

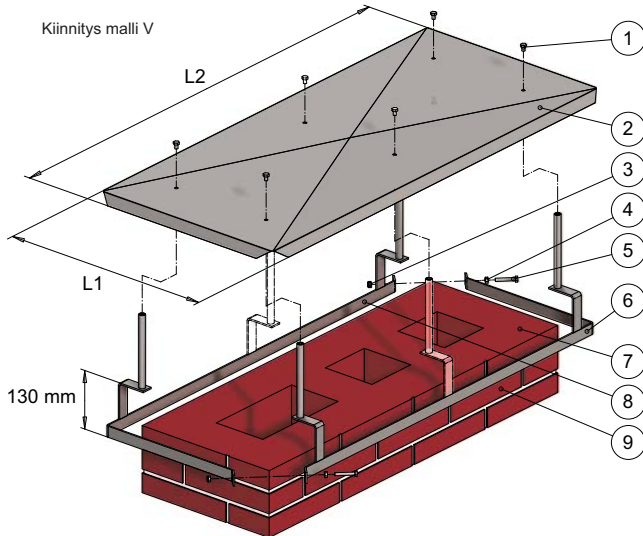
# Tuotekortti

## PIIPUNHATTU MALLI V

### Betonisuojauksettomaan tiilipiippuun

# PETE®

pete.fi



#### Materiaali:

Ruostumaton teräs (rst).

#### Takuu:

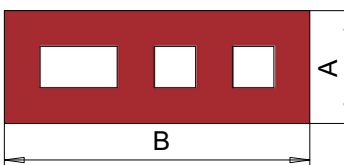
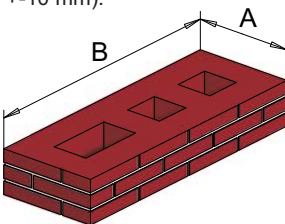
Puhkipalamattomuustakuu kymmenen (10) vuotta.

#### Hinnat:

Voimassa olevan vähittäismyyntihinnaston mukaisesti.

#### Mitoitus ja tilaus:

Ilmoita piipunpään tiiliosan tarkka leveys (A) ja pituus (B), elleivät ne ole vakiookoot-aulukon vaihtoehtojen mukaisia (toleranssi +/-10 mm).



#### Erikoiskoot:

PETE®-piipunhatut vakiookoot-aulukon vaihtoehtoista poikkeaviin piippuihin valmistetaan asiakkaan toimittamien mittojen mukaisesti mittatilaustyönä ja niiden hinnoittelu perustuu neliömetrihinnoitteluun. Piipunhatun kansilevy mitoitetetaan aina piipunpään poikkipinta-alaa hieman suuremmaksi, reunojen ylitykset n. 50 mm.

Tämä tuotekortti liittyy PETE®-piipunhattu malli V:hen ja sen asentamiseen.

#### Kuvaus:

PETE®-piipunhattu malli V on savupiipun sääsuoja, joka on tarkoitettu kiinnitettäväksi uuteen tai saneerattavaan tiilipiippuun, jossa ei ole betonista piipunpään suojusta (betonisuojausta). Malli V kiinnitetään kiristettävän pannan/-vanteen avulla. PETE®-piipunhatut valmistetaan ammattitaidolla raaka-ainevalmistajien suosittelemasta ruostumattomasta teräksestä, mikä takaa tuotteen pitkän käyttöiän ja huoltovapaan käytön. PETE®-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 piipun elinkaarta. Piipunhatun edut korostuvat vapaa-ajanasuntojen ja muiden harvoin lämmitettävien rakennusten savupiippujen suojauksessa.

#### Asennusohje malli V:

Aseta PETE®-piipunhatun kaksiosainen rst-vannekehikko (6, 8) piipunpään (7). Kiristä vannekehikon vastakkaisissa nurkissa olevat ruuvit (5) ja mutterit (3, 4), jolloin vannekehikko kiristyy piipun ympärille. Mikäli piippu on pellitetty ja sisältää ulkonevia saumauksia, toimi seuraavasti: merkitse vannekehikon vaatima tila pellitykseen esim. tussilla tai terävällä esineellä. Leikkaa tai taita tämän jälkeen ulkonevat saumat vannekehikon tieltä tukevan kiinnityksen aikaansaamiseksi. Leikatessasi piipun pellitystä, huomioi aina vesitiiviisy! Käytä tarvittaessa vannekehikon ja piipun välissä sopivan kokoisia kiilapaloja. Viimeistele asennus kiinnittämällä piipunhatun kansilevy (2) vannekehikon kannatinputkien kierteisiin ruuvien (1) avulla.

