



Tekst za natječaj Sistem EW - LAS

1. OPIS PROIZVODA / PRIMJENA

Od nadzora gradnje odobreni, jednostijeni, koncentrični sistem dimovoda od nehrđajućeg čelika, fabrikat Jeremias LAS. Sistem dimovoda od industrijski proizvedenih, jednostijernih elemenata od nehrđajućeg čelika. Prikladno za ugradnju u objekte ukoliko odgovaraju zahtjevima zaštite od požara (ugradnja u oknu). Proizvodnju prati vanjski neovisni institut, vlastitom kontrolom osigurava se pridržavanje konstantne kvalitete. Sistem dimovoda od visoko legiranog nehrđajućeg čelika, broj materijala 1.4404/1.4571 (medij vođena cijev), unutarnja obloga od 0,6 mm nehrđajućeg čelika. Vanjska obloga je postojeće okno. Uzdužni šavovi vareni WIG postupkom i pasivizirani. Jačina materijala nudi optimalnu sigurnost od savijanja i uleknuća. Spoj pojedinih elemenata sa utičnim spojnica. U spojnice umetnuta specijalna brtva osigurava visoku nepropusnost u jednostavnu montažu.

2. PRIMJENA

Sistem za suhi ili mokri režim rada u načinu suprotne struje (LAS), odvod ispušnih plinova u podtlak. Sistem LAS pogodan je za priključenje na standardna ložišta, čiji ispušni plinovi nastaju izgaranjem plina ili ulja EL. Maksimalna radna temperatura 600°C, testirano na pokusu izgaranja kod temperature od 1000°C.

3. ODOBRENJE

Broj odobrenja: Z-7.5-3004¹

Sistem dimovoda (mokri režim rada / 160°C/ podtlak)
DIN V 18160-1 T160-N1-W-1-O00-L90¹

¹ Ugradnja sa ovim odobrenjem dozvoljena je samo u Njemačkoj

4. DEBLJINA STIJENKE / MATERIJAL

Unutarnja cijev: 0,6 mm W.1.4404/1.4571
Vanjska obloga je postojeće okno

5. RASPON PROMJERA

Ø 115 mm - Ø 300 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.