

Frågor & Svar

I vilka hus passar pelletskaminen?

I nästan alla hus med direktverkande el. Speciellt lämpliga är pelletskaminerna i hus med närgolunda öppen planlösning.

Vilken kamin ska jag välja ?

Välj en kamin som passar med husets övriga inredning. Som du kan se i den stora sammanställningen längre fram i tidningen så finns det en mängd olika modeller.

Vilka märkningar ska jag titta efter ?

Det finns en övergripande märkning av pelletskaminer i Sverige som kallas P-märkning. Det innebär att produkten har genomgått hårda tester på SP Sveriges provnings och forskningsinstitut. Man testar då bland annat säkerhet, tillgänglighet, ljudnivå och granskar även företaget som tillverkar produkten.

Det finns också andra testinstitut, bl a i Danmark, Tyskland och Österrike som också borgar för god kvalitet men det kan skilja på vissa egenskaper och metoder i testerna.

Hur länge brinner kaminen ?

Det varierar mellan fabrikat, hur stort förråd kaminen har och hur kallt det är ute. Läs i detalj om de olika kaminerna i sammanställningen längre fram.

Hur mycket el kan jag spara?

Eftersom en pelletskamin 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 pelletskamin klarar av att ersätta 75 - 80 procent av hela villans uppvärmningsbehov.

Kan jag åka hemifrån trots att kaminen är igång ?

Ja, det är det som är den stora finessen med pelletskaminen, den sköter sig automatiskt, säkert och i de flesta fall styrs den av en rumstermostat som gör att temperaturen håller sig jämn i huset.

Bullrar kaminen?

En pelletskamin har fläkt, bränsleskrub och motorer och lär nog knappast aldrig kunna bli helt tyst. Men det finns naturligtvis kaminer som låter mer och kaminer som låter mindre.

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

Kan man inte få en lugnare flamma i kaminen?

Den som önskar få pelletskaminen att mer likna en vedkamin kan göra som många amerikaner, fuska och köpa "sk loggs" och lägga in i kaminen. Loggs är konstgjorda "vedträn" tillverkade av keramik. De ger en lugnande effekt på lågan. Sedan är det en smaksak om man tycker att det är bättre eller sämre.

Hur kan jag sprida värmen bättre?

I de flesta fall behövs inga ingrepp eftersom kaminen har fläkt som själv sätter luften i cirkulation. Placera kaminen med fläktutblåset mot den centrala delen av huset. Har du en och en halvplanshus så är det bästa att placera kaminen på nedre våningsplanet och låta värmen stiga naturligt.

Om du ändå vill ha mer spridning så kan någon lämpligt placerad fläkt hjälpa till.

En erfarenhet är att det ofta är svårt att "trycka upp" värmen utan man skall sträva till att skapa "ett sug", lägre tryck i de rum som man vill att värmen skall sprida sig till. En bra placerad ventil kan göra underverk.

Hur skall jag använda min kamin för att få bästa värmen ?

Det allra bästa är att köra pelletskaminen på låg effekt under lång tid. Då blir temperaturen jämn och bra. Men det är förstås rätt skönt att en ruggig eftermiddag, eller varför inte en tidig morgon dra på kaminen ordentligt och bara njuta av den sköna värmen.

Var hittar jag pellets?

Pellets hittar du över hela landet. Vänd dig gärna till Pelletsindustriernas Riksförbund som är pelletsproducenternas egen organisation. Du hittar dem på internet på www.pelletsindustrin.org. Pellets kan också som exempel köpas genom organisationer som Lantmännen, Statoil och Shell.

Vad kostar pellets ?

Priserna varierar mellan leverantörerna på samma sätt som olje- och elpriset. I småsäck direkt till villakund ligger priset mellan 1.900:- - 2.400:- / ton. Priset per kWh hamnar då på ungefär halva elpriset, mao mellan 30 - 50 öre beroende på hur och av vem man beställer. Det finns möjlighet att hos vissa tillverkare hämta pellets själv direkt på fabriken.

Vågar man lita på pelletskaminen?

På den amerikanska kontinenten finns idag mer än halv miljon pelletskaminer installerade sedan många år tillbaka. Så pelletskaminen som eldstad är ingen ny produkt.

För att stärka konsumentens skydd har bland annat P-märkningen införts.

Värmepump eller pelletskamin?

Vare sig pelletskaminen eller värmepumpen klarar hela energibehovet utan måste ses som ett sätt att spara elenergi samt inte minst också effekt. Det är dyrt att producera el i februari när det är som kallast. Då är luftvärmepumpen värdelös.

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.

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 alternativen. 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 vattenburet system behövs i huset, vattenradiatorer eller fläktkonvektorer.

Pelletskamin

Pelletskaminen kommer tvärt emot värmepumpen bäst till sin rätt när det blir kallt. Du kan sannolikt sänka ampären på propparna och därmed också spara pengar. Elbesparingen blir 50 - 80 procent och ersätts med kostnaden för pelletsbränslet.

Pelletskaminen 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.