

# Frågor & Svar

## I vilka hus passar pelletskaminen?

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

## Vilken kamin ska jag välja ?

Välj en kamin som passar med husets övriga inredning, din plånbok och ditt eventuella behov av speciella finesser eller speciella måttkrav.

Som du kan se i den stora sammanställningen 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.

## 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.

## 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 logs" och lägga in i kaminen. Logs är konstgjorda "vedträn" tillverkade av keramik. De ger en lugnande effekt på lågan. Sedan är det en smaksak om man tycker att det är rätt eller fel. (lite fusk är det nog ändå tycker redaktören)

## 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](http://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 smäsäck direkt till villakund ligger priset mellan 1.850:- – 2.400:- / ton. Priset per kWh hamnar då på ungefär halva elpriset, mao mellan 38 - 50 öre beroende på hur och av vem man beställer. Dyrast är att köpa enstaka säckar på bensinmacken och ju större partier du beställer desto billigare blir det. Normalt får man bästa pris vid beställning av 4 pal-lar (3,3 ton). Det finns möjlighet att hos vissa tillverkare hämta pellets själv direkt på fabriken.

## Vita eller bruna pellets ?

Huvudråvaran i vita pellets är såg- och kutterspån från träindustrin. Detta finns i stora överskott och eldas ofta upp i värmeverk eller i sågverkens egna pannor. Det är en alldeles för värdefull råvara för att inte tas om hand bättre, t ex till bränslepellets.

På marknaden finns också två typer av bruna pellets. I en typ av dessa ingår även bark i råvaran. Barkpellets används idag främst av stor förbrukare.

Den andra typen av bruna pellets kommer i första hand från Norge och innehåller endast såg- och kutterspån fast man använder en annan teknik där man hettar upp en del av spånet innan processen. Dessa pellets kan med fördel användas i pelletskaminer precis som vita pellets.

När marknaden av pellets nu växer har företagen påbörjat arbetet att även göra pellets direkt av rester från skogsavverkningarna. Andra råvaror som Salix och Rörflen kan bli aktuella.

## Var hittar jag skorstenen?

Skorstenar till pelletskaminer säljs från samma företag som kaminen i de flesta fall. Det finns ett flertal olika varianter att välja mellan beroende på vilket utseende som önskas.

Kontrollera med din skorstensfejarmästare innan du börjar !!



Ett fristående laboratorium

Konsultation,  
Utbildning  
Prestandaprovning

En objektiv part inom småskalig bioenergianvändning.

Tel: 0510- 262 35 (Kontor)

Fax: 0510- 252 35

Tel: 0510- 272 35 (Labbet)

[www.afabinfo.com](http://www.afabinfo.com)

## Spara pengar värm upp med bränslepellets



Kompleta säkra systemlösningar för större fastigheter, industrier, skolor och andra kommunala anläggningar. Lätta att bygga in.

För mer information ring oss eller besök [www.mafa.se](http://www.mafa.se)

**MAFA**  
MÅLÅS

Tel. 0431-44 52 60

Fax 0431-41 15 01

E-mail: [mafa@mafa.se](mailto:mafa@mafa.se)

Besök Dialogen

entré

[www.novator.se](http://www.novator.se)

## Pelletsdata

Värmevärde 4,8 kWh/kg  
Volymvikt 650 kg/m<sup>3</sup>  
1 m<sup>3</sup> olja 2,1 ton pellets  
3,2 m<sup>3</sup> pellets

Diameter: 6 - 12 mm  
Längd: max  
4x diametern

Energi: 1 m<sup>3</sup>=  
3120 kWh

Torrhalt: ca 92%  
Svensk standard SS 18 71 20