

Cosuri de fum INOX perete dublu, izolate, complet echipate

DIAMETRUL interior	Inaltime cos fum INOX (m)											
	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m
100	   											
110												
120												
140												
150												
160												
180												
200												
250												
300												
350												
400												
450												
500												
550												
600												
700												

Aceste cosuri de fum inox se livreaza in furnitura completa, cuprinzand:

- tronsoane lineare cos de fum inox de 2m (la cerere pot fi livrate la 1m);
- tronsonul de baza (care are 2m inaltime) cuprinde:
 - sistemul de captare si eliminare condens
 - placa de baza pentru asezarea si fixarea cosului
 - gura de vizitare cu rol si de clapeta antiexplozie
 - T-eul pentru racordul la cazan cu o lungime de maxim 30-40 cm
- element terminal (palarie antiplouaie)
- coliere si bride de prindere pe peretele cladirii

- va trebui sa mentionati, atunci cand dati comanda, distanta dintre perete si exteriorul cosului

Materiale utilizate :

- Pentru interior se va utiliza INOX austenitic AISI 304 (W4301) cu grosimea S=0,7mm + 1mm in functie de diametru si inaltimea cosului.

Se va efectua sudura in plasma pe generatoare pe masini specializate.

- Pentru izolatia se va utiliza vata minerala tip Rockwool sau Nobasil pe folie de aluminiu. Vata minerala este din import

- Pentru exterior se va utiliza INOX austenitic lucios AISI 304 (W4301) cu grosimea S=0,5mm.

Se va efectua sudura in plasma pe generatoare pe masini specializate.

- Imbinarea intre tronsoane va fi de tip mufat (tata-mama) ceea ce exclude iesirea gazelor de ardere (si a condensului) in afara traseului de gaze.

Coturile aferente tubulaturii se pot executa la unghiuri $\alpha=90^\circ, 45^\circ, 30^\circ$.

Garantia acordata pentru cosurile de fum 10 (zece) ani !!!

Modalitate dimensionare sectiune cos pentru mai multe cazane

In cazul in care se doreste un cos de fum pentru mai multe cazane calculul se face in felul urmatoar:

$$D = \sqrt{d_1^2 + d_2^2 + d_3^2 + \dots + d_n^2}$$

D = diametru cosului

d1, d2, d3, etc = diametrele racordurilor de evacuare gaze arse de la cazanele care se vor conecta la cosul de fum

Executia cosului se face la comanda (termen de livrare 5-8 zile) si va trebui completata

Comanda se va lansa impreuna cu fisa alaturata completata

