



Tekst za natječaj Sistem EW – PPS

1. OPIS PROIZVODA / PRIMJENA

CE-certificirani, jednostijeni, tlačno nepropusni sistem dimovoda. Medij vodeća unutarnja cijev sastoji se od 2,0 mm jake plastike (polipropilen) uključujući brtve. Prstenasti otvor između unutarnje cijevi i okna može se koristiti i za dovod zraka.

Toplinska otpornost sistema iznosi 0 m²K/W.

Raspon unutarnjeg promjera od 60 - 250 mm.

Spajanje elemenata utičnim spojnicama (60mm dubina utora).

2. PRIMJENA

Sistem dimovoda za suhi ili mokri režim rada do max. 120°C u podtlaku i nadtlaku/visokom tlaku. Tvornički umetnutim brtvenim prstenima u za to ugrađeni žlijeb, sistem je tlačno nepropustan.

Maksimalno dozvoljeni nadtlak: do 5000 Pascal

Plastični sistemi firme Jeremias pogodni su za priključenje kondenzacijskih uređaja na plin i ulje, CHP-a ili toplinskih pumpi na plin neovisnih ili ovisnih o zraku prostorije, čiji ispušni plinovi nastaju izgaranjem plina ili ulja EL.

Sistem EW-PPS može se ugraditi u prikladna okna* u objektu.

*(kod ugradnje u objektu treba obratiti pažnju na zahtjeve za otpornost na požar)

3. ODOBRENJE

CE-broj certifikata: 0036 CPD 9174 043

0.1 Sistem dimovoda EW-PPS (mokri način rada/ 120°C/ nadtlak)

EN 14471 T120-H1-O-W-2-O00-I-E-L0 klasifikacija za nazivne vrijednosti <DN200

EN 14471 T120-P1-O-W-2-O00-I-E-L0 klasifikacija za nazivne vrijednosti ≥DN200

4. DEBLJINA STIJENKE / MATERIJAL

Unutarnja cijev: 2,0 mm jaka plastika (polipropilen)

5. RASPON PROMJERA

Ø 60 mm - 250 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.