

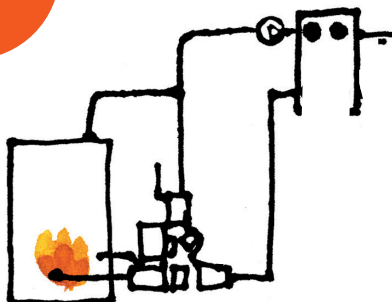
ЗАЩО LADDOMAT® ?

Вие, които използвате дърва или пелети, за да се отоплявате, по-долу ще намерите отговор на въпроса, защо да си закупите LADDOMAT и следователно и Буферен резервоар.



1.

По-дълъг живот



Със системата Laddomat увеличавате живота на вашия котел. Това се дължи на факта, че Laddomat охлажда вашия уред, благодарение на предварително затоплената обратна вода, като по този начин се намалява и корозията в долната част на котела. Също така много производители на котли дават по-голям гаранционен срок на уреда, ако отоплителната система включва Laddomat.

2.

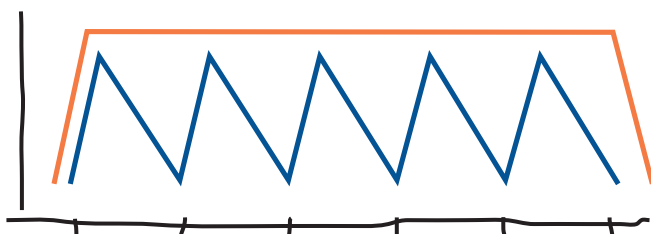
По-икономично

Една система без буферен резервоар (директна система) трябва да бъде палена няколко пъти на ден, за да поддържа топлината в помещението, което води до по-голям разход на гориво. С инсталирането на резервоар заедно с Laddomat можете да намалите този разход до **50%**.

3.

Удобство

Един Буферен резервоар има способността да „складира“ водата, която се предвижда с помощта на циркуляционна помпа в отоплителната система. Котелът затопля водата в резервоара и след това тя достига да отоплителните тела. С един резервоар ще запалвате котела значително по-рядко.



Пример: колко пъти палим котела с буферен резервоар и Laddomat

Пример: колко пъти палим котела без буферен резервоар и Laddomat

4.

Бъдещи плюсове

С Буферен резервоар и Laddomat, не се налага да палите котела толкова често колкото, ако той е включен директно към отоплителната система. По този начин се възползвате максимално от енергията на горивото, което е предпоставка за екологична топлина.



Laddomat 21-60

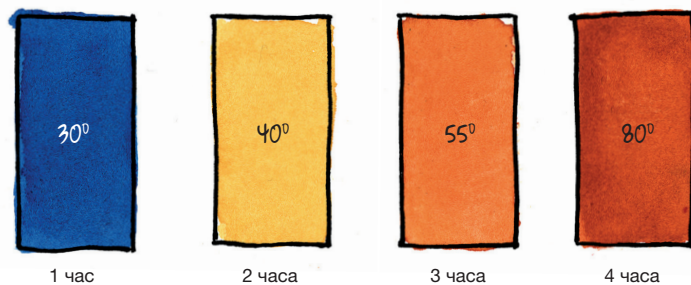
ЗАЩО БУФЕРЕН РЕЗЕРВОАР?

Начинът на работа на един такъв резервоар е проста, основата му идва от Физиката, че топлата вода е по-лека от студената. Топлата вода се изпомпва от котела и се насочва към резервоара, като същевременно се взема студена вода от основата му.

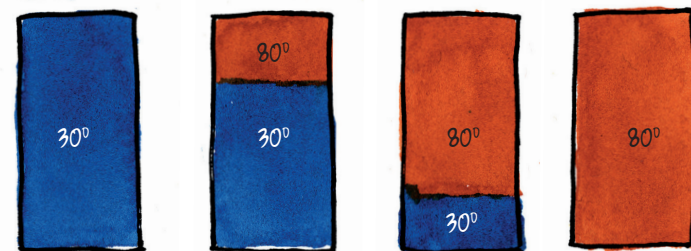
За да се задейства този процес обаче, границата между топлата вода и студената трябва да е стабилна. Ако се смесват непрекъснато топла със студена вода, това води до по-ниска температура, в резултат на което и отоплителната способност намалява и в най-лошия случай енергията не е достатъчна дори за затоплянето на вода за един душ.

Тайната на перфектно разделяне е да се контролира водата в резервоара, за да не се наруши разделянето. Компонента, който осъществява това е регулиро устройство за запълване и най-доброто такова устройство на пазара е Laddomat.

Пример на резервоара без разделяне

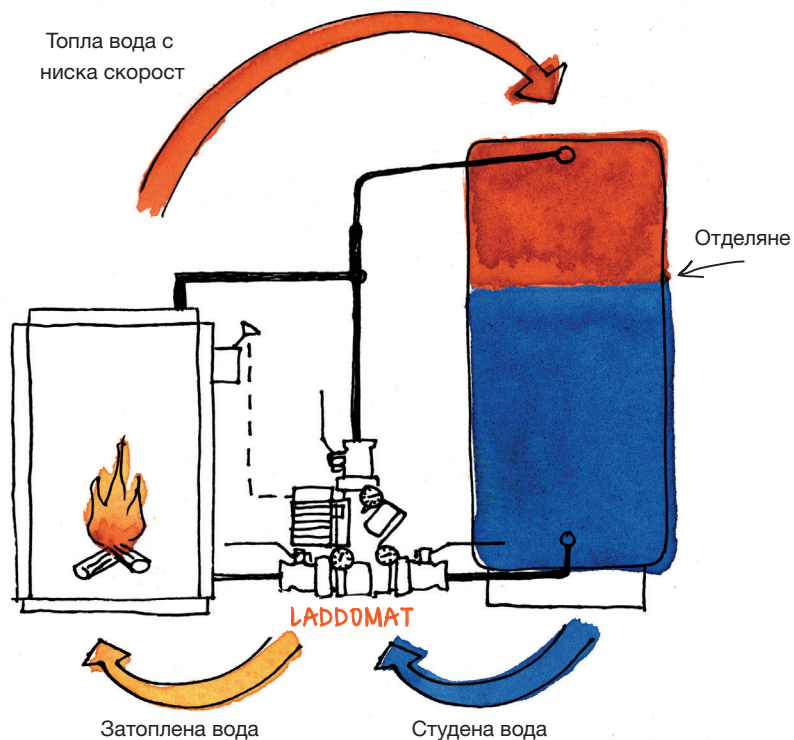


Пример на резервоара с разделяне



Така работи Laddomat

Започваки работа котелът, Laddomat задвижва водата във вътрешността му, за да достигне бързо желаната температура за да започне затоплянето на резервоара. След това Laddomat изпомпва топлата вода към Буферния резервоар, бавно, контролирайки максималното разделяне на водата. Също така Laddomat изстудява котела с затоплената обратна вода, по-точно с горещата вода от горната му част резредена със студена вода от долната част на резервоара.



Наш представител в околността ви: