

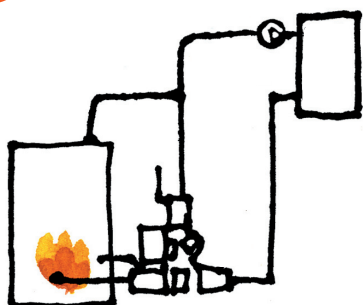
# DE CE LADDOMAT® ?

Acesta este răspunsul pentru toate persoanele care ard lemne sau peleti și se întreabă ce rost are instalarea dispozitivului Laddomat sau a unui rezervor de stocare pentru cazan.



1.

## PRELUNGESTE DURATA DE VIAȚĂ A ÎNTREGULUI SISTEM



Dispozitivul Laddomat instalat pe sistemul dumneavoastră prelungeste durata de viață a cazanului. Datorită faptului că Laddomat răcește cazanul cu apă de retur preîncălzită, coroziunea de pe jumătatea inferioară a cazanului este redusă semnificativ. Mulți producători de cazane oferă o garanție prelungită a cazanului atunci când Laddomat este prevăzut la un sistem de încălzire.

2.

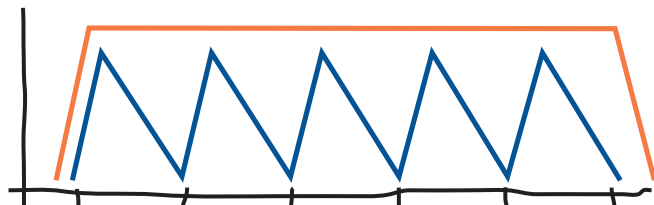
## FACE MAI MULTĂ ECONOMIE

Un sistem fără vas de acumulare (sistem direct) trebuie pornit de mai multe ori pe zi pentru a menține căldura, consumând astfel mai multe lemne sau peleti. Instalând pe sistemul dvs. un rezervor de acumulare și dispozitivul Laddomat, puteți face o economie de până la **50%**.

3.

## DETERMINA CONFORT SPORIT

Un vas de acumulare acționează ca un rezervor tampon și zonă intermediară de stocare a apei care este pompată apoi în sistemul de încălzire. Cazanul încălzește apa din vasul de acumulare, iar apoi aceasta este furnizată către consumatori. Vasul de acumulare va duce la aprinderea/pornirea mai rară a cazanului.



— EX: APRINDERI/ZI MED  
VASUL DE ACUMULARE  
PREVĂZUT CU LADDOMAT

— EX: APRINDERI/ZI FĂRĂ  
VAS DE ACUMULARE

4.

## ADUCE BENEFICIILE PENTRU MEDIU

Cu vas de acumulare și Laddomat, nu trebuie să mai aprindeți/porniti cazanul atât de des ca în cazul în care cazanul este conectat direct la sistemul de încălzire. Exploatați energia pe care o eliberează combustibilul mult mai bine și creați condiții optime pentru o încălzire ecologică.

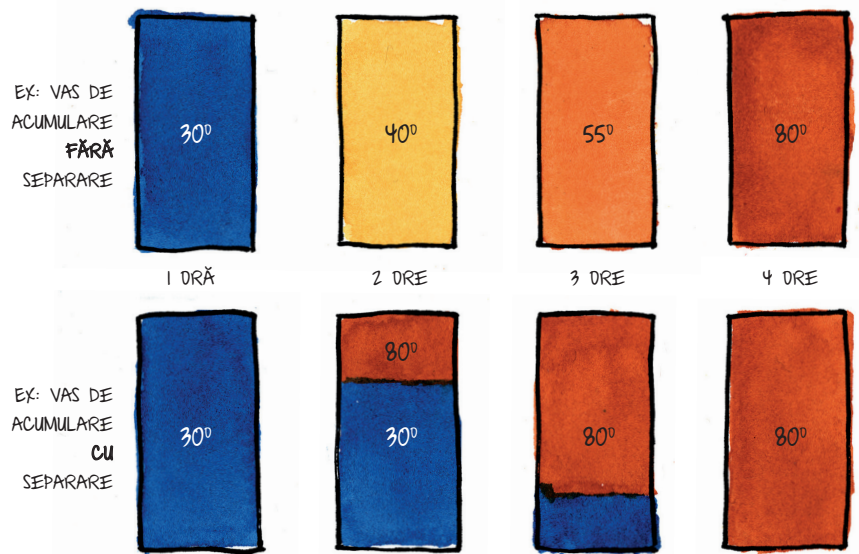


Laddomat 21-60

# DE CE SĂ FOLOSIȚI VASUL DE ACUMULARE?

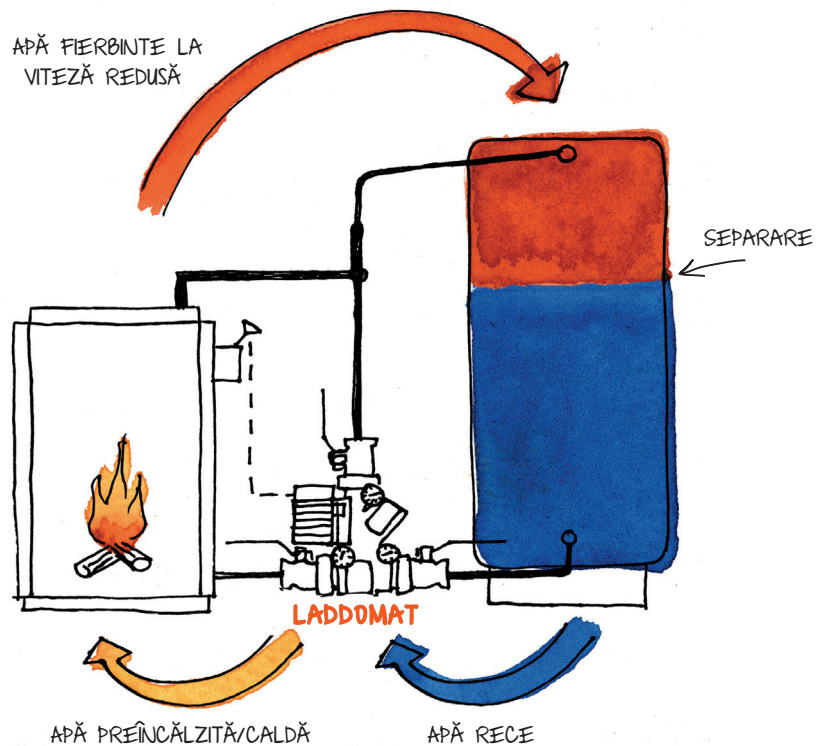
Funcționarea unui vas de acumulare este simplă, fiind construită pe baza principiului fizic conform căruia apa fierbinte este mai ușoară decât apa rece. Apa fierbinte din cazan este pompată în partea superioară a vasului, în timp ce apa rece este recuperată prin partea inferioară a vasului.

În cazul în care acest proces funcționează corect, limita dintre apa fierbinte și cea rece trebuie să fie clară. Dacă apa fierbinte și apa rece este amestecată continuu, temperatura apei va fi mai scăzută. Aceasta presupune o reducere a capacității - în cel mai rău caz, nu va mai exista suficientă energie pentru a încălzi apa pentru un duș. Secretul din spatele separării perfecte este de a controla admisia rezervorului, astfel încât separarea să nu fie afectată. Elementul care face posibil acest lucru poartă denumirea de unitate de încărcare, iar cea mai bună unitate de încărcare de pe piață este Laddomat.



## MODUL DE FUNCȚIONARE AL DISPOZITIVULUI LADDOMAT

Când cazanul începe să se aprindă, Laddomat recircula apa în interiorul cazanului, astfel încât să se atingă rapid temperatura de funcționare și să poată începe încălzirea apei din rezervor/vasul de acumulare. Apoi, Laddomat pompează apa fierbinte în partea superioară a vasului de acumulare, lent și complet controlat, astfel încât separarea să rămână optimă. În plus, Laddomat răcește cazanul cu apă preîncălzită de pe retur - apa fierbinte din partea superioară a cazanului este amestecată cu puțină apă rece din partea de jos a rezervorului.



Distribuit de: