



## INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ

- sistemul de coș de fum se va realiza doar din elemente originale "Versia-Lux" care se îmbină între ele și nu au suferit modificări dimensionale (tăieri, lărgiri etc) .
- Identificarea diametrului interior al coșului de fum se face cu ajutorul tabelelor de calcul, în funcție de tipul cazanului și puterea lui, de eventuale recomandări ale producătorului sau de toate acestea la un loc. Înălțimea și eventuale devieri de la axa verticală a coșului de fum se vor determina în concordanță cu proiectul acestuia.
- Greutatea coșului trebuie să se sprijine prin intermediul unui SUPORT BAZĂ LA SOL pe o temelie solidă, turnată din beton sau zidită. De asemenea există și posibilitatea sprijinirii coșului de fum pe un SUPORT BAZĂ suspendat deasupra solului, fixat în perete cu ajutorul unui SUPORT PRINDERE CONSOLĂ triunghiular.
- Astfel de platforme care să preia greutatea coșului de fum trebuie realizate la fiecare 5m cu ajutorul SUPORTULUI INTERMEDIAR și al aceluiași SUPORT PRINDERE CONSOLĂ.
- COLIERELE DE ÎMBINARE trebuie să cuprindă pe lățimea lor porțiuni din ambele elemente îmbinate și este interzisă fixarea acestora direct pe muchia de îmbinare. Se recomandă folosirea COLIERELOR PRINDERE PERETE SIMPLU SAU RAMFORSAT la fiecare 2.5m de tubulatură verticală, iar în cazul tubulaturii orizontale sau înclinate, la fiecare 1.5m. De asemenea se recomandă folosirea lor înainte și după coturile ce apar pe traseul coșului de fum.
- Nu este permis ca greutatea coșului să se sprijine în elemente aflate în poziție înclinată, în consecință acestea vor trebui fixate cu COLIERE DE PRINDERE suplimentare. Devierea de la axa verticală a coșului de fum cu 30° și mai mult de 1m este permisă doar cu condiția ca secțiunea transversal a coșului de fum înclinat să nu fie mai mică decât secțiunea verticală.
- Secțiunile orizontale care nu trebuie să depășească o treime din lungimea activă a coșului de fum necesită o înclinație de 20mm pentru fiecare metru de BURLAN INOX. Elementul de legătură între cazan și coșul de fum (TUB INOX FLEXIBIL DP) trebuie să fie realizat din același material cu pereții coșului de fum, să aibă poziție orizontală și să nu aibă o lungime mai mică de 0.5m.
- Elementul de legătură între cazan și coșul de fum nu poate avea mai mult de 3 schimbări de direcție iar raza de curbură nu poate fi mai mică decât diametrul elementului de legătură.
- Coșurile de fum dublu perete se încheie în partea superioară cu o TERMINAȚIE CONICĂ. PĂLĂRIILE ANTIPLAIE sau alte elemente de capăt pentru coșul de fum nu sunt recomandate.
- Pentru evacuarea condensului și a apei de ploaie coșurile de fum trebuie să fie echipate cu tije de scurgere a condensului (acestea sunt incluse în elementul SUPORT BAZĂ sau SUPORT BAZĂ LA SOL în funcție de varianta constructivă). Elementul UȘIȚĂ INSPECȚIE este necesar pentru accesul în interiorul coșului de fum în momentul curățării acestuia. El este poziționat în partea



inferioară a coșului de fum dar trebuie să fie într-o zonă în care să existe acces facil și să nu prezinte alte pericole de accidentare.

- Dacă coșul de fum se ridică cu mai mult de 2 metri de la suprafața acoperișului casei este necesar un COLIER DE ANCORARE pentru o fixare suplimentară.
- În cazul tubării unui coș de cărămidă cu BURLANE INOX pe acestea trebuie montate la fiecare 3 metri niște elemente stabilizatoare care să mențină poziția verticală a coșului și centrarea acestuia în locașul zidit ce trebuie tubat.
- În cazul în care coșul de fum trece prin acoperiș acesta este prevăzut cu un element tip "fustă" de formă conică care să împiedice patrunderea apei în rostul dintre coș și acoperiș.

