



Tekst za natječaj

Spojni priključak ISO- LINE

1. OPIS PROIZVODA / PRIMJENA

CE-certificirani, kruti, duplostijeni, spojni priključak, otporan na gorenje čađe, fabrikata Jeremias ISO-LINE. Spojni priključak dimovoda od industrijski proizvedenih duplostijenih elemenata za spajanje kaminskih peći/peći na kruta goriva do dimnjaka/dimovoda.

Sistem dimovoda u stambenom prostoru i vidnom polju.

Sistem dimovoda od visoko legiranog nehrđajućeg čelika, broj materijala 1.4404 / 1.4571 (medij vođena cijev). Unutarnja obloga sastoji se od 0,6 mm jakog nehrđajućeg čelika (broj materijala 1.4404 / 1.4571). Vanjska obloga 1.4301 obložen prahom, debljina stijenke 0,6 mm. Uzdužni šavovi vareni WIG postupkom i pasivizirani. Jačina materijala nudi optimalnu sigurnost od savijanja i uleknuća. Spajanje unutarnjih cijevi utičnim spojnica (60 mm), spajanje vanjske cijevi uvučnim utičnim krajevima, obujmice nisu potrebne.

Keramička izolacija (15mm) koja se nalazi između unutarnje i vanjske obloge je otporna na visoku temperaturu i vatrootporna (klasa građevinskog materijala A1 prema DIN 4102). Ovom konstrukcijom se sprječavaju toplinski mostovi između unutarnje i vanjske obloge.

Toplinska otpornost spojnog priključka: pri referentnoj temperaturi = 0,175m²K/W.

Površina četkana, u bojama crno ili tamnosivo.

Dostupno u unutarnjim promjerima 130mm i 150mm.

Proizvodnju prati vanjski neovisni institut, vlastitom kontrolom osigurava se pridržavanje konstantne kvalitete.

2. PRIMJENA

Spojni priključak dimovoda za suhi režim rada u podtlaku.

Spojni priključak dimovoda ISO-LINE pogodan je za priključenje na standardna ložišta, čiji ispušni plinovi nastaju izgaranjem krutih goriva (prirodno čisto drvo, koks, treset, ugljen).

Maksimalna radna temperatura 450°C, testirano na pokusu izgaranja kod temperature od 1000°C.

3. ODOBRENJE

CE-broj certifikata 0036 CPR 9174 038

0.1 Kruti spojni priključni elementi (suhi režim rada/ 450°C/ podtlak)

EN 1856-2 T450 – N1 – D – V2 – L50060 – G200M

4. DEBLJINA STIJENKE / MATERIJAL

Unutarnja cijev: 0,6 mm W1.4404/ 1.4571

Vanjska cijev: 0,6 mm W1.4301 (toplinski otporan premaz lakom Sanother ili četkana površina)

5. RASPON PROMJERA

Ø 130 mm i Ø 150 mm

6. UGRADNJA

Ugradnja se vrši stručno u skladu sa Uputama za montažu, posebice DIN V 18160-1, kao i važećem nacionalnom Zakonu o gradnji, relevantnim DIN-normama i svim rugim građevinskim i sigurnosnim propisima. Potreban presjek treba odrediti u skladu sa DIN EN13384-1 i provjeriti od strane stručne firme, izvođača radova.

7. USKLAĐIVANJE

Prije montaže izvedbu postrojenja treba provjeriti sa nadležnim ovlaštenim dimnjačarem.