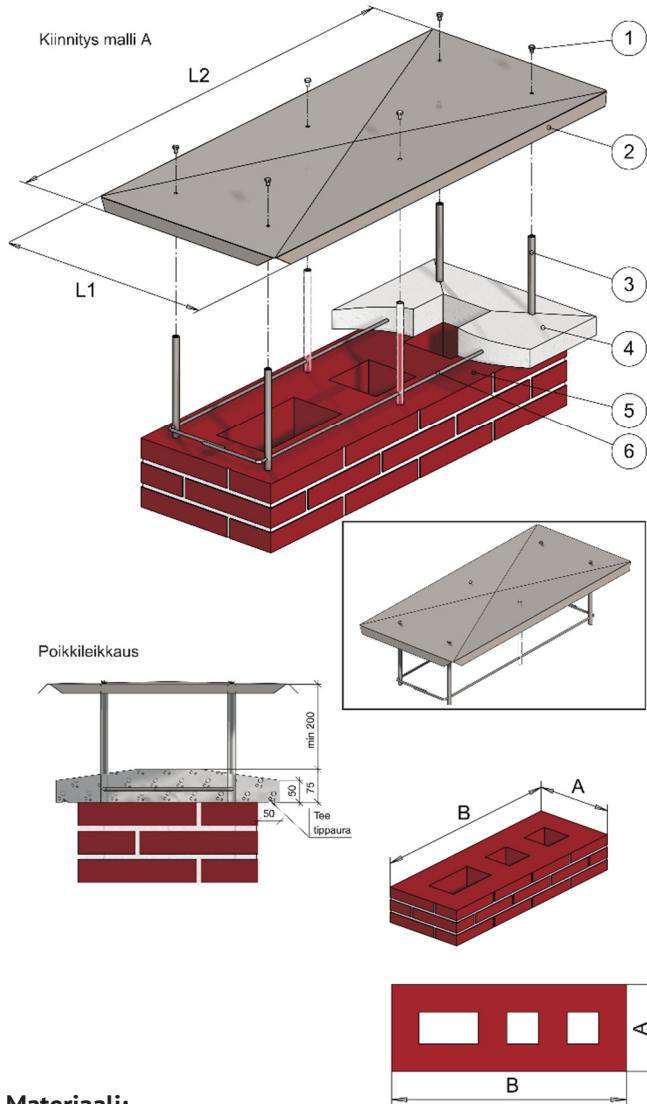


**PIIPUNHATTU****Malli A**

Betonisuojaussettomaan tiilipiippuun

**PETE**<sup>®</sup>  
piipusta piippuun**Materiaali:**

Ruostumaton teräs (rst)

**Takuu:**

Puhkipalamattomuustakuu kymmenen (10) vuotta

**Hinnat:**

Voimassa olevan vähittäismyyntihinnaston mukaisesti.

**Mitoitus ja tilaus:**

Ilmoita piipunpään tiiliosan leveys (A) ja pituus (B), elleivät ne ole vakiokoot - taulukon vaihtoehtojen mukaisia (toleranssi +/- 30 mm)

**Erikoiskoot:**

PETE-piipunhatut muihin kuin vakiokokoisin piippuihin valmistetaan mittatilaustyönä asiakkaan toimittamien mittojen mukaisesti ja niiden hinnoittelu perustuu neliömetrihinnoitteluun. Piipunhatun kansilevy mitoitetaan aina piipunpään poikkipinta-alaa hieman suuremmaksi, reunojen ylitykset n. 50 mm.

**Tämä tuoteseloste liittyy PETE-piipunhattuun malli A ja sen asentamiseen****Kuvaus:**

PETE-piipunhattu malli A on savupiipun sääsuoja, joka on tarkoitettu kiinnitettäväksi uuteen tai saneerattavaan tiilipiippuun betonisen piipunpään suojuksen (betonisuojaus) valun yhteydessä, jolloin piipunhatun harjateräksinen kehä jää betonivalun sisälle. Malli A kiinnitetään muurauslaastilla. Huom! Suosittelemme tekemään betonivalun tässä selosteessa olevan ohjeen mukaisesti.

