

PETE-savukaasuimuri

Saatavilla olevat mallit: ½-kiven tiilipiippuun, kokokiven tiilipiippuun, harkkopiippuun, pyöreään teräspiippuun, Leca-piipunhattuun, PETE-piipunhattuun malli CK.



PETE®

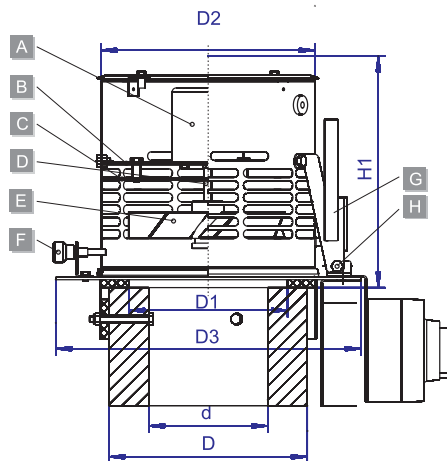
pete-tuotteet.fi

Varmistaa vedon
Helpottaa sytyttämistä
Puhtaampi palaminen

Pyöreään teräspiippuun

Malli: SI-265-PP

Tekniset tiedot



Kuvien laitteet lisävarusteilla sekä maalattuna.

- A Sähkömoottori, 10 W
- B Sähkömoottorin kiinnityslevy, ainevahvuus 3 mm
- C Palolevy, ainevahvuus 3 mm
- D Akseli, Ø9 mm
- E Siipipyörä, haponkestävää tarkkuusvalua, Ø 195 mm
- F Lukitusruuvi, M8
- G Sähköjohtojen suojaputki
- H Saranointi

Materiaalit: ruostumaton (AISI 304, AISI 409) ja haponkestävä (AISI 316) teräs, 1-3 mm. Siipipyörä haponkestävää tarkkuusvalua (paino n. 1000 g), digitaalisesti kalibroitu.

Sähkömoottori: 10 W, 1320 rpm, 230 V / 50 Hz, kolmivaihe-moottori. Suojaluokka IP54, kuulalaakeroitu (sis. korkean lämpötilan rasvan), kuumankestävä kaapelointi. Mahdollistaa portaattoman kierrosnopeuden säädön. Erittäin pieni sähkönkulutus!

Käyttö

PETE-savukaasuimuri malli SI-265-PP on laite pyöreällä teräspiipulla varustettujen ja kiinteällä polttoaineella toimivien tulisijojen vedon koneelliseen tehostamiseen. PETE-savukaasuimuri asennetaan savupiipun yläpäähän ja laite on sivulle puhaltavaa mallia. Tyypillisiä PETE-savukaasuimurin käyttökohteita ovat mm. takkojen, kamiinoiden, uunien, lämmityskattiloiden, kiukaiden, grillikatosten ja kotamajojen savupiiput. Tulisijaa voidaan käyttää ilman että jännite on kytketty PETE-savukaasuimuriin. PETE-savukaasuimuri on ratkaisu savupiipun huonoon vetoon ja tulisijan heikkoon palamisprosessiin.

PETE-savukaasuimuri malli SI-265-PP sopii kooltaan ja ominaisuuksiltaan useimpiin markkinoilla oleviin teräspiippuihin. Voit tarkistaa laitteen sopivuuden piippuusi oheisen mittataulukon avulla. Tuotteen tilauksen yhteydessä pyydämme ilmoittamaan savupiipun sisä- ja ulkohalkaisijan (d/D).

Mitoitus

- d = Teräspiipun savukanavan enimmäissisähalkaisija, mm
- D = Teräspiipun enimmäisulkohalkaisija, mm
- D1 = Kiinnitysalustan sisähalkaisija, mm
- D2 = Savukaasuimuri-yksikön ulkohalkaisija, mm
- D3 = Kiinnitysalustan ulkohalkaisija, mm
- H1 = Savukaasuimurin korkeus, mm

Tuotenro	Piipun poikkileikkaus	d mm	D mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H1 mm
SI-265-PP		max 200	max 360	200	270	385	250

Kauhabisnes Oy on Tulisija- ja savupiippuyhdistys ry:n jäsen sekä Nuohousalan keskusliitto ry:n kannatusjäsen

KAUHA BISNES OY

Keskustie 23
61850 Kauhajoki

puh. (06) 231 5396
fax (06) 231 5116

gsm. 040 571 5403
info@kauhabisnes.fi

www.kauhabisnes.fi

PETE-savukaasuimuri pyöreään teräspiippuun

Malli: SI-265-PP

Tuoterakenne

PETE-savukaasuimurit toimitetaan asiakkaan tilaamalla varustelutasolla. PETE-savukaasuimurin perusrakenne sekä tarjolla olevat lisävarusteet ja -palvelut ovat seuraavat:

Perusrakenne

Savukaasuimuri-yksikkö (kuvassa harmaalla) sisältää rungon, moottorin, siipipyörän ja saranointimekanismin valmiiksi kokoonpantuna.

Lisävarusteet

Kiinnitysalustasarja (kuvassa sinisellä) sisältää kiinnitysalustan, EPDM-eristekumia, savukaasuimuriyksikön lukitusnupin, kiinnityspaikan savukaasuimuri-yksikölle sekä haponkestävät ruuvit ja mutterit rakenteen kiinnittämistä varten. Suosittelemme hankittavaksi kiinnitysalustasarjan imuriyksikön yhteydessä.

Sähköohjaussarja (kuvassa punaisella) sisältää portaattoman kierrosnopeuden säätimen (ns. tyristorisäädin), turvakytkimen, kondensaattorin (1µF) ja kytkentäkaavion.

Lisäpalvelut

Jauhemaalaus, musta (RR33, RAL9050)

Sähköohjaussarjan esikytkeä.

Sisältää moottorin kytkennän turvakytkimelle ja kondensaattorin kytkennän turvakytkimen sisään.

Hinnat

Erillisen voimassaolevan hinnaston mukaisesti.

Huolto

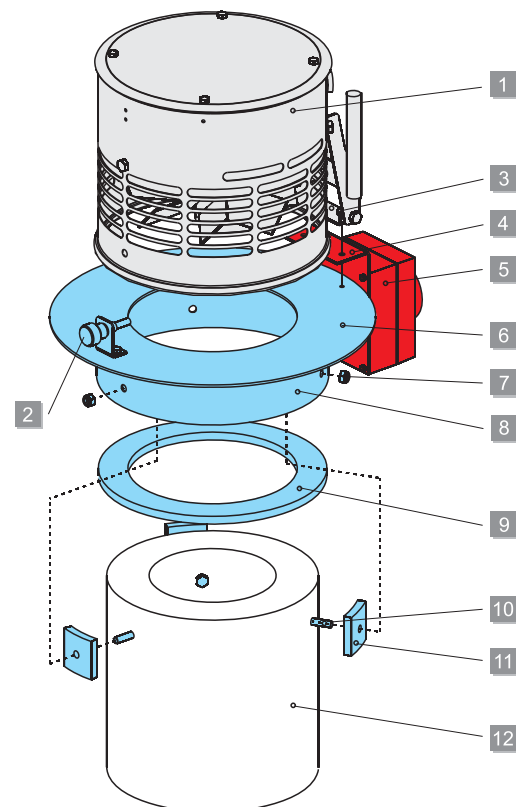
Puhdistuta laitteen siipipyörä ja tarvittaessa ulkokuoren rei'itys lakimääräisen nuohouksen yhteydessä.

Takuu ja muut tiedot

Yhden (1) vuoden laitetakuu.

Tämä esite on voimassa sitoumuksesta 1.4.2010 lähtien ja se kumoaa kaikki aikaisemmat esitteemme. Pidätämme oikeuden tuotteisiin tai hintoihin liittyviin muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta. Tarkista tuotteen yksityiskohtaiset tiedot tilauksen yhteydessä.

Asennus



Käytettäessä lisävarusteena saatavaa kiinnitysalustasarjaa

Savukaasuimuri-yksikkö **1** suositellaan asennettavaksi pyöreään putkiipiipun yläpäähän kiinnitysalustan **6** avulla. Savukaasuimuri-yksikön kiinnitysalusta asennetaan piippuun poraamalla kolme Ø9 mm:n läpäreikää putkiipiipun päähän kiinnitysalustan kiinnityssovitteen **8** osoittamille kohdille sekä kiristämällä ruuvit **10** ja lukkomutterit **7**, sen jälkeen kun kiinnitysalusta on painettu tukevasti piipun päähän. Leikkaa ja aseta eristekumi **9**, **11** asennusalan ja hormiputken **12** yläpinnan sekä kiinnityssovitteen ja hormiputken väliin ehkäisemään mahdollinen resonointi. Huoltokytkin **5** suositellaan kiinnitettäväksi kiinnitysalustaan huoltokytkimen pidikkeen **4** avulla. Tämä tapahtuu kiinnittämällä ne ruuvien **3** avulla savukaasuimuri-yksikön ja kiinnitysalustan väliin. Huoltokytkin tulee sijoittaa aina lakimääräisesti piipun läheisyyteen, jolloin laitteesta voidaan katkaista jännite siipipyörän ja savukanavan nuohouksen ajaksi. Laite on helposti kipattavissa kiinnitysalustan sisältämän saranoinnin avulla ilman työkaluja. Laite tulee lukita käyttö-asentoon nuohouksen jälkeen kiinnitysalustan lukitusruuvien **2** avulla.

Varmista ruuvien tiukkuus ja kiinnityksen pysyvyys.