

Spara el !

Nedan följer några bra tips hur man generellt kan minska elförbrukningen i huset och därigenom få pengar över till annat.

- * Täta dörrar och fönster
- * Sänk temperaturen från 22 - 20 grader = 10% besparing på uppvärmningen via elradiatorerna.
- * Sänk värmen på elradiatorer när du reser bort
- * Vädra snabbt !
- * Kontrollera vindens isolering, att öka isoleringen sparar pengar
- * Fäll ner persienner på natten om du har två glasfönster, bra isolering !
- * Duscha istället för att bada - spara på varm vattnet.
- * Byt packningar och otäta kranar
- * Välj snålspolande munstycken till dusch och kranar
- * En timer i duschen kan göra underverk för vattenförbrukning, energikostnader och fuktska desanering när det finns många tonåringar i huset.
- * Kyl och frys står för en tredjedel av elförbrukningen, frosta av och håll rekommenderade temperaturer.
- * Köksfläkten drar ut värme - använd den inte mer än nödvändigt!!
- * Microvågsugnen är energisnål för uppvärmning och tillagning av mindre portioner.
- * Fyll alltid diskmaskinen helt och kör på kortaste programmet.
- * Släck alltid lamporna när ni inte är hemma
- * Byt till lågenergilampor
- * Tvätta med full maskin
- * Välj lägre temperatur där det går
- * Använd sparprogram om det finns
- * Försök undvika tortumblare och torkskåp

Pump eller kamin?

Jord/Berg/Sjö-värmepump

Skall man komma undan värmepumpens vinterproblem så måste den hämta sin energi från en källa som är ”varm även vintertid”. Borrhål i berget, slingor i trädgården eller i en sjö är alternativ. Kostnaden stiger till en bra bit över 100 000 kronor.

Energibesparingen blir oftast inte mycket högre än med luftsystemen. Fördelen är att man sparar effekt då dessa pumpar också fungerar vintertid. Någon form av distributionssystem behövs i huset, vattenradiatorer eller fläktkonvektorer.

Luft/luft - Luft/vatten

Luftvärmepumpen hämtar sin värme från uteluften. Ju kallare det desto sämre fungerar den. Den ger en elbesparing på 30 - 50 procent. Den enklaste ger värme direkt till inneluften. Det finns också system som kan kopplas till vattenradiatorer, så kallade luft/vatten system.

Från luft-värmepump

Om huset har mekanisk ventilation med luftkanaler mm i huset, kan en variant installeras som använder utgående luft som värmekälla.

Pellets-kamin

Pellets-kaminen kommer tvärt emot värmepumpen bäst till sin rätt när det blir kallt. Du kan sannolikt spara pengar genom att sänka ampären på propparna.

Elbesparingen blir 50 - 80 procent. Uppvärmningskostnaden sjunker eftersom priset på pellets är betydligt lägre per kWh än elen.

Pellets-kaminen ger också trivsel men nackdelen, arbetet med att fylla på bränsle och ta ut askan. Finns ingen skorsten måste en sådan installeras. En specifik pelletskorsten installeras enklare och är billigare än en vedskorsten.

Frågor & Svar

Hur mycket el kan jag spara?

Eftersom en pellets-kamin sköter sig själv och brinner dygnet runt, ersätter den mer dyrbar el än vad som är praktiskt möjligt med en vedkamin. Det är fullt möjligt att en enda pellets-kamin klarar av att ersätta 75 - 80 procent av hela villans uppvärmningsbehov.

Vågar man lita på pellets-kaminen?

På den amerikanska kontinenten finns idag mer än halv miljon pellets-kaminer. Pellets-kaminen är ingen ny produkt.

För att stärka konsumentens skydd har i Sverige bland annat

P-märkningen införts.

Bullrar kaminen?

En pellets-kamin har fläktbränsleskruv och motorer och lär nog knappast aldrig kunna bli helt tyst. Men det finns kaminer som låter mer- och kaminer som låter mindre.

P-märkta pellets-kaminer klarar ett ljudkrav som ligger i nivå med en bärbar dator, eller något mer ett modernt kylskåp.

**En hel sida med
Frågor & Svar hittar
Du efter
företagsguiden**