PETE-piipunhatut valmistetaan ammattitaidolla raaka-ainevalmistajien suosittelemasta ruostumattomasta teräksestä, mikä takaa tuotteen pitkän käyttöiän ja huoltovapaan käytön. Piipunhatut suunnitellaan ja valmistetaan Suomen Rakentamismääräyskokoelman osan E3 (Pienten savupiippujen rakenteet ja paloturvallisuus) määräysten ja ohjeiden mukaisesti. PETE-piipunhattujen kaikki osat on standardisoitu.

**Piipunhatun edut:**

Piipunhattu vähentää sadeveden sekä lumen pääsyä hormeihin ja estää siten hormin vedon kannalta ongelmallisten kosteuslukkojen syntyminen. Piipunhattu suojaa savupiippua kosteus- ja jäätymisvaurioiden aiheuttamalta rapautumiselta, mikä pidentää näin piipun elinkaarta. Piipunhatun edut korostuvat vapaa-ajanasuntojen ja muiden halvoin lämmitettävien rakennusten savupiippujen suojuksessa.

**Asennusohje malli A:**

Kokoa PETE-piipunhatun kansilevy (2) ja kiinnityselementit (3) ruuvien (1) avulla yhdeksi kokonaisuudeksi. Kiristä ruuvit tiukalle. Valmista ja kiinnitä valumuotti (ei kuulu toimitukseen) piipun päähän siten, että sen avulla voidaan valaa betoninen piipunpään suojuksen (4) poikkileikkauksen mukaisesti. Huomioi hormireikien suojausmuotit, betonisuojaus kaltevuus sekä tippaura. Aseta koottu piipunhattu piipunpään siten, että se lepää kiinnityselementtien päistä piipunpään tiilissä (5) ja harjateräskelikko (6) kiinnittyy tukevasti valettavaan betonisuojaukseen. Varmista, että piipunhattu tulee suoraan ja keskelle. Käytä piipunpään suojuksen valussa muurauslaastia (suositus M100/600, ei sisälly toimitukseen). Valun kuivuttua, pura valumuotti- ja suojausmuotit sekä kiristä ruuvit. Piipunhatun ns. vapaaväli tulee olla vähintään 200 mm, ellei piipunhattua ole varustettu saranoilla (lisävaruste).

**Asennuksessa tarvittavaa:**

- muurauslaasti M100/600
- kiintoavain 13 mm (2 kpl)
- kiintoavain 10 mm (2 kpl, vain lintu-/kipinäverkolle)
- vatupassi
- rullamitta
- turvavarusteet katolla työskentelyyn

**Vakiokoot:**

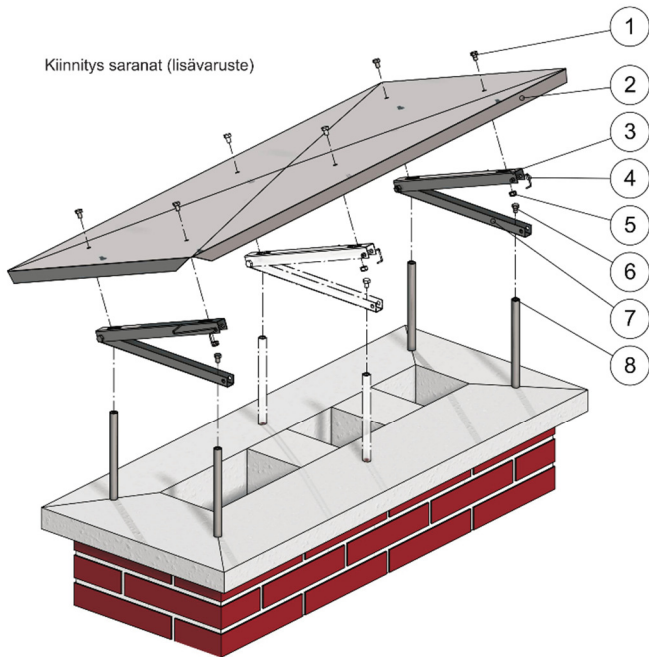
Piipun poikkileikkaus	*Piipunpään äärimitat mm (AxB)	**Piipunhatun äärimitat mm (L1xL2)	Tuote-koodi
☒ ½ kiven hormi 150x150 mm	410x410	610x610	PH-A5151
☒ 1 kiven hormi 150x280 mm	410x690	610x890	PH-A5179
☒	410x970	610x1170	PH-A51107
☒	410x550	610x750	PH-A5165
☒	410x980	610x1180	PH-A51108
☒	410x830	610x1030	PH-A5193
☒	410x1110	610x1310	PH-A51121
☒	690x690	890x890	PH-A7979
☒	690x830	890x1030	PH-A7993
☒	550x690	750x890	PH-A6579

