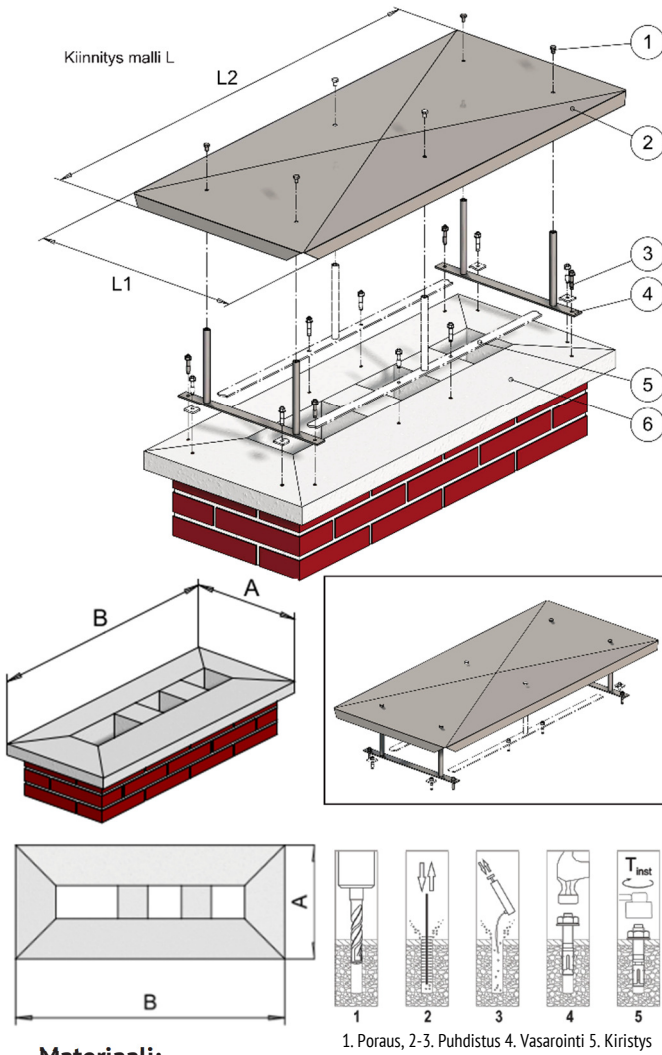


**PIIPUNHATTU****Malli L**

Betonisuojauselliseen tilippiippuun

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

Ruostumaton teräs (rst)

**Takuu:**

Puhkivalamattomuustakuu kymmenen (10) vuotta

**Hinnat:**

Voimassa olevan vähittäismyyntihinnaston mukaisesti.

**Mitoitus ja tilaus:**

Ilmoita piipun betonisuojausleveys (A) ja pituus (B), elleivät ne ole vakiokoot - taulukon vaihtoehtojen mukaisia (toleranssi  $\pm 30$  mm). Ilmoita aina myös piipun betonisuojausleveys tarkka paksuus (C). Yli 1210 mm pitkien piippujen hatuissa (erikoiskoko) käytetään kolmatta kiinnityselementtiä. Ilmoita tällöin halutessasi kolmannen kiinnityselementin sijainti (D). Ilman D-mittaa kolmas kiinnityselementti sijoitetaan aina piipunhatun keskelle.

**Erikoiskoot:**

PETE-piipunhatut vakiokoot- taulukon vaihtoehtoista poikkeaviin piippuihin valmistetaan asiakkaan toimittamien mittojen mukaisesti mittailaustyonä ja niiden hinnoittelu perustuu neliömetrihinnoitteluun. Piipunhatun kansilevy mitoitetaan aina piipunhatun poikkipinta-alaa hieman suuremmaksi, reunojen ylitykset n. 50 mm.

**Tämä tuoteseloste liittyy PETE-piipunhattuun malli L ja sen asentamiseen.**

**Kuvaus:**

PETE -piipunhattu malli L on savupiipun sääsuoja, joka on tarkoitettu kiinnitettäväksi ensisijaisesti uuteen tai saneerattavaan tiili- tai harkkopiippuun, jossa on hyväkuntoinen betoninen piipunpään suojus (betonisuojaus). Malli L kiinnitetään piipunpään kiila-ankkureilla.

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-ajan asuntojen ja muiden harvoin lämmitettävien rakennusten savupiippujen suojauksessa.

**Asennusohje malli L:**

Kokoa kansilevy (2) ja kiinnityselementit (4) ruuvien (1) avulla yhdeksi kokonaisuudeksi. Kiristä ruuvit (1). Aseta ja keskitä PETE-piipunhattu piipun betonisuojaus (6) päälle. Merkitse kiinnitysreikien paikat kynällä. Nosta PETE-piipunhattu pois piipun päältä ja poraa  $\varnothing 8$  mm reiät merkitsemisiin kohtiin. Kiinnitä PETE-piipunhattu mukana seuraavilla kiila-ankkureilla (3) betonisuojausleveyden oheisen kiila-ankkureiden kiinnityskuvan mukaisesti. Yli 1210 mm pitkien piippujen hatut (erikoiskoko) varustetaan piipun pitkittäissuuntaisilla kiinnityselementeillä (5).

