



VALMISPIIPPU ISOKERN



Schiedel on Euroopan johtava piippuvalmistaja

Schiedel GmbH on jo yli 60 vuoden ajan valmistanut ja kehittänyt piippuja Euroopan markkinoille. Johtavana piippuvalmistajana Schiedelille myönnettiin ensimmäisenä piippuvalmistajana Euroopassa ISO 9001 -laatusertifiointi. Yhdessä suomalaisten rakentamisen asiantuntijoiden kanssa Schiedel on kehittänyt erityisesti Suomen vaativiin olosuhteisiin sopivat piippujärjestelmät, jotka ovat kestäviä, paloturvallisia ja ympäristöystävällisiä. Ne varmistavat tulisijan hyvän vedon ja ne on helppoja ja nopeita asentaa myös itse. Vuonna 2001 Schiedel-valmisiippuihin liitettiin Pohjoismaissa myös Isokern-valmisiiput.

Valmisiippu Isokern – yhden elementin hohkakivihormi

Valmisiippu Isokern on kokonaisuus, joka sisältää kaikki, mitä toimivaan piippuun tarvitaan. Valmisiippu Isokern valmistetaan islantilaisesta hohka- eli laavakivestä. Sen elementit ovat kevyitä ja Isokern on oikea valinta myös silloin, kun hormin paino on ratkaiseva tekijä. Isokern soveltuu kaikkiin tulisijoihin aina, kun polttoaineena käytetään puuta. Pyöreä hohkakivihormi lämpenee nopeasti eikä varaa lämpöä itseensä. Materiaalina se myös eristää ja pitää lämmön piipun sisällä, minkä johdosta piipussa on hyvä veto. Sileän sisäpinnan ansiosta noki ei pääse kiinnittymään piipun seinämiin ja piippu pysyy puhtaana.

Tekniset tiedot

- Yhden elementin hohkakivihormi
ø160 mm, 360 x 360 x 250 mm,
27 kg/kpl
- ø180 mm, 400 x 400 x 250 mm,
31 kg/kpl
- Pinta-ala 201 cm² (ø160 mm) tai
254 cm² (ø180 mm)

CE-merkitty 20.1.2005

CE-merkinnällä valmistaja vakuuttaa, että Isokern merkinnässä ilmoitetut tekniset tiedot on varmistettu ja tuote testattu harmonisoidun tuotestandardin EN 1858 mukaisesti. Tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen on aina kuitenkin varmistettava.

T400, NI, D, 3, G(00)

- **T400** lämpötilaluokka, sallittu savukaasujen lämpötila ≤ 400°C
- **NI** paineluokka, alipaine
- **D** kuiva käyttötapa, polttoaineena puu
- **3** korroosionkestoluokka
- **G(00)** G tarkoittaa, että tuote nokipalon kestävä. (00) ilmoittaa suojaetäisyydeksi palaviin materiaaleihin 00 mm (1.12.2007 voimaan tulleen Rakentamismääräyskokoelman osan E3 mukaan, jos hormituotteen suojaetäisyys on pienempi kuin 20 mm, savupiipun ja väli- tai yläpohjarakenteen väliin jätetään kuitenkin vähintään n. 20 mm leveä liikuntaväli, joka eristetään).

T600, NI, D, 3, G(50)

- **T600** lämpötilaluokka, sallittu savukaasujen lämpötila ≤ 600°C
- **NI** paineluokka, alipaine
- **D** kuiva käyttötapa, polttoaineena puu
- **3** korroosionkestoluokka
- **G(50)** G tarkoittaa, että tuote nokipalon kestävä. (50) ilmoittaa suojaetäisyydeksi palaviin materiaaleihin 50 mm

Tulisijavalmistaja ilmoittaa tulisijan savukaasujen keskilämpötilan, joka määrittää piipussa noudatettavan lämpötilaluokan (T400 tai T600) ja piipun suojaetäisyyden palaviin materiaaleihin.

Rakentamismääräyskokoelma E3 määrää kuitenkin kaikkien kiukaiden osalta noudatettavaksi lämpötilaluokan T600 määräyksiä, jolle kiuasvalmistaja ole palokokein muuta osoittanut. Lämpötilaluokasta riippumatta itse piippu ei muutu, vain suojaetäisyys palaviin materiaaleihin muuttuu.

Valmisiippu Isokern on testattu CE-merkintätiestien lisäksi myös paksummalla, 600 mm:n yläpohjaeristyksellä. Yläpohjan eristepaksuudella ei ole vaikutusta piipun suojaetäisyyksiin.

Sadepiippuhattu

Yläosan pellitysarja

Läpiviennin tiivistysteippi

Hormin tuentapaketti

Hormielementti

Savupelti

Nokiluukku ja liitäntäkehys

Hormielementti

Kevyt Isokern on helppo asentaa itse

Isokern-valmispiiput on suunniteltu hohkakivielementeistä, jotka ovat kevyitä käsitellä ja vaivattomia työstää. Perinteisesti ammattitaitoa vaativasta piipun muurauksesta voi nyt selviytyä helposti ja nopeasti myös itse. Jo neljästä hormielementistä syntyy 1 m piippua.

Valmiiksi suunniteltu kokonaisuus

Valmispiippu Isokernin osat ovat mitoitettu tarkasti keskinään yhteensopiviksi. Paloturvallinen tulisija syntyy, kun asennus tehdään asennusohjeidemme mukaisesti.

Piipun näkyvät yksityiskohdat, savupelti ja sade-piippuhattu ovat muotoilija Jukka Korpiheteen suunnittelemia. Ne edustavat eleganttia toiminnallisuutta parhaimmillaan.

Mitä korkeampi piippu, sitä parempi veto

Vedon ratkaisee piipun aktiivinen korkeus eli etäisyys tulisijan hormiliitännästä piipun huippuun. Paras paikka piipulle on lähellä katon harjaa. Tällöin veto on parhaimmillaan ja piipun korkeus katon lappeen yläpuolella on mahdollisimman pieni. Paloturvallisuusvaatimusten mukaan piipun tulee ulottua vähintään 0,8 m katon lappeen tasoa ylemmäksi. (Tarkemmat ohjeet: Rakentamismääräyskokoelma osa E3)



Valmispiippu Isokern on vaivaton hankkia

Schiedelin Isokern-valmispiippuja myyvät rautakaupat ja tulisijamyymälät kaikkialla Suomessa. Toimitamme kaikki tarvittavat osat asennusohjeineen perille toivottuun aikaan, yhdellä kertaa. Pyydä tarjous lähimmältä jälleenmyyjältäsi.

Tarjousta varten kannattaa selvittää tulisijan tyyppi, hormikoko ja hormin pituus.

Paloturvallinen valmispiippu on aina järkevä ja kokonaistaloudellinen valinta. Se voidaan mitoittaa useimmissa tapauksissa myös jo valmiina oleviin piirustuksiin muuratun hormin tilalle. Tällöin kannattaa piirustukset liittää tarjouspyyntöön. Internetsivuillamme, osoitteessa www.schiedel.fi voit laskea menekin hormilaskurimme avulla tarjouksen pohjaksi.

SCHIEDEL

Schiedel Savuhormistot Oy

Sinikalliontie 9
FI-02630 Espoo
Puh 0201 5526 00
Fax 0201 55 26 01
www.schiedel.fi

Puhelun hinnat 0201-alkuisiin numeroihin:

- lankapuhelimesta 8,28 snt/
puhelu + 2,02 snt/min (alv 23%)
- matkapuhelimesta 8,28 snt/
puhelu + 15,02 snt/min (alv 23%)