\*Mitat ennen betonivalua

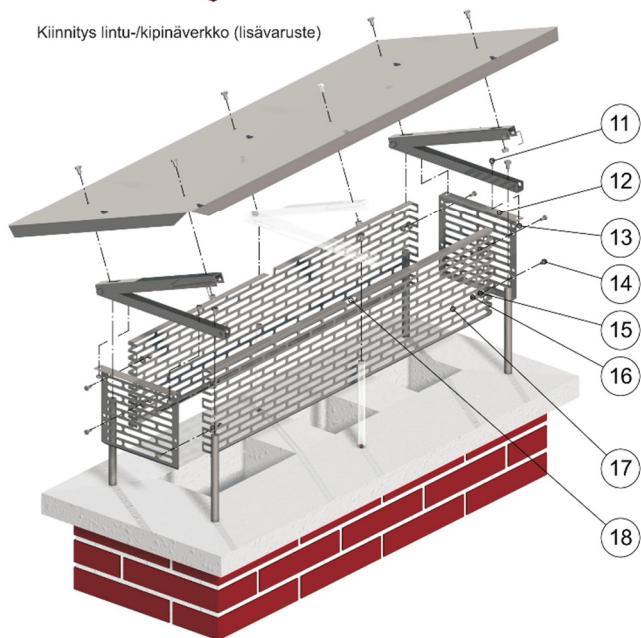
\*\*Mitat ennen särmäystä. Lopulliset mitat n. 15 mm pienemmät.

**PETE-savupiipputuotteet**

Lindfors Finland Oy, Lampelantie 58, 61850 KAUHAJOKI AS - p. (06) 231 5396 - info@pete.fi - www.pete.fi



Kiinnitys saranat (lisävaruste)



Kiinnitys lintu-/kipinäverkko (lisävaruste)

Pidätämme oikeuden muutoksiin  
-Lindfors Finland Oy

## Myynti:



## Piipunhatun saranoinnin edut:

Saranat ovat nuohoojien suosittela piipunhatun lisävaruste, jotka helpottavat hormien nuohousta. Saranoiden avulla piipunhatun kansilevy saadaan kippaamaan nuohousasentoon muutamassa sekunnissa – kokonaan ilman työkaluja. Saranointi on mahdollista asentaa piipunhattuun myös jälkiasennuksena.

## Saranoinnin asennusohje:

Saranaelementti koostuu suuremmasta ylä- (3) ja pienemmästä alapuoliskosta (7). Saranaelementit toimitetaan valmiiksi kokoonpantuina. Kiinnitä saranaelementtien yläpuoliskot piipunhatun kansilevyn (2) alapintaan ruuvien (1) ja muttereiden (5) avulla, jolloin saranoiden lukitsemiseen tarkoitetut jousiterässokat (4) puristuvat kansilevyn alapinnan ja saranaelementtien yläpinnan väliin. Varmista jousiterässokkien sijainti ja käyttösuunta (vasen/oikea) kuvan mukaisesti. Kiinnitä tämän jälkeen saranaelementtien alapuoliskot piipunhatun kansilevyn kannatinputkien (8) kierrereikiin ruuvien (6) avulla. Viimeistelee asennus lukitsemalla piipunhatun saranat käyttöasentoon jousiterässokkien avulla.

