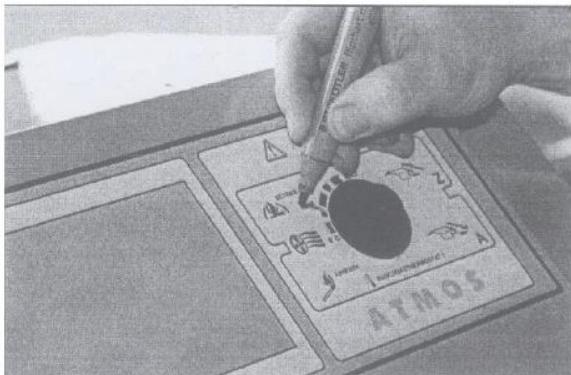


**Cazane pe combustibil solid cu gazeificare**

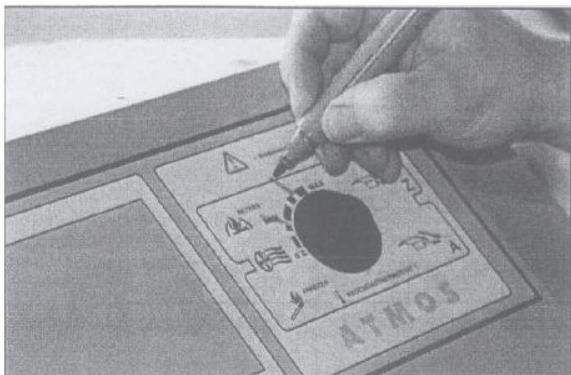


**INSTRUCȚIUNI DE  
APRINDERE A  
FOCULUI**

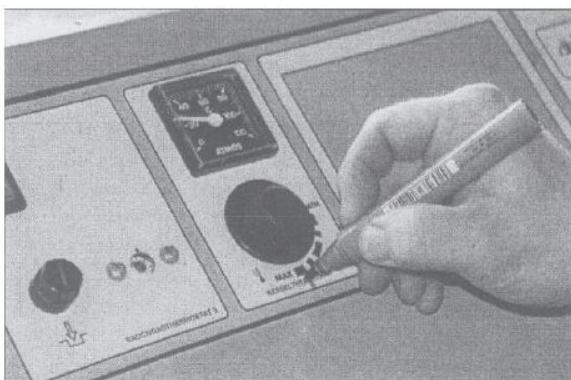
## **Operații de efectuat înainte de prima aprindere a focului în cazan:**



1. Reglarea și marcarea etichetei termostatului de gaze de ardere. În starea rece a cazanului se rotește termostatul până la poziția de cuplare a acestuia (se aude un click). Se marchează acest punct cu simbolul „R1”.



2. Față de punctul R1 la o distanță de 2 cm în sensul acelor de ceasornic se marchează eticheta cu simbolul „R2”.

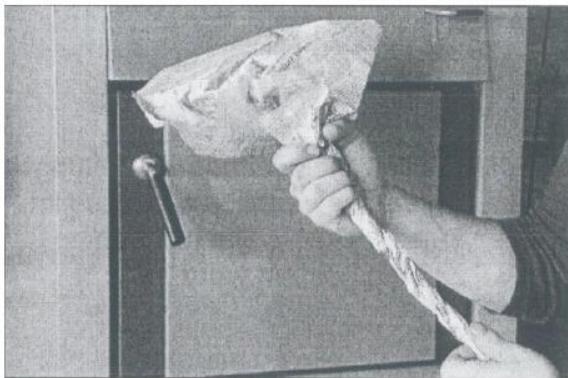


3. Termostatul de agent termic se poziționează în zona marcată cu „MIN - MAX”. Dacă este instalat rezervor de acumulare se poziționează și se marchează punctul „MAX”.

