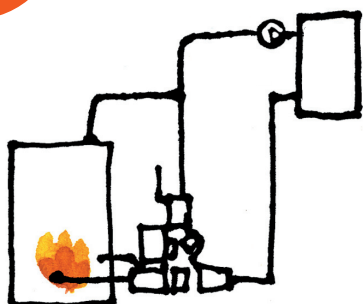


VARFÖR LADDOMAT®?

Till dig som eldar med ved eller pellets kommer här svaren på varför Du ska komplettera din panna med Laddomat och eventuellt ackumulatortank.



1. LÄNGRE LIVSLÄNGD



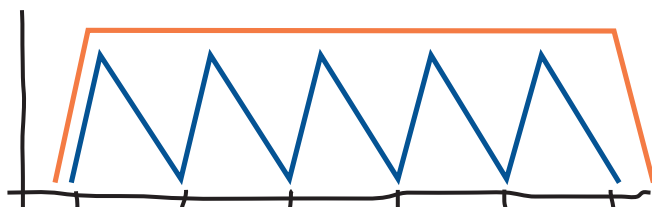
Med Laddomat i ditt system ökar Du pannans livslängd. Tack vare att Laddomat kyler pannan med förvämt returvatten, minskar korrosion i pannans bottendel drastiskt. Många pannstillverkare lämnar dessutom längre garanti på pannan om Laddomat ingår i värmesystemet.

2. BÄTTRE EKONOMI

Ett system utan tank (direktsystem) måste startas flera gånger per dygn för att hålla värmen, vilket leder till högre ved/pelletsförbrukning. Med en ackumulatortank tillsammans med Laddomat installerat i ditt system, kan Du spara upp till **50%** i kostnader.

3. HÖGRE KOMFORT

En ackumulatortank fungerar som en buffert och mellanlager för det vatten som pumpas runt i värmesystemet. Pannan värmer upp vattnet i tanken och det varma vattnet levereras sedan ut till förbrukarna. Med en ackumulatortank blir det långt mellan eldningstillfällena.



— EX. ELDNINGS-
TILLFÄLLE/DYGN
MED ACKUMULATOR-
TANK MED LADDOMAT

— EX. ELDNINGS-
TILLFÄLLE/DYGN
UTAN ACKUMULA-
TORTANK

4. MILJÖVINSTER

Med en ackumulatortank tillsammans med Laddomat behöver Du inte elda lika ofta som när pannan är kopplad direkt till värmesystemet. Du utnyttjar energin som bränslet innehåller betydligt bättre och skapar optimala förutsättningar för miljövänlig eldning.



Laddomat 21-60

VARFÖR ACKUMULATOR TANK?

Funktionen hos en ackumulatortank är enkel och bygger på principen att varmt vatten är lättare än kallt. Varmt vatten från pannan pumpas in upptill i tanken, samtidigt som kallt vatten hämtas längst ner i tanken.

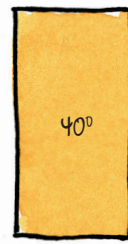
Ska den här processen fungera som tänkt, så måste gränsen mellan varmt och kallt vatten vara skarp. Om varmt och kallt vatten hela tiden blandas, blir vattentemperaturen lägre. Detta innebär att kapaciteten minskar - i värsta fall räcker energin inte ens till för att värma vatten till en enda dusch.

Hemligheten bakom perfekt skiktning är att styra tillflödet till tanken så att skiktningen inte förstörs. Hjälpmedlet kallas laddkoppel och marknadsledaren bland laddkoppel är **Laddomat**.

EXEMPEL
PÅ TANK
UTAN
SKIKTNING



1 TIMME



2 TIMMAR



3 TIMMAR



4 TIMMAR

EXEMPEL
PÅ TANK
MED
SKIKTNING



1 TIMME



2 TIMMAR

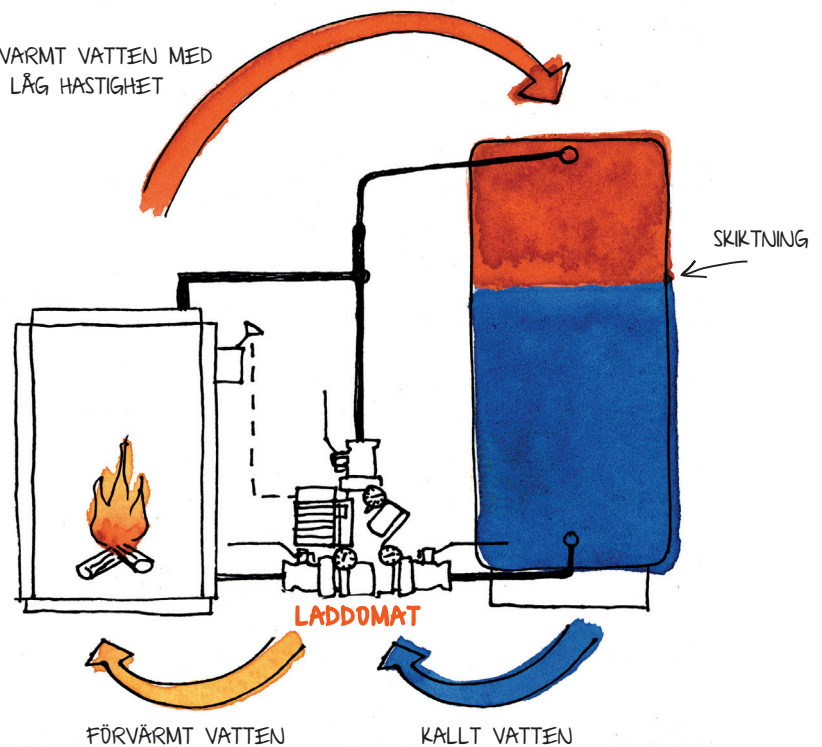


3 TIMMAR



4 TIMMAR

VARMT VATTEN MED
LÅG HASTIGHET



SÅHÄR FUNKAR LADDOMAT

När pannan startar cirkulerar Laddomaten vattnet internt i pannan så att den snabbt kommer upp i arbetstemperatur och kan börja värma tanken. Sedan pumpar Laddomat in hett vatten i ackumulatortankens topp så långsamt och kontrollerat att skiktningen blir optimal. Dessutom kyler Laddomat pannan med förvärrat returvatten - varmt vatten från pannans topp späds ut med lite kallt vatten från tankens botten.

Din återförsäljare: