

SAVUPIIPPUONGELMIA?

Haponkestävät, jaloteräksiset savupiippujärjestelmät ovat kannattava ja kestävä ratkaisu

Savupiippuongelmia ovat mm.

- ✗ Rikkihappopitoiset savukaasut aiheuttavat savuhormin syöpymistä ja rapautumista
- ✗ Irronneet tiilien ja laastin palaset voivat tukkia hormin
- ✗ Kylmät ja kosteat savukaasut voivat aiheuttaa vesivahinkoja ja homeongelmia
- ✗ Hiushalkeamista savukaasut voivat päästä sisätiloihin aiheuttaen hajuhaittoja, palo- ja terveysriskejä
- ✗ Savupiipun veto on huonontunut, mikä lisää polttoaineen kulutusta
- ✗ Hormista vuotaa pikeä
- ✗ Voimakas noenmuodostus lisää tulipalon vaaraa (nokipalo)

Uusissa lämmitysjärjestelmissä savukaasujen lämpötilaa ja ilman virtaamista hormissa on vähennetty. Tästä johtuen rikkipitoinen savukaasu kondensoituu ja imeytyy hormin sekä savupiipun seinämiin vaurioittaen lyhyessä ajassa tavallista tiilisavupiippua. Lisäksi savupiippuun imeytynyt kosteus jäätyy talvella ja aiheuttaa piipun rapautumista.

Tästä ratkaisu !

Pitkälle edennyt savupiipun syöpyminen vaatii savupiipun osittaista purkamista ja uudelleen muuraamista. Samalla savuhormi pitää kunnostaa haponkestävällä sisäpiipulla uuden syöpymisvaurion välttämiseksi. Rakentamismääräysten mukaisesti myös uusien talojen keskuslämmityshormit on putkitettava haponkestävällä sisäpiipulla.

Kuvissa näkyy savupiippujen rapautuminen ja rikkihappopitoisen kondenssinesteen imeytyminen hormista laajalle alueelle. Syöpyminen on edennyt jo pitkälle.

LAADUKKAAT RATKAISUT SAVUHORMIEN KUNNOSTAMISEEN

INOX-I®

haponkestävät, taipuisat jaloteräsputket

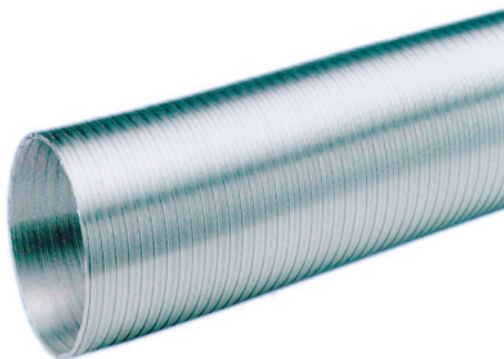
INOX-I® on taipuisa, ainevahvuudeltaan 0,12 mm jaloteräsputki.

INOX-I®-putket on tarkoitettu varsinkin mutkaisiin ja kooltaan suuriin hormeihin ja ne sopivat kaikille polttoaineille. Putkien lämmönkesto on +600°C.

Halkaisijat 100 mm, 125 mm, 160 mm
sekä myös 132 x 192 mm Oval ns. "koko kiven" hormeihin.

INOX-I®-putket toimitetaan määrämittaisena tai 25 metrin kiepeissä. Erikoistilauksesta saatavana myös välikokoja 80-315 mm.

INOX-I®-putket vuorataan aina vermikuliittieristeellä. Asennus vaatii yleensä työaukon piikkaamista hormiin.



Sadekansi
Sementtilaasti
Vermikuliitti-
eriste
Haponkestävä
INOX-I®-putki

Sisäpiippua ei koskaan jätetä mutkan yläpuolelle, vaan putki pitää aina ulottaa lähelle tulisijaa hormin suoralle osuudelle

Muurauslaasti
Muurauskartio
Puhdistusluukku
Pohjatäyttö
(esim. laasti)

Oval INOX-I®

132 x 192 mm ns. "koko kiven" hormeihin.



Vermikuliitti no. 3

Rakeinen lämpöeriste, joka kaadetaan yläkautta INOX-I® putken ja savuhormin väliin.