

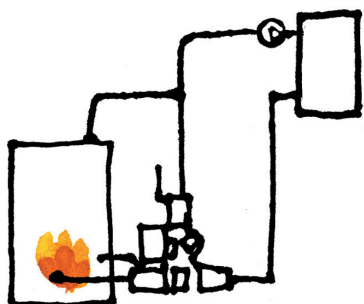
ZAKAJ LADDOMAT® ?

Ta letak je namenjen tistim, ki ogrevate svojo hišo z poleni ali peleti in vas zanima, zakaj bi bilo dobro vaš sistem nadgraditi s polnilno enoto Laddomat in hranilnikom.



1.

PODALJŠANA ŽIVLJENJSKA DOBA SISTEMA



Če je v vašem sistemu vgrajen Laddomat, bo to podaljšalo življenjsko dobo vašega kotla, saj Laddomat na povratek kotla dovaja ogreto vodo, s tem pa znatno zmanjšuje možnost nastanka korozije v spodnjem delu kotla. Mnogi proizvajalci kotlov priznavajo podaljšano garancijo, če je kotel nameščen v sistemu z Laddomatom.

2.

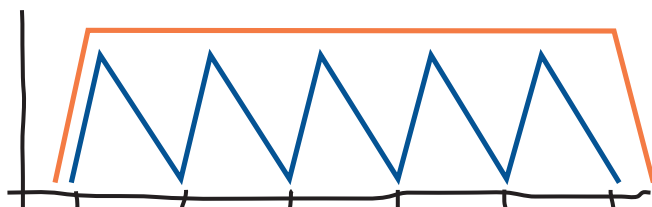
ZNATNI PRIHRANKI

Direktne sisteme brez hranilnika moramo zakuriti večkrat dnevno, da lahko vzdržujemo toploto v prostorih in s tem porabimo več drv ali peletov. Če v vaš sistem namestite hranilnik in Laddomat lahko prihranite tudi do **50%** stroškov pri ogrevanju svojega doma.

3.

VEČJE UDOBJE OGREVANJA

Hranilnik deluje kot hidravlična ločnica in vmesni zalogovnik ogrete vode za potrebe ogrevalnega sistema. Kotel ogreje vodo v hranilniku, od tam pa jo po potrebi dovajamo porabnikom. Če bo v sistemu nameščen hranilnik, bo kotel potrebno ponovno zakuriti šele takrat, ko bo energija v hranilniku porabljena.



— ŠTEVILO KURJENJ DNEVNO V SISTEMU S HRANILNIKOM IN POLNILNO ENOTO LADDOMAT

— ŠTEVILO KURJENJ DNEVNO V SISTEMU BREZ HRANILNIKA

4.

VAROVANJE OKOLJA

Če imate v sistemu vgrajen hranilnik in Laddomat, vam kotla ni potrebno kuriti tako pogosto, kot če bi bil priključen v direktni sistem. Energijo goriva tako bistveno bolje izrabite in s tem ustvarjate optimalne pogoje za okolju prijazno ogrevanje.



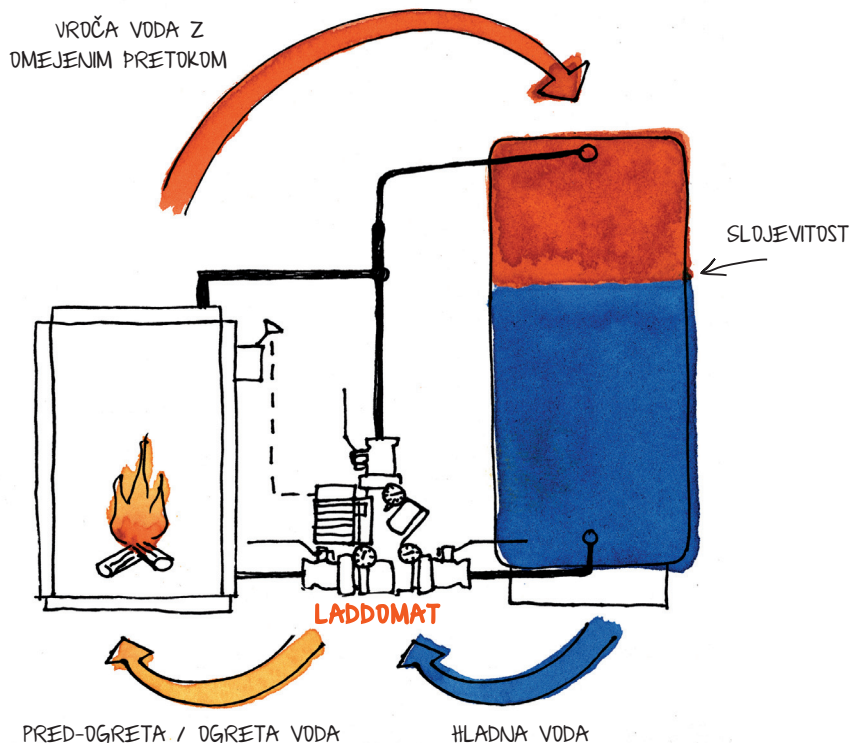
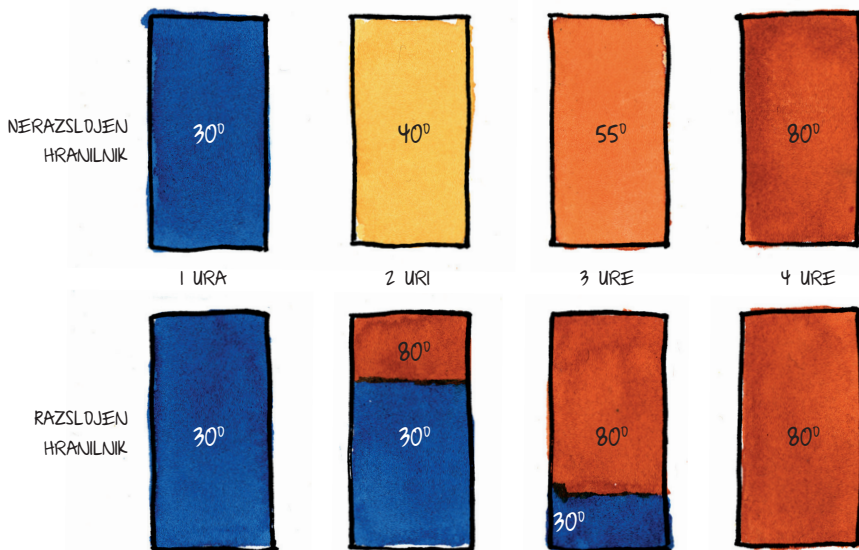
Laddomat 21-60

ZAKAJ HRANILNIK?

Delovanje hranilnika je preprosto in temelji na fizikalnem načelu, da je topla voda lažja od hladne.

Ogreto vročo vodo iz ogrevalnega kotla prečrpamo na vrh hranilnika, istočasno pa hladno vodo z njegovega dna vrnemo na povratek ogrevalnega kotla.

Če želimo, da proces polnjenja poteka ustrezno, mora biti meja med vročo in mrzlo vodo nenehno mešana, bo temperatura vode bistveno nižja. To pa pomeni, da bo kapaciteta hranilnika zmanjšana; v najhujšem primeru ne bomo uspeli ogreti niti toliko vode, da bi se lahko spodobno stuširali. Skrivnost dobre slojevitosti je v ustreznem nadzoru dotoka vode na tak način, da se voda v hranilniku ne premeša. Naprave, ki to omogočajo imenujemo polnilne enote; na tržišču najbolj priznana in najbolje prodajana je polnilna enota tipa **Laddomat**.



KAKO DELUJE LADDOMAT?

Ko zakurimo kotel, se črpalka Laddomata zažene in črpa vodo le med primarnim vodom in povratkom kotla, tako da kotel hitro doseže delovno temperaturo in lahko pričnemo s postopkom polnjenja hranilnika. V tej fazi Laddomat vročo vodo iz vrha kotla črpa na vrh hranilnika z omejenim kontroliranim pretokom, ki omogoča dobro slojevitost v hranilniku. Poleg tega pa Laddomat vročo vodo primarnega voda kotla meša s hladno vodo povratka hranilnika in dovaja na povratek kotla primerno temperaturo za optimalno delovanje ogrevalnega kotla.

Vaš prodajalec: