



Sistem FURADO - A

OPIS

Sistem šahta sastoji se od kalcij-silikatnih protu-požarnih ploča sa unutarnjim cijevima tvrtke Jeremias EW-KL, EW-AL-BI, EW-PPS ili EW-PP-FLEX, ovisno o temperaturi ispušnih plinova sa izolacijskim oblogama od 25 mm.

Izvedba iznad krova moguća sa šahtom i oblogom.

Alternativno

Montažni šaht za prihvata CE-certificiranih unutarnjih cijevi.

MATERIJAL

Kalcij-silikatne protupožarne ploče

DEBLJINA STIJENKE

Standardno: 60 mm (temperatura ispušnih plinova ≤ 600 °C)

Optionalno: 50 mm (temperatura ispušnih plinova ≤ 400 °C)

DIMENZIJE OKNA IZNUTRA

140 x 140 mm do 330 x 330 mm, ostali na upit

IZOLACIJA

do 160°C temperature ispušnih plinova bez izolacije

od 160°C temperature ispušnih plinova sa min. 25 mm izolacijskim oblogama

PRSTENASTI RAZMAK

do 160°C između unutarnje cijevi i unutarnje strane šahta najmanje 20 mm

od 160°C između izolacije i unutarnje strane šahta najmanje 20 mm



SVOJSTVA

- Vrlo dobra izolacijska svojstva
- Praktičan i jednostavan za sastavljanje zahvaljujući maloj težini
- Tehnologija sigurnog spajanja pero/utor
- Različita rješenja unutarnjih cijevi i obloga zadovoljiti će sve zahtjeve
- Male udaljenosti do zapaljivih komponenti
- 25 m konstrukcijske visine šahta bez međupodupirača
- Statički set za visine montaže iznad krova do 3 m

PODRUČJA PRIMJENE

- Standardna ložišta na ulje, plin
- Novogradnja i adaptacija
- Kondenzacijski kotlovi
- CHP, motori s unutarnjim izgaranjem
- Toplinske pumpe na plin
- Gorive ćelije

BROJ ODOBRENJA

Z - 7.4 - 3478 / Z - 7.4 - 3483

Z - 7.4 - 3482

CE – BROJ CERTIFIKATA

0036 CPR 9174 074

0036 CPR 9174 075

CE-KLASIFIKACIJA PREMA DIN EN 14471

EW-PP-FLEX DN60-110 T120 - H1 - W2 - O00 - LI - E - UO

EW-PP-FLEX > DN110-160 T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - UO

EW-PPS < DN200 T120 - H1 - W2 - O20 - LI - E - U

EW-PPS \geq DN200 T120 - P1 - W2 - O20 - LI - E - U

KLASIFIKACIJA PREMA DIN V 18160-1

T160 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O00 - LA90¹ odnosno LA302

T200 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O00 - LA90²³

T400 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O50 - LA90²³

T600 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O50 - LA90¹³

KLASIFIKACIJA PREMA DIN EN 1856-1

T120 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 (LA90/ LA30)

T160 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00 (LA90¹ / LA30²)

T200 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O003 (LA90²)

T400 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx3 (LA90²)

T600 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx3 (LA90¹)

¹ 60 mm šaht ² 50 mm šaht ³ sa 25 mm izolacije

Potreban je prstenasti razmak od min. 20 mm

xx= razmaci do zapaljivih komponenti je ovisan o \emptyset , vidi Izjavu o svojstvima