

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE UNUI COȘ FUM DIN INOX VERSIA-LUX

Un coș de fum din oțel inoxidabil termoizolat reprezintă o soluție excelentă pentru evacuarea gazelor arse, oferind **rezistență la temperaturi înalte, umiditate și agenți chimici**, atât atmosferici, cât și proveniți din arderea combustibilului. Cu o **montare și întreținere corectă**, un astfel de coș are o **durată de viață estimată de 20 de ani**.

ÎNTREȚINERE ȘI UTILIZARE CORECTĂ.

Întreținerea este relativ simplă și implică:

- **Inspectarea anuală:** Verificați vizual elementele coșului de fum, rosturile dintre ele și elementele de prindere.
- **Curățarea anuală:** Curățarea interioară a coșului de fum trebuie efectuată cel puțin o dată pe an. Este crucial ca această operațiune să fie realizată **doar de o firmă specializată**.
- **Atenție:** Nu folosiți niciodată perii metalice, instrumente abrazive sau loviți suprafețele coșului de fum în timpul curățării, deoarece acestea pot deteriora materialul.

Pentru un **randament optim**, este recomandat să utilizați **lemn de esență tare (foioase)**, cum ar fi stejarul sau fagul, cu o **umiditate maximă de 22%**. Lemnele ar trebui să fie depozitate într-un loc uscat timp de cel puțin un an înainte de utilizare.

Condensul care se acumulează în capacul de colectare a condensului trebuie evacuat la un sifon de pardoseală, respectând legislația de protecția mediului în vigoare.

SEMNE DE ALARMĂ ȘI MĂSURI DE SIGURANȚĂ.

Dacă observați **anomalii în funcționare**, precum tiraj insuficient, scăpări de fum, slăbirea elementelor de prindere și fixare sau mirosuri anormale **contactați imediat un specialist** în întreținerea coșurilor de fum.

Nu folosiți niciodată coșul de fum ca suport pentru alte agregate sau elemente. Evitați lovirea, deformarea sau perforarea acestuia. Coșul de fum are o singură funcție: evacuarea gazelor de ardere conform specificațiilor constructive. Respectarea acestor indicații asigură funcționarea sigură și eficientă a sistemului de încălzire.

Garanția nu se acordă la:

- Deteriorarea elementelor componente cauzate de terțe persoane (transport, manipulare și instalare necorespunzătoare etc.);
- Coșul de fum utilizat la evacuarea gazelor care conțin compuși halogeni (cloruri, fluoruri etc.) sau la amplasarea în spații în care sunt prezente aceste substanțe chimice;
- Pagube cauzate de calamități naturale (furtuni, cutremure, alunecări de teren, inundații etc.);
- Schimbarea tipului de sursă de căldură pentru care a fost prevăzut inițial coșul de fum;

- Când se folosește **lemn ud (proaspăt tăiat)**, având o umiditate de **40-50%**, rezultă o putere calorică mult mai mică, și depuneri de funingine maxime pe pereții coșului de fum, ducând la deteriorarea coșului.

Actele normative ce reglementează întreținerea coșurilor de fum:

- HG 357-2007;
- PT A2-2003 – Aparate consumatoare combustibili solizi;
- Decizie ANRGN 616-2002 – Codul tehnic al sectorului gazelor naturale;
- L351-2004 – Legea gazelor;
- Ordin 163-2007 – Norme generale de apărare împotriva incendiilor;
- NTPEE-2008 – Norme tehnice proiectare-executare-exploatare sisteme alimentare cu gaze naturale;
- PT A1-2002 – Aparate consumatoare combustibili gazoși;
- PT A3-2003 – Aparate consumatoare combustibili lichizi;
- Ordin 1767-2007 – Abrogare PT A2-2003;
- SR_EN_15287_1 – Coșuri de fum – Proiectare, instalare și punere în funcțiune.