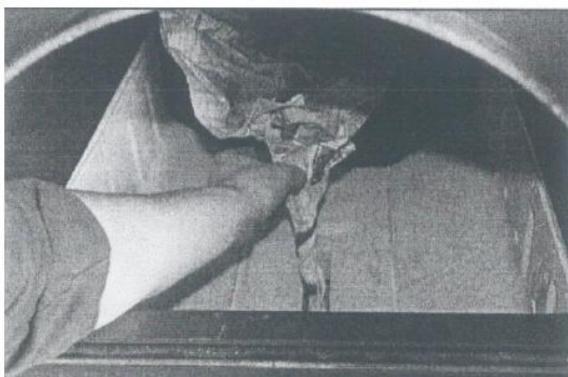
## **Aprinderea focului:**

Se pregătesc:

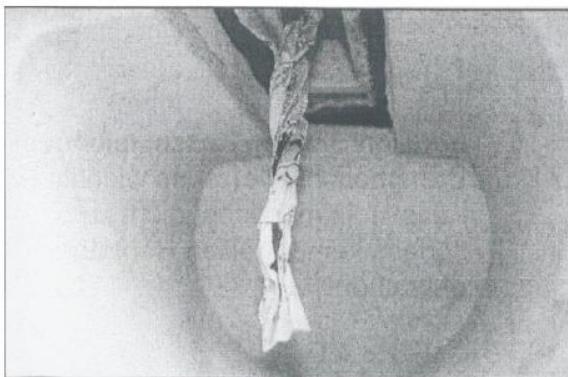
- 3-4 ziare (sau alt tip de hârtie);
- O găleata de lemn de dimensiuni mici (surcele);
- Lemne de foc – o cantitate suficientă pentru o încărcătură corespunzătoare.



4. Se răsucesc foile de ziar sub formă de pâlnie.

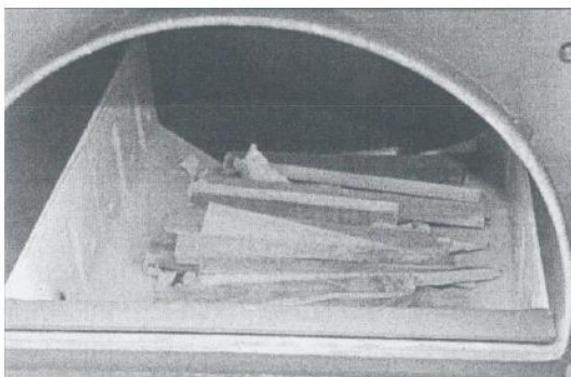


și se introduce hârtia prin orificiul duzei, astfel încât să atârne în camera de ardere inferioară.

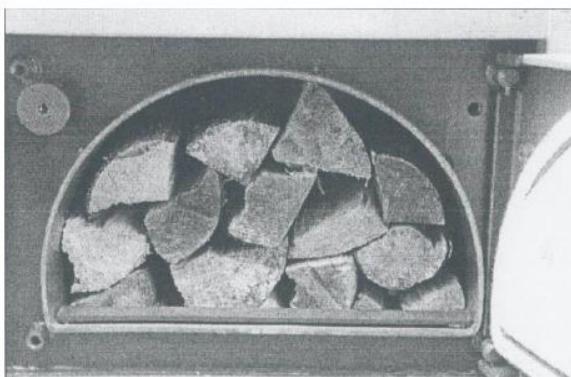




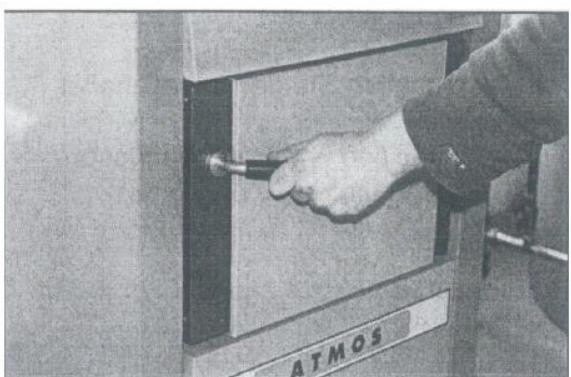
5. Se aruncă peste duză alte hârtii sau foi de ziar motitolite și se distribuie uniform.