#### Asennuksessa tarvittavaa:

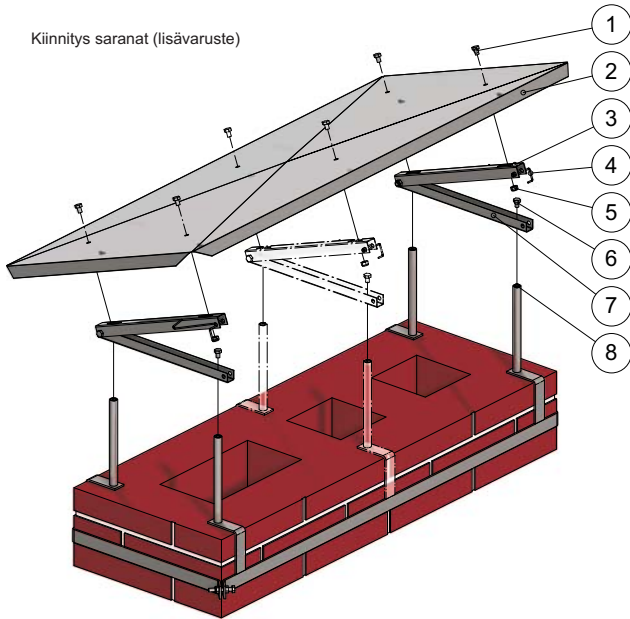
- Kiintoavain 13 mm (2 kpl)
- Kiintoavain 10 mm (2 kpl, lintu-/kipinäverkolle)
- Vatupassi
- Rullamitta
- Turvavarusteet katolla työskentelyyn

#### Vakiookoot:

Piipun poikkileikkaus	Piipunpään äärimitat, mm (AxB)	*Piipunhatun äärimitat, mm (L1xL2)	Tuotekoodi
☐ ½-kiven hormi 150x150 mm			
■ 1-kiven hormi 150x280 mm			
☐	410x410	550x550	PH-V5151
▤	410x690	550x830	PH-V5179
▥	410x970	550x1110	PH-V51107
▧	410x550	550x690	PH-V5165
▨	410x980	550x1120	PH-V51108
▩	410x830	550x970	PH-V5193
▪	410x1110	550x1250	PH-V51121
▬	690x690	800x800	PH-V7979
▭	690x830	800x940	PH-V7993
▮	550x690	640x780	PH-V6579

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

Kiinnitys saranat (lisävaruste)



**Piipunhatun saranoiden edut:**

Saranat ovat nuohoojien suosittelema piipunhatun lisävaruste, jotka helpottavat hormien nuohousta. Saranoiden avulla piipunhatun kansilevy saadaan kippaamaan nuohousasentoon muutamassa sekunnissa - kokonaan ilman työkaluja.

**Asennusohje saranat:**

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 tarkoitettut jousiterässokat (4) puristuvat kansilevyn alapinnan ja saranaelementin yläpinnan väliin. Varmista jousiterässokkien sijainti ja käyttösuunta (vasen/oikea) kuvan mukaisesti. Kiinnitä tämän jälkeen saranaelementtien alapuoliskot piipunhatun kansilevyn kannatinputkien (8) kierrereikiin ruuvien (6) avulla. Viimeistele asennus lukitsemalla piipunhatun saranat käyttöasentoon jousiterässokkien avulla.

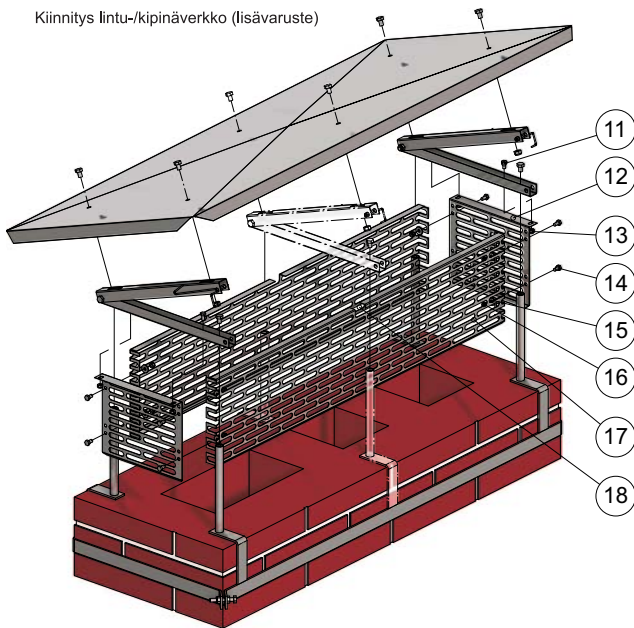
**Piipunhatun lintu-/kipinäverkon edut:**

Lintu-/kipinäverkko (lisävaruste) estää lintujen pesinnän hormiin sekä vähentää kipinäpalon vaaraa.

**Asennusohje lintu-/kipinäverkko:**

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 useampia) kannatinelementtejä (kuvassa haaleammalla), toimitetaan sivuverkot saranaelementtien kohdilta valmiiksi lovetuina (18).

Kiinnitys lintu-/kipinäverkko (lisävaruste)



**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.



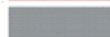
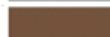

**Asennusohje läpivientiputki:**

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 yläpään 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 pannukitiillä (lisävaruste).

**(Jauhe)maalau:**

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. peltikatomaalilla.



	RR750 / PL12, tiilenpunainen
	RR29 / PL22, tummanpunainen
	RR23 / PL20, tummanharmaa
	RR32 / PL16, tummanruskea
	RR33 / PL01, musta

Myynti:

*Lindfors Steel Oy on Tulisija- ja savupiippuyhdistys ry:n jäsen sekä Nuohousalan keskusliitto ry:n kannatusjäsen.*

Valmistus, tuoteneuvonta ja markkinointi:  
Lindfors Steel Oy (Kauhabisnes)  
Keskustie 23, 61850 Kauhajoki,  
p. (06) 231 5396, f. (06) 231 5116  
info@kauhabisnes.fi

**LINDFORS**  
STEEL