

Proizvodna serija FSB

Primjena

- FSB je samonosiv čelični dimnjak, koji se statički pretežno realizira vezan na objekt.
- Visina ovisi o broju mogućih zidnih priključaka i slobodnoj projekciji iznad najviše točke privezivanja

Struktura

- U načelu je unutarinja cijev statički nosiva i istovremeno Element sistema koji provodi medij
- Najmanje debljine stijenke za nehrđajući čelik iznose 2-3 mm (standardni materijal 316), kod jedne cijevi od čelika 6 mm (S235JR)
- Dimenzionira se u skladu sa potrebnim dodatkom korozije, statičke vlastite težine i po potrebi prema dinamičkom opterećenju (poprečne vibracije)

Izolacija

- Učveščena na nosivoj unutarinjoj cijevi, jedno- ili višeslojno, izmjenično, spojeno i osigurano protiv klizanja
- Pokriveno vidljivom limenom oblogom

Podesti / ljestve

- U pojedinim slučajevima moguće je naknadno opremiti
- Ljestve i podest su dostupni po želji

Dodatak

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

Proizvodna serija	FSB
Statički system	Priključenje na objekt
Nosivi element	Unutarinja cijev
Struktura	Višeslojno
Unutarinja cijev	316Ti / S235JR
Izolacija unutarinje cijevi	Da, aluminijska obloga
Ventilacija	-
Vanjska cijev / optika površine	Varijante obloga: bakar, aluminij, inox, (mat, češljano, visoki sjaj)
Cjevasti stup	-
Zbroj unutarinjih cijevi	1
Primjena	Standardna ložišta, parni i toplovodni kotlovi, termo-elektrane, sigurnosni el. agregati, specijalna ložišta, kotlovi na biomasu

Wutöschingen, Njemačka



Sistem:	FSB
Godina:	2010
Visina dimnjaka:	25 m
Vanjski promjer:	2300 mm
Unutarnji promjer:	700 mm

Materijal unutarinje cijevi P235GH inkl. Proširenje za prigušivač buke na završetku dimnjaka