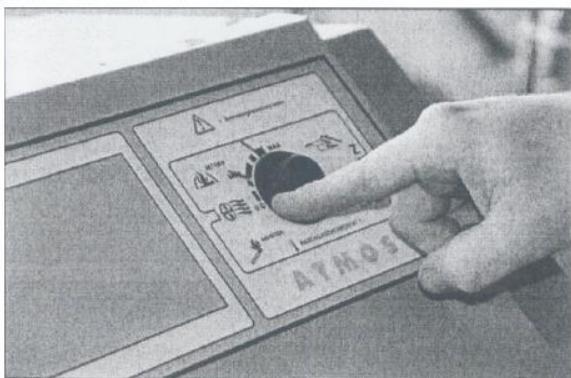
6. Peste hârtie se aşează lemnele mici (surcele).



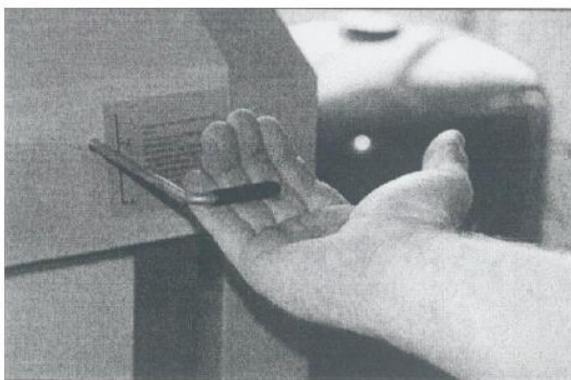
7. Se încarcă camera de ardere superioară cu lemn de foc. Atenție! Lemnele trebuie așezate astfel încât să nu existe spațiu gol între ele, iar camera de ardere se va umple complet.



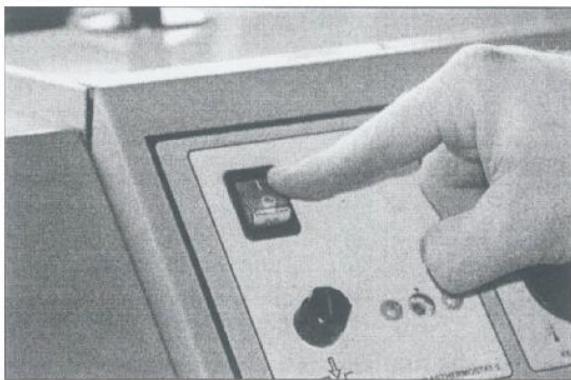
8. Se închide ușa superioară.



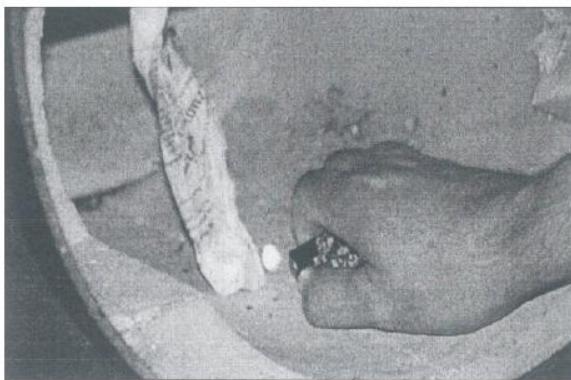
9. Se regleză termostatul de gaze arse la poziția R1.



10. Se trage clapeta de by-pass (mânerul din partea dreapta/ față/ sus a cazanului).

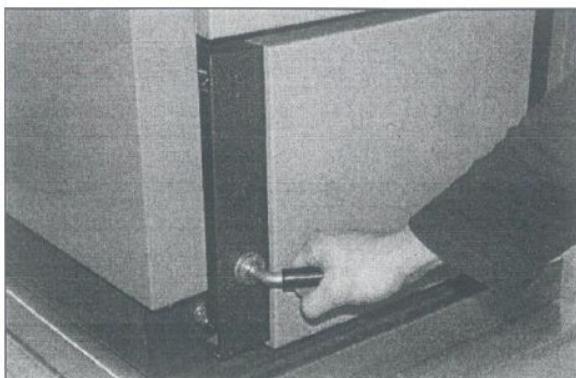


11. Se apasă butonul principal pornit/oprit (ventilatorul și pompa, după caz trebuie să se pornească imediat).

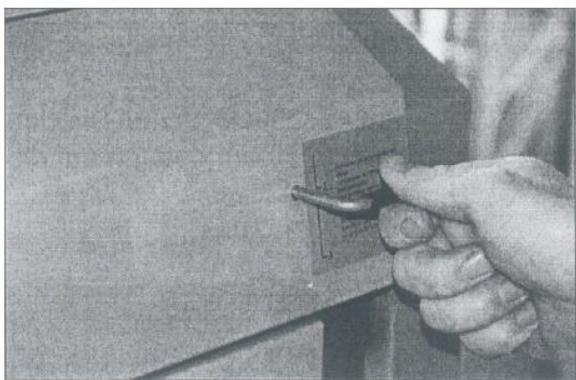


12. Se deschide ușa camerei de ardere inferioare și se aprinde ziarul (hârtia).

13. Se va aștepta 30-60 secunde până când se aprind lemnale mărunte.

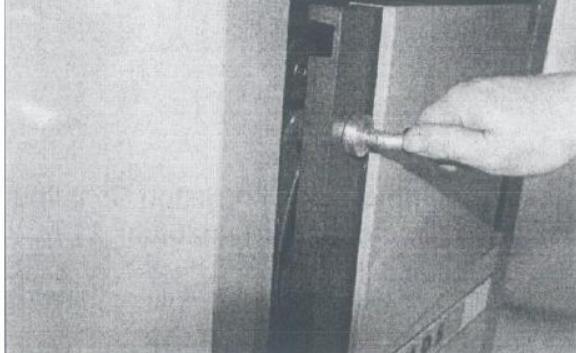


14. Se închide ușa camerei de ardere inferioare.

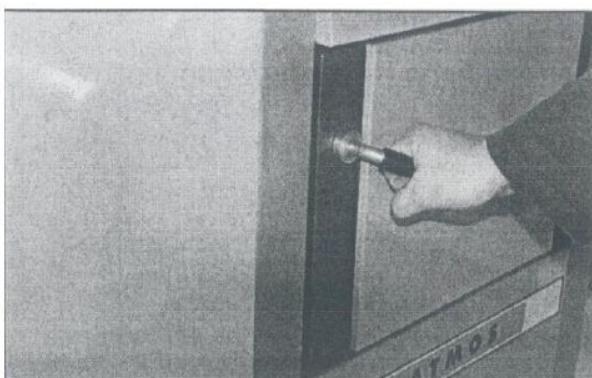


15. Se închide clapeta by-pass (se apasă până la contact).

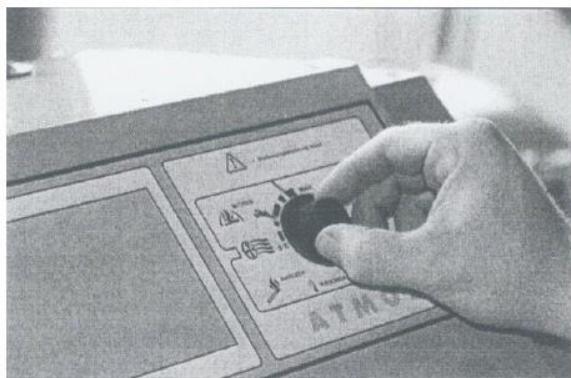
16. Atenție! Se va aștepta aprox. 20 de secunde după care:



17. Se deschide ușa inferioară până la o distanță de maxim 2 cm. Se va ține cazanul sub supraveghere permanentă, în această poziție, timp de 5 minute.



18. După expirarea celor 5 minute se închide ușa superioară.



19. Termostatul de gaze arse se fixează pe poziția R2.

**Cazanul este acum pregătit pentru funcționare continuă!**

Avantajele metodei de aprindere prezentate:

- Cantitate redusă de fum la aprindere;
- Economie de timp;
- Metodă ușoară – cazanul poate fi încărcat în întregime cu combustibil de la început.