**Asennuksessa tarvittavaa:**

- kiintoavain 13 mm (2 kpl)
- kiintoavain 10 mm (2 kpl, vain lintu-/kipinäverkolle)
- porakone ja kivipora  $\varnothing 8$  mm
- vatupassi
- rullamitta ja kynä
- vasara
- turvavarusteet katolla työskentelyyn

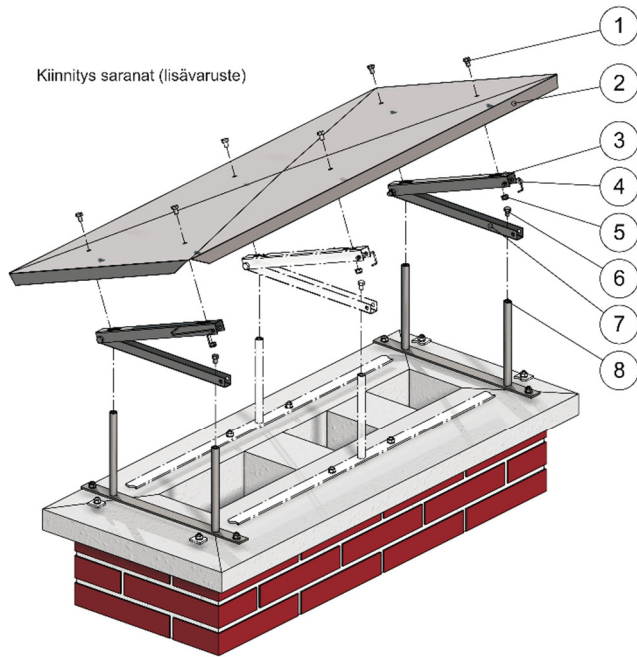
**Vakiokoot:**

Piipun poikkileikkaus	Piipunpään ääriimit mm (AxB)	*Piipunhatun ääriimit mm (L1xL2)	Tuotekoodi
<input checked="" type="checkbox"/> ½ kiven hormi 150x150 mm	510x510	610x610	PH-L5151
<input checked="" type="checkbox"/> 1 kiven hormi 150x280 mm	510x790	610x890	PH-L5179
<input checked="" type="checkbox"/>	510x1070	610x1170	PH-L51107
<input checked="" type="checkbox"/>	510x650	610x750	PH-L5165
<input checked="" type="checkbox"/>	510x1080	610x1180	PH-L51108
<input checked="" type="checkbox"/>	510x930	610x1030	PH-L5193
<input checked="" type="checkbox"/>	510x1210	610x1310	PH-L51121
<input checked="" type="checkbox"/>	790x790	890x890	PH-L7979
<input checked="" type="checkbox"/>	790x930	890x1030	PH-L7993
<input checked="" type="checkbox"/>	650x790	750x890	PH-L6579

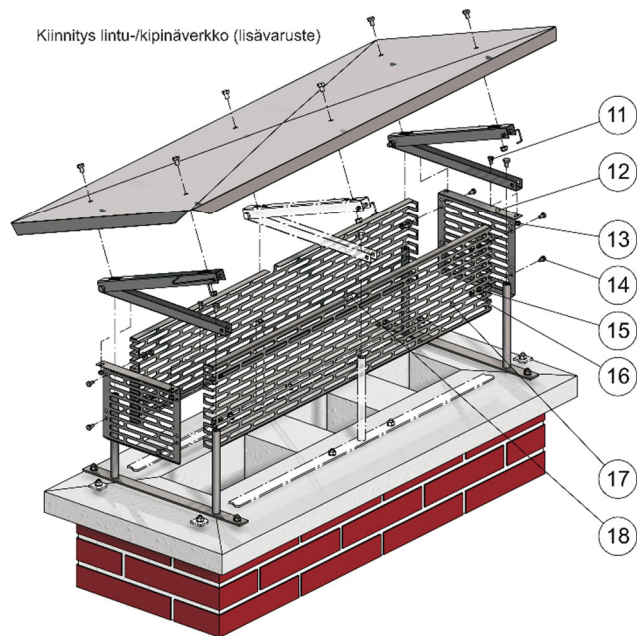
\*Mitat ennen särmäystä. Lopulliset mitat n. 15 mm pienemmät.

**PETE-savupiipputuotteet**

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



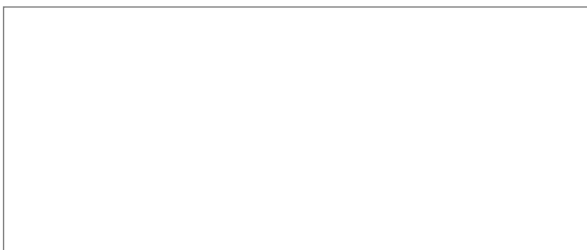
Kiinnitys saranat (lisävaruste)



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 tarkoitettavat 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 lovetuina (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