

## ROMSTAL ne spune cum să pregătim casa pentru iarnă

### Revizia instalației termo, o necesitate sau nu?

Revizia **microcentralelor** se recomandă să se efectueze înainte de intrarea în sezonul de iarnă (lunile septembrie - octombrie). Se verifică sistemele de siguranță ale microcentralei (protecția la "lipsă gaz", supratemperatura agentului termic, presiunea aerului la vasul de expansiune, supapa de siguranță), presiunea combustibilului de alimentare, parametrii gazelor arse și evacuarea corectă a gazelor arse. Dacă este cazul (depuneri de calcar în schimbătoarele de căldură) se efectuează o spălare chimică. La fiecare doi ani trebuie efectuată reautorizarea funcționării de către firme autorizate ISCIR.

La **cazanul pe lemne** revizia se efectuează tot la intrarea în sezonul de iarnă. Trebuie verificate sistemele de siguranță, se curăță foarte bine focarul și drumurile de gaze arse. Atenție, este foarte important ca lemnul să nu aibă o umiditate mai mare de 20 - 25%, altfel cazanul se înfundă cu gudron în maximum 1-2 luni. Este bine ca lemnul să fie achiziționat cu un an înainte de a fi folosit, astfel încât să fie timp pentru uscarea acestuia. La fiecare doi ani trebuie efectuată reautorizarea funcționării de către firme autorizate ISCIR.

**Instalația de încălzire (țevi, calorifere)** nu trebuie golită niciodată (pentru a evita ca de fiecare dată când încărcăm cu apă să se producă fenomenul de coroziune), se completează cu apă (dacă este cazul), se aerisește (pentru ca radiatoarele să se

încălzească uniform), se verifică concentrația de antigel, la fiecare trei, patru ani se adaugă antigel nou pentru că cel vechi își pierde proprietățile de protecție împotriva înghețului.

Revizia microcentralelor, cazanelor și a instalației de încălzire trebuie efectuată numai de firme autorizate ISCIR conform Prescripției Tehnice PT A1/2010.

Costurile aproximative ale reviziei sunt:

➤ **Revizia microcentralei:** 30 - 40 euro (dacă se efectuează și spălare chimică se adaugă aprox. 30 euro);

➤ **Revizia cazanului pe lemne standard-80:** 100 euro (dacă se efectuează și spălare chimică se adaugă aprox. 50 euro);

➤ **Revizia cazanului pe lemne cu gazeificare:** 150 - 200 euro (dacă se efectuează și spălare chimică se adaugă aprox. 50 euro);

Revizia realizată la timp ajută la:

- \*prelungirea duratei de viață a echipamentelor,
- \*menținerea unui randament bun al funcționării (dacă avem depuneri de calcar pe schimbătoare randamentul scade cu 15 -20%),
- \*certificarea funcționării în condiții de siguranță și obținerea unor costuri reduse de exploatare. Dacă nu se efectuează reautorizarea funcționării la doi ani a echipamentelor, ISCIR-ul interzice funcționarea acestora (microcentrala, cazan).

Realizarea la timp a reviziei echipamentelor de încălzire ne ajută să obținem "siguranța maximă în funcționare și costuri reduse de exploatare", afirmă George Dumitrescu, director la Academia Romstal. Un echipament termic funcționează o lungă perioadă de timp livrând apă caldă și căldură, timpul de funcționare fiind de 1300 - 1400 ore anual. Aceasta duce pe de o parte la uzura pieselor centrale, iar pe de altă parte apar disfuncționalități datorită depunerilor de calcar în schimbătoarele de căldură și de rugină pe suprafața arzătorului. Depunerile de calcar și de impurități în schimbătoarele de căldură au drept urmare creșterea temperaturii gazelor de ardere. Prin aceasta crește și consumul de gaze naturale sau lichiefiate și, implicit, costurile. De aceea revizia echipamentelor de încălzire trebuie făcută cu regularitate!



## Producător

Casete de fațadă

Piese de finisaj

Profile Z și C

Panouri termoizolante

Tablă cutată

Cu noi esti complet acoperit

## metindu

Sisteme metalice de la Coilprofil

**Avantaje:**  
 Gamă variată de produse  
 Calitate garantată  
 Consiliere tehnică  
 Termen de livrare scurt

Oferte speciale!

[www.coilprofil.ro](http://www.coilprofil.ro)

Tel. 0244 445 800 - Fax 0244 445 801 - info@coilprofil.ro