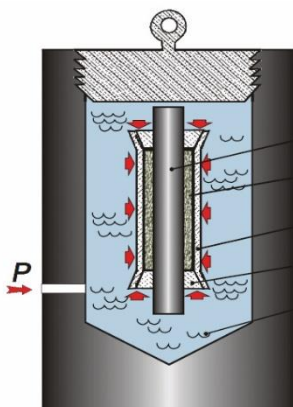


Modernākie dūmvadi



Keramika ir skursteņa galvenais elements! JAWAR skursteņu keramikas ražošanā tiek pielietota moderna un efektīva tehnoloģija - karstā izostatiskā presēšana.

Karstā izostatiskā presēšana (KIP) ir ražošanas process, ko izmanto, lai samazinātu metālu porainību un palielinātu daudzu keramikas materiālu blīvumu. Tas uzlabo materiāla mehāniskās īpašības un efektivitāti.



KIP process sevī iekļauj paaugstinātas temperatūras un izostatiskās gāzes spiedienu augsta spiediena ierobežošanas traukā. Gāze, ko visbiežāk izmanto saspiešanas processā ir Argons. Tiek lietota inerta gāze, lai ar materiālu nenotiktu ķīmiskas reakcijas. Saspiešanas kamera tiek karsēta tādējādi liekot palielināties spiedienam trauka iekšpusē. Daudzās sistēmās vienlaicīgi ar procesu papildus klāt tiek sūknēta gāze, lai sasniegtu nepieciešamo spiedienu. Materiāls tiek pakļauts spiedienam no visām pusēm (tādējādi izskaidrojot terminu "izostatisks") Esam vienīgais Latvijas tirgū, kas piedāvā skursteņu sistēmas ar izostatiskās keramikas caurulēm.

JAWAR ir vienīgās skursteņu sistēmas tirgū, kas piedāvā vienā gabalā presētus keramikos trejgabalus līdz 200mm diametrā, tāpat kā 45° trejgabalus.

JAWAR skursteņi:

- pirmkārt – drošība,
- otrkārt – augstākā kvalitāte,
- treškārt – vienkārša ekspluatācija un montāža,
- ceturtkārt – pieņemama cena.

Vienīgie oficiālie pārstāvji Latvijā:

SIA "CEL" | Jūrmalas iela 13B, Piņķi, LV-2107 | www.jawar.lv | +371 27255545
www.cel.lv

JAWAR Izostatiskās keramikas cauruļu salīdzinājums ar parastajām

| Parametri | JAWAR | Citi skursteņi |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|
| Keramikas ražošanas tehnoloģija | Karstā izostatiskā presēšana | Slapjās masas dedzināšana |
| Absorbcija | 0% -0,9% | 4%- 20% |
| Sodrēju ugunsdrošība | Jā - 4h (stundas) | Jā – 30 min. |
| Termiskais šoks (strauja temperatūras paaugstināšanās) | Izturīgs | Nav izturīgs iepējama struktūras bojāšanās |
| Skābes izturība | Jā | Jā |
| Termālā inerce (vai ātri uzsilst) | Jā | Ilgs uzsilšanas laiks |
| Piemērotība | Visa veida kurināmais | Visa veida kurināmais |
| Kondensācijas tehnoloģija | Jā | Nē |
| Svars | Neliels, caurule Ø20 7 kg / 66 cm | Liels, caurule Ø20 8kg / 33cm |
| Caurules blīvums | kg/m ³ | 2100 kg/m ³ |
| Izturība | 91,7 Mpa | 25 Mpa |



Vienīgie oficiālie pārstāvji Latvijā:

SIA "CEL" | Jūrmalas iela 13B, Piņķi, LV-2107 | www.jawar.lv | +371 27255545
www.cel.lv