

# Proizvodna serija FSA

## Primjena

- Serija FSA predstavlja univerzalno i kompaktno rješenje za čelične dimnjake i sisteme dimovoda, koji nisu vezani na objekt.
- Moguće su velike instalacijske visine zbog izvana postavljene nosive cijevi

## Struktura

- Dimovodna cijev na valjkastom ležaju (1,0 mm debljine inoxa) po aerodinamičkom dokazu (EN 13084-6) fiksirana je vertikalno rastezljiva u statički nosivu vanjsku cijev.
- Dimenzija nosive cijevi određuje se statičkim proračunom (vlastita težina) te u slučaju potrebe sa dinamičkim opterećenjem (poprečne vibracije, opterećenje vjetrom)

## Izolacija

- Pričvršćena na dimovodnoj cijevi, osigurano protiv klizanja
- Idealna parna brana zbog izvana postavljenog aluminijskog pokrova

## Ventilacija

- Prstenasti otvor između izolirane dimovodne cijevi i nosive vanjske cijevi, čime je osigurana ventilacija višeslojnog sistema.
- Odvod odaznog zraka kotlovnice između nosive cijevi i izolirane unutarnje cijevi je moguć

## Podesti / ljestve

- Za redovnu obvezu čišćenja sistema dimovoda preko završetka dimnjaka postavljene su sigurnosne ljestve na nosivoj cijevi
- Stajni podest ili radna bina do 360° su dostupna po želji

## Dodatak

- Po potrebi se mogu ugraditi akceleratorne mlaznice, deflektor kape ili prigušivači buke

Proizvodna serija	FSA
Statički system	Sidrena košara ili priključenje na objekt
Nosivi element	Vanjska cijev
Struktura	Višeslojno
Unutarnja cijev	316Ti / 904L
Izolacija unutarnje cijevi	Da, aluminijska obloga (blokada kondenzata/pare)
Ventilacija	Da
Vanjska cijev	304 ili St 37-2
Zbroj unutar. cijevi	1
Optika površine	Lakirano, pocinčani čelik, polirani inox (obloga)
Priključeni sistemi	-
Primjena	Standardna ložišta, termo-elektre, sigurnosni el. agregati, specijalna ložišta

Unterföhring, Njemačka



Sistem: FSA  
 Godina: 2009  
 Visina dimnjaka: 2 x 25 m  
 Vanjski promjer: 1016, 1220 mm  
 Unutarnji promjer: 800, 900 mm

Pocijeloj dužini obloga od inoxa, kao i radna bina od 360° sa uuzlazom od krova.