

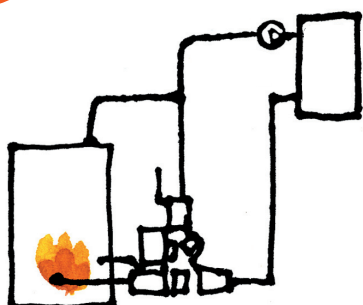
# MIÉRT A LADDOMAT® ?

Itt a válasz mindazoknak, akik fával vagy pellettel fűtenek, és azon tűnődnek, hogy miért kellene kiegészíteniük kazánjukat Ladomattal és egy puffertartállyal.



1.

## NÖVELJE MEG A RENDSZER ÉLETTARTAMÁT



A rendszerbe épített Laddomat megnyújtja a kazán élettartamát. Köszönhetően annak, hogy előmelegített, visszatérő vízzel hűti a kazánt, ezáltal drasztikusan csökkenti a kazán alsó felében kialakuló korróziót. Számos gyártó hosszabb idejű garanciát vállal a kazánjaira, ha Ladomattal van ellátva a fűtési rendszer.

2.

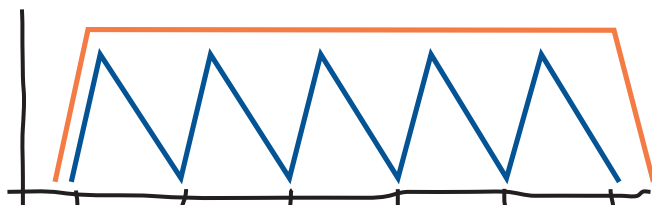
## MEGNÖVELT GAZDASÁGOSSÁG

Egy puffertartó nélküli rendszert (direkt rendszert) naponta többször is be kell indítani az elegendő hő biztosításához, mindez azt jelenti, hogy több fára vagy pelletre van szükség. Egy puffertartály és Laddomat rendszerhez történő csatlakoztatással akár a költségek **50%-a** is megtakarítható.

3.

## MAGASABB KÉNYELEM

A gyűjtőtartály pufferként és a rendszerben körbeáramoltatott víz köztes tárolójaként szolgál. A kazán felmelegíti a vizet a tartályban, a forró víz pedig eljut az egyes fogyasztókhoz. A puffertartály használatával hosszú szüneteket lehet elérni, így a kazánt kevesebbszer kell begyújtani.



— PÉLDA: BEGYÚJTÁSOK/NAP LADOMATTAL ELLÁTOTT PUFFERTÁROLÓ ESETÉN

— PÉLDA: BEGYÚJTÁSOK/NAP PUFFERTÁROLÓ ALKALMAZÁSA NÉLKÜL

4.

## JÓTÉKONY KÖRNYEZETI HATÁS

Egy tartállyal és Ladomattal nem kell olyan gyakran begyújtani a kazánt, mint amilyen sűrűn akkor lenne rá szükség, amikor a kazán közvetlenül a fűtési rendszerhez van csatlakoztatva. Így jelentősen jobban kihasználhatja a tüzelőanyag által felszabadított energiát, mindeközben optimális feltételeket biztosít a környezettudatos fűtéshez.



