



PRIMJENA

- Serija **FSA-X** predstavlja univerzalno i kompaktno rješenje za čelične dimnjake i sisteme dimovoda, koji nisu vezani na objekt.
- Moguće su velike instalacijske visine zbog izvana postavljenog nosivog stupa

STRUKTURA

- Nekoliko unutarnjih cijevi (od 1,5 mm nehrđajućeg čelika)
- Izolacija
- Ventilacija
- Nosivi stup

IZOLACIJA

- Jedno ili višeslojno, raspoređenih, sučeljenih i pričvršćenih na unutarnju cijev na neklizajući način
- eventualno obložena vidljivom oblogom od lima

VENTILACIJA

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

PODESTI / LJESTVE

- Za redovnu obvezu čišćenja sistema dimovoda preko završetka dimnjaka postavljene su sigurnosne ljestve na nosivom stupu
- 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-X
STATIČKI SISTEM	sidrena košara ili priključenje na objekt
NOSIVI ELEMENT	vanjska cijev
STRUKTURA	višeslojno
UNUTARNJA CIJEV	1.4571/1.4301/S235JRG/S355/1.4828/1.4539
IZOLACIJA UNUTARNJE CIJEVI	A1 kao prostirka od žičane mreže A2 aluminijska laminirana prostirka
VENTILACIJA	da
VANJSKA CIJEV	S235JRG/S355/1.4301
ZBROJ UNUTARNJIH CIJEVI	≥ 2
OPTIKA POVRŠINE	lakirano, pocinčani čelik, polirani inox (obloga)
PRIMJENA	standardna ložišta, termo-elektreane, sigurnosni el. agregati, specijalna ložišta

REFERENTNI PROJEKT

SISTEM:	FSA - 3
VISINA DIMNJAKA:	38 m
VANJSKI PROMJER:	2000 mm
UNUTARNJI PROMJER:	1 x 1000 mm 2 x 500 mm

Pomoćni dimnjak u elektrani Lichterfelde za dva sustava napajanja u nuždi i pomoćni generator pare.