

# PETE H-sarja

## Savukaasuimuri teräshormille

# PETE®

piipusta piippuun

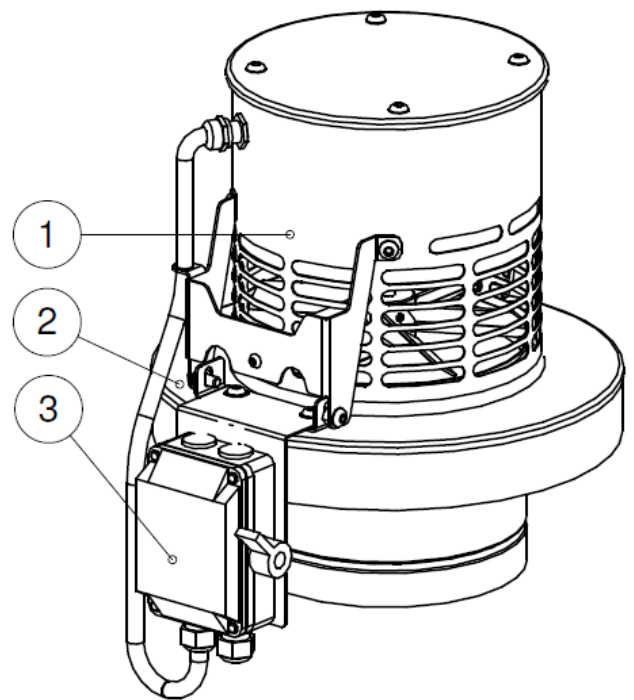
### Yleistä



PETE-savukaasuimuri on sähkötoiminen hormin vetoa parantava laite, joka kiinnitetään savupiipun yläpäähän hormille soveltuvan kiinnitysalustan avulla. PETE-savukaasuimuri tehostaa hormin vetoa ja helpottaa tulisijan sytyttämistä sekä käyttöä muodostamalla hormiin alipaineen (imun) sääolosuhteista riippumatta. Savukaasuimuri varmistaa puhtaaseen palamiseen vaadittavan riittävän hapensaannin, lisää tulisijan tehoa ja pienentää terveydelle haitallisia hiukkaspäästöjä. Savukaasuimuria voidaan käyttää myös yleisilmanvaihdon poistokoneena esim. kesäkelteillä, kun tulisija ei ole käytössä. PETE-savukaasuimurit on suunniteltu korkeita lämpötiloja ja suuria savukaasumääriä varten vaativiin pohjoismaisiin olosuhteisiin. Ne soveltuvat erityisesti kiinteälle polttoaineelle. PETE-savukaasuimureiden H-sarja koostuu aksiaalisiipipyörällä varustetuista tehokkaista sivullepäin puhaltavista malleista, jotka muodostavat samalla sadesuojan hormille, eikä erillistä piipunhattua tarvita.

### Edut

- CE-testattu savukaasuimuri-standardin SFS EN-16475-2:2017 mukaisesti
- Materiaali ruostumatonta teräs (EN 1.4301 / AISI 304)
- Ei kurista hormin luonnollista vetoa – säleikön suuri vapaa poikkipinta-ala mahdollistaa tulisijan käytön myös sähkökatkotilanteissa!
- Säädetty – 1-vaiheinen jännitesäätöön soveltuva energiatehokas (40 W) induktiomootori
- Hormin vedon parantuessa sytytyksen jälkeen imurin tehon voi säätää alhaiseksi tai jopa sammuttaa imuri
- Saranoitu – helppo ja nopea nuohota
- Nopea asentaa – kiinnitys ilman reikien poraamista mittojen mukaan valmistettavan kiinnitysalustan avulla, joka suojaa hormin eristeen esimerkiksi sateelta
- Maksimikäyttölämpötila hormin yläpäässä 250 °C (jatkuva lämpötila laitteen ollessa käynnissä)
- Hiljainen ja varmatoiminen
- Takuu 3 vuotta
- Kotimainen Avainlippu-merkitty laatutuote.



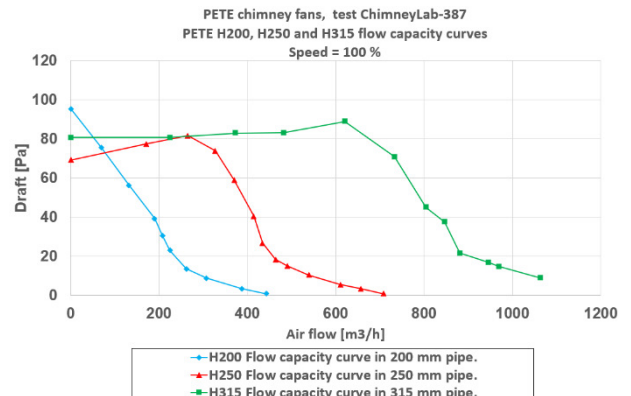
### Savukaasuimuri teräshormille sisältää:

1. Savukaasuimuriyksikkö (valittuna kokona)
2. Kiinnitysalusta teräshormille (valittuna kokona)
3. Turvakytkin ja turvakytkimen teline.

### Suorituskyky ja mallien tiedot

PETE-savukaasuimureita on saatavilla kolmena sekä mitoiltaan että suorituskyvyltään eri kokoisena mallina: PETE H200, PETE H250 ja PETE H315.

| Tuotenimi                          | Tuotekoodi | LVI-numero |
|------------------------------------|------------|------------|
| PETE H200 teräshormille<br>≤200 mm | SI-H200TP  | 7821001    |
| PETE H200 teräshormille<br>≤250 mm | SI-H250TP  | 7821003    |
| PETE H200 teräshormille<br>≤315 mm | SI-H315TP  | 7821005    |



### PETE-tuotteet

## Rakenne ja kiinnitys

1. Savukaasuimuriyksikkö (rst)
- 1A. Moottorin kaapelin suojaus 1,2 m (rst+teflon) ja M20-liittimet, 2 kpl (rst)
2. Kiinnitysalusta teräshormille (rst)
- 2A. Kiinnitysalustan salpalukko (rst)
- 2B. Kiinnitysalustan lukkolevy (rst)
- 2C. Savukaasuimuriyksikön ja kiinnitysalustan välinen saranamekanismi ja kiinnitysruuvit, 2 kpl (rst)
- 2D. Kiinnitysalustan mittojen mukaan valmistettava sovite (rst, teräshormin sisään n. 150 mm (h), sis. tiivistyspunoksen). Sovite valmistetaan ulkohalkaisijaltaan n. 3 mm teräshormin ilmoitettua sisähalkaisijaa pienemmäksi.
3. Turvakytkin ja turvakytkimen teline (rst)

Savukaasuimureiden mukana toimitetaan varmistusvaijeri 0,5 m (rst), jonka avulla laitteiston kiinnitys savupiippuun tulee asentajan toimesta varmista.

## Lisävarusteet ja -palvelut

- Portaaton kierrosnopeudensäädin 0,5 A (merkkivalolla tai ilman)
- Jauhemaalauk - laitteiston maalaus haluttuun sävyyn.

## Sähkötekniset tiedot

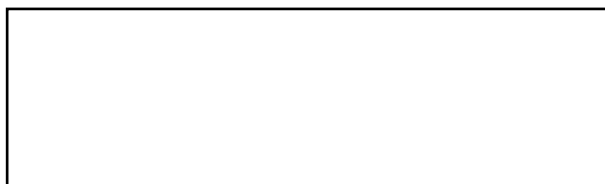
|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Moottorin tyyppi | Induktiomoottori (1-vaiheinen) |
| Jännite          | 230 V AC                       |
| Verkkotaajuus    | 50 Hz                          |
| Nimellisteho     | 0,04 kW                        |
| Nimellisvirta    | 0,32 A                         |
| Pyörimisnopeus   | 1350 r/min                     |
| Kondensaattori   | 2,0 µF (450 VAC)               |
| Suojausluokka    | IP 54                          |
| Eristysluokka    | F                              |

## Tilattaessa ilmoitettavaa

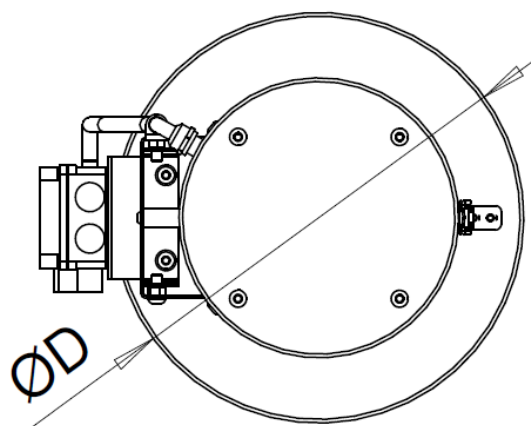
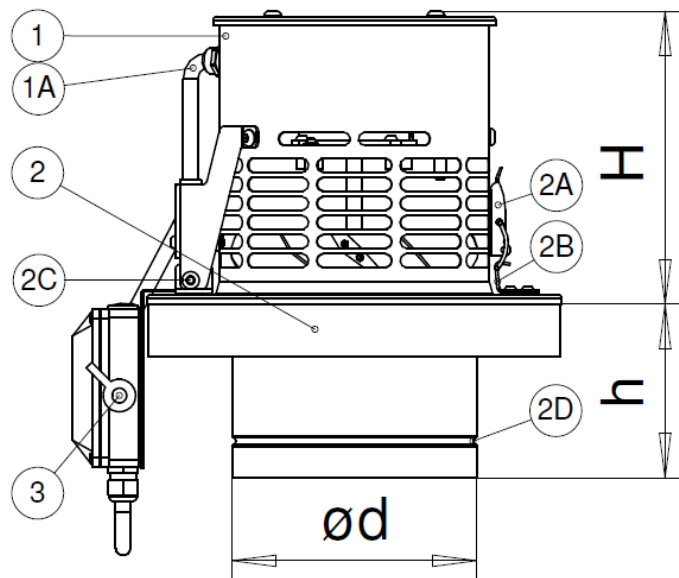
- Hormin sekä tulisijan tyyppi ja koko
- Mahdolliset lisävarusteet ja -palvelut.

Tarkemmat tiedot sekä asennus- ja kytkentäohje tuoteselosteessa.

## Myynti:



© PETE-tuotteet. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.



## Mitat

| Tuotekoodi | H, mm | h, mm | ØD, mm | Ød, mm                     | cm <sup>2</sup> * | Paino, kg |
|------------|-------|-------|--------|----------------------------|-------------------|-----------|
| SI-H200TP  | 235   | 150   | 340    | Ilmoita hormikoko, ≤200 mm | 394               | 8,5       |
| SI-H250TP  | 235   | 150   | 390    | Ilmoita hormikoko, ≤250 mm | 480               | 10,1      |
| SI-H315TP  | 275   | 155   | 450    | Ilmoita hormikoko, ≤315 mm | 736               | 14,3      |

\*Säleikön vapaa poikkipinta-ala savukaasujen poistumiselle

## Valmistus, tuoteneuvonta ja markkinointi:

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

PETE-tuotteet  
Lindfors Finland Oy  
Lampelantie 58, 61850 Kauhajoki As  
p. (06) 231 5396, [info@pete.fi](mailto:info@pete.fi)

## PETE-tuotteet

Lindfors Finland Oy, Lampelantie 58, 61850 KAUAJOKI AS - p. (06) 231 5396 - [info@pete.fi](mailto:info@pete.fi) - [www.pete.fi](http://www.pete.fi)