## Piipunhatun lintu-/kipinäverkon edut:

Lintu-/kipinäverkko (lisävaruste) estää lintujen pesinnän hormiin sekä vähentää kipinäpalon vaaraa. Verkko voidaan asentaa piipunhattuun myös jälkiasennuksena.

## Lintu-/kipinäverkon asennusohje:

Kiinnitä päätyverkot (12) saranaelementtien alapuoliskoihin ruuvien (11) ja muttereiden (13) avulla. Kiinnitä sivuverkot (17) päätyverkojen sisäpuolelle ruuvien (14), aluslaattojen (15) ja muttereiden (16) avulla. Mikäli piipunhattu on suuri ja sisältää kolme tai useamman kannatinelementin (kuvassa haaleammalla), toimitetaan sivuverkot saranaelementtien kohdalta valmiiksi lovettuina (18).

## Piipunhatun läpivientiputken edut:

Piipunhatun läpivientiputkea (lisävaruste) käytetään silloin, kun piipussa on öljylämmityshormi, johon on asennettu pyöreä sisäputki. Läpivientiputkea varten tehdään piipunhatun kansilevyn aukko, jonka kautta erityisesti peltikatoille haitalliset palamisjätteet, kuten rikki, pääsevät virtaamaan vapaasti taivaalle. Muurattuihin öljylämmityshormeihin suositellaan aina sisäputkitusta.

## Läpivientiputken asennusohje:

Piipunhatun läpivientiputki toimitetaan 500 mm pitkänä. Läpivientiputken pituutta voi asennettaessa lyhentää, varmistaen kuitenkin, että putki ulottuu aina öljylämmityshormin liitoksesta piipunhatun kannen tason yläpuolelle. Putkea on saatavilla ulkohalkaisijoilla Ø79, Ø89, Ø99, Ø109 ja Ø119 mm ja se asennetaan olemassa olevan sisäputken yläpäähän sisään yläkautta painaen. Piipunhatun kansilevyn voi aukottaa itse esim. rst:lle sopivalla poralla (aloitusreikä vetoniittiporalla). Toimitamme PETE-piipunhattuja myös valmiiksi aukotettuina erikoistilauksesta. Tämä edellyttää tarkan mittapiirustuksen toimittamista olemassa olevan sisäputken sijainnista ja halkaisijasta piipunpäähän nähden. Liitokset voi tiivistää pannukitillä (lisävaruste).



## Jauhemaalaus:

PETE-piipunhatut valmistetaan ruostumattomasta teräksestä, eivätkä ne siten vaadi erillistä pintakäsittelyä. PETE-piipunhattuja toimitetaan erikoistilauksesta myös jauhemaalattuina yleisimmillä peltikattoväreillä. Piipunhatun voi maalata myös itse esim. peltikattomaalilla.

	RR750 Tiilenpunainen
	RR29 Punainen
	RR23 Tummanharmaa
	RR32 Tummanruskea
	RR33 Musta

## Valmistus, tuoteneuvonta ja markkinointi:

**PETE**<sup>®</sup>  
piipusta piippuun

PETE-savupiipputuotteet  
Lindfors Finland Oy  
Lampelantie 58, 61850 KAUAJOKI AS  
P. (06) 231 5396, info@pete.fi

Lindfors Finland Oy on Tulisija- ja Savupiippuyhdistyksen sekä Nuohousalan Keskusliiton jäsenyritys

## PETE-savupiipputuotteet

Lindfors Finland Oy, Lampelantie 58, 61850 KAUAJOKI AS - p. (06) 231 5396 - info@pete.fi - www.pete.fi