

Självklart väljer man idag en modern fläktstyrd vedpanna och en ordentligt stor ackumulatortank. Veden räcker längre och förbränningen blir så effektiv att grannen inte märker att du eldar. Dessutom blir han imponerad och vill gärna studera installationen i pannrummet. Men ännu bättre blir det med en större tank och en större panna - då blir vedeldningen riktigt bekväm och njutningen än större.



Investera i bekvämlighet

En vanlig villa utrustas oftast med en vedpanna på 25- 35 kW och en ackumulatortank på 1 500 liter.

En sådan anläggning eldas vintertid med ett till två vedinlägg per dag om det inte råkar vara en av de allra kallaste vinterdagarna.

En gång varannan dag om temperaturen håller sig runt nollan.

Urustad med shuntautomatik och el-back up, kostar den installerad och klar mellan 70- 80 000 kr beroende på hur det ser ut i pannrummet.

Med egen ved har den anläggningen betalt sig själv inom 5 år jämfört med olja eller el.

Bekväm anläggning
Men vad händer om man investerar ytterligare ett år besparing, alltså ökar på investeringen med 15 - 20 000 kr?

Då kommer latmasken inom dig att hoppa jämfota.

Då kan du köpa en eller ett par storlekar större panna och en ackumulatortank på kanske uppemot 5 000 liter.

Gör kalkylen

Att en större panna och en större tank ger färre eldningsstillfällen är väl självklart för de flesta. Men hur mycket betyder det egentligen.

En tank som rymmer 1 750 li-

ter lagrar normalt ungefär 100 kWh, 3 500 liter klarar det dubbla dvs 200 kWh och en tank på 5 000 liter lagrar nästan 300 kWh.

Förutsatt att tanken är bra isolerad och att man har valt en panna som är lämplig för ackumulatortanken kapacitet så kan man räkna med följande resultat för en vanlig villa (3 m³ oljebehov eller 25 000 kWh):

En panna på 30 kW och en tank på 1 750 liter behöver 4 timmar att både underhålla värmen i huset och ladda ackumulatortanken. Utslaget på ett helt år kommer du att behöva tända i pannan ungefär 200 ggr.

Hade pannan varit lite större och tanken dubbelt så stor hade du halverat antalet uppstarter till 100 ggr per år.

Med en panna på 60 kW och en ackumulator på 5 000 liter eldar du bara 75 gånger per år eller ungefär var 4- 5 dag om utomhustemperaturen håller sig kring nollan! All denna bekvämlighet för bara ett års tillägg på återbetalningstiden.

Ändå väljer folk fortfarande år 2004 att köpa begagnade pannor och i bästa fall 500 liters ackumulatortankar när man skall elda med ved.

Jag säger bara en sak- Jösses!

*Bengt- Erik Löfgren
bengt@afabinfo.com*

"Vedeldning är sexigt"

Hur upplyftande är det hela tiden inse att det är för mycket månad kvar när löningen är slut, eller att gå på anställningsintervju orakad och i trasiga gamla kläder? Eller att varje dag tvingas äta gamla rester från andras middagar? Inte skulle du köpa en gammal rostig Amazon om du fick välja en ny bil.

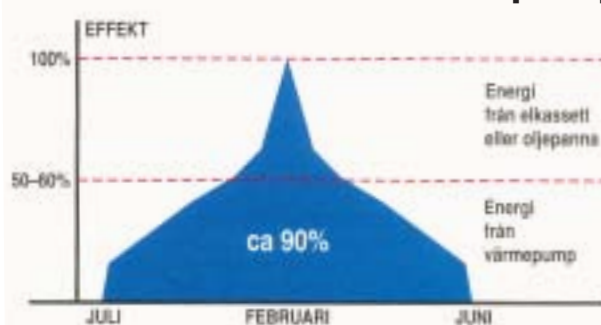
En modern vedpanna kan du vara stolt över och låta dina grannar imponeras över. Du kan elda när det passar dig och behöver inte vara rädd för att lortas ner dig och du råkar ha finkläderna på.

Pengar till annat

För varje brasa du eldar så märker du hur din privata ekonomi förbättras. Tänk dig själv och dina käraste på en solig sandstrand med ett blått oändligt hav och vajande palmer, eller den där nya skinngruppen som bara skulle passa sååå bra i vardagsrummet, eller tänk... Med en modern vedeldning får du råd att förverkliga dina drömmar utan att behöva arbeta ihjäl dig.

Alltför många har inte insett att det är skillnad på vedeldning och VEDELNING. Att elda en gammal kombipanna med ved kan visserligen vara billigt, men du kan i värsta fall få elda dubbelt så mycket ved och springa och fylla på flera gånger om dan, och inte har du varmt på morgonen heller och varmvatten finns nästan aldrig när du behöver det. Känns argumenten igen? Det finns många fördomar kring vedeldning!

Effektbehov med värmepump



Energimyndigheten redovisar i sin broschyr Villavärmepumpar ET 21:2002 ovanstående diagram som avser en bergvärmepump eller dylikt som fungerar året om. Rekommendation är att installera en värmepump som klarar 50 -60 procent av högsta effektbehovet. Med andra ord för att förhindra att endast få 10 grader varmt i huset i januari och februari så måste köparen komplettera med något annat vanligen elvärme- just när nätet är som hårdast belastat!!

Vore det desutom en lufvärmepump skulle problemet var väsentligt större, för när det är som kallast då upphör den att fungera och övergår till ge enbart elvärme utan någon värmefaktor.