Laddomat 21-60

# MIÉRT JÓ A PUFFERTARTÁLY?

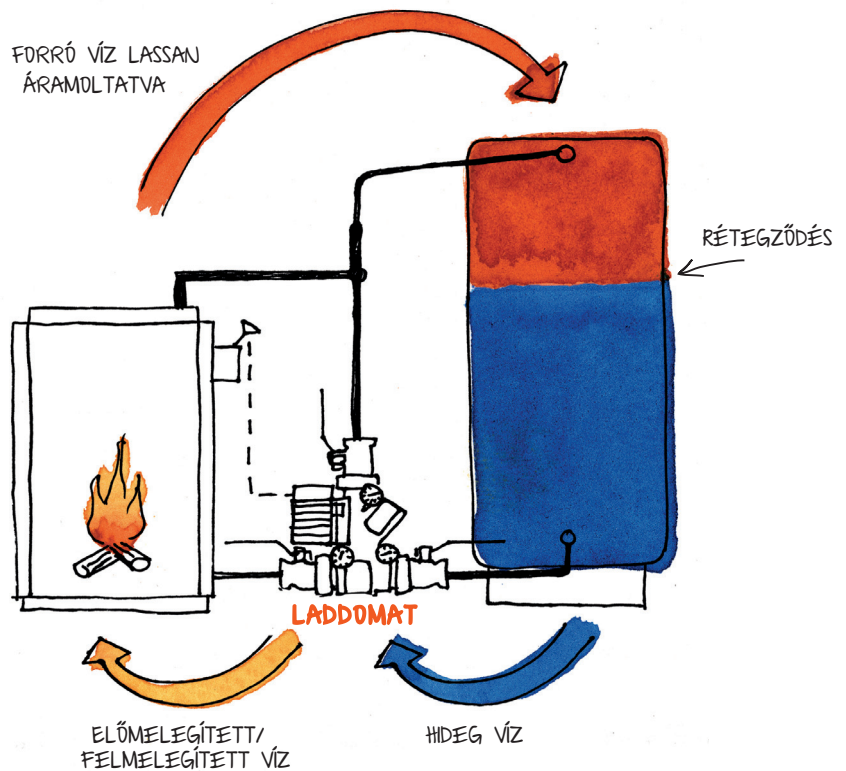
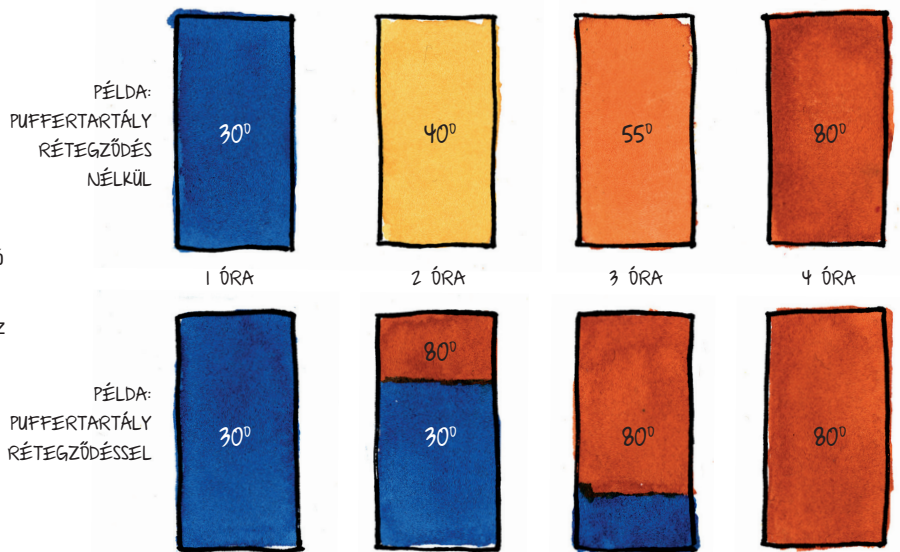
A puffertartály működése egyszerű és azon a fizikai elven alapul, hogy a forró víz könnyebb a hideg víznél. Mialatt a kazánból forró víz áramlik a tartály felső részébe, addig hideg víz kerül kiszivattyúzásra a tartály aljából.

Ha helyesen van beállítva ez a folyamat, akkor igen éles határvonal keletkezik a forró és a hideg víz között. Ha viszont a forró és a hideg víz folyamatosan keveredik, akkor az alacsonyabb vízhőmérsékletet eredményez. Ez a teljesítmény csökkenését jelenti – a legrosszabb esetben oda vezet, hogy nem áll rendelkezésre elegendő energia kombi-tartály esetén egy zuhanyozáshoz szükséges vízmennyiség felmelegítésére sem.

A tökéletes rétegződés titka a tartály oly módon történő szabályozott töltése, amely nem zavarja meg a rétegződést. Az a szerelvény, amely ezt teljesíti, az úgynevezett töltő egység és a piacvezető fűtési töltő egység a **Laddomat**.

## ÍGY MŰKÖDIK A LADDOMAT

A kazán begyújtását követően a Laddomat a kazán belsejében keringteti a vizet, amely így igen rövid idő alatt eléri üzemi hőmérsékletét, ezáltal megkezdve a tartály felfűtését. A Laddomat ezután a forró vizet átpumpálja a puffertartály felső részébe lassan és teljesen szabályozottan, hogy a rétegződés optimális maradjon. Mindemellett a Laddomat előmelegített visszatérő vízzel hűti a kazánt – a kazán tetejéből származó forró vizet vegyíti a tartály aljából származó kevés hideg vízzel.



Viszonteladó: