

Som konsument fullkomligt dränks du i information, argument och i vissa fall rena lögnen så fort du bara viskar om att byta ditt värmesystem i huset. Man kan bara ta sig för pannan och försöka reda ut begreppen, jag har här sammanställt de fakta och produkter som jag av erfarenhet vet att du som konsument vill läsa mer om. Min förhoppning är



att denna guide till pelletsvärme ger dig ett rejält försprång kunskapsmässigt till nästa gång du möter floden av "expertisråd" från olika håll. Det är sju år sedan vi publicerade den första utgåvan av pelletsguiden. I år har vi ökat sidantalet och gjort en flera förbättringar. Hoppas att Ni nu får lättare att hitta den information ni behöver för att byta system till ett miljöriktigt och ekonomiskt oslagbart alternativ - BIOENERGI. *Trevlig sommar / Sofie*

Checklista för perfekt pelletsvärme!!

- 1) Regler i just din kommun? Ring kommunkontoret!
- 2) Rådfråga sotaren eller annan kunnig om din befintliga panna.
- 3) Har du plats för pellets? För att ersätta 1 kubikmeter olja krävs 3 kubikmeter pellets.
- 4) Kontakta flera leverantörer av utrustning och be om förslag.
- 5) Typ av förråd: kontrollera alternativen, se sid. 56-57.
- 6) Kontrollera vilka bränsleleverantörer som finns i ditt område. Fråga om pris, kvalitet, minimimängder, långtidsavtal, hur bränslet levereras eller om du kan hämta själv.
- 7) Gör skötselrutiner baserat på leverantörens rekommendationer.
- 8) Läs alltid instruktionsboken noga och fråga om något är oklart! **Gör aldrig egna ingrepp.**
- 9) Undersök möjligheten till bidrag.
- 10) Flera större leverantörer erbjuder rabatter vid tecknande av tidsbestämda avtal och ibland även vid köp av viss brännarenhet.
- 11) Flera typer av garantier och försäkringar finns. Träffa ett bra avtal med din leverantör.

Villavärmeföretag

AB Hans Forsman	Narvells
Altbergs Plåt	Naturenergi IWABO
Arbafame A/S	Nordiska Skorstensprod
Atmos Skandinaviska	Nordisk MiljöEnergi
Aquasol	Näldens Värme produkter
Baxi	Palazzetti
BooForssjö AB	PellX
Bioenergi i Skandinavien	Sahlins EcoTec
Bionorr	SBE Brikettenergi
Drivkraft	SBS Janfire
Effecta	Schiedel Isokern
Eneritech	Skellefteå Kraft
Ezy Energi	Svenska Gräs
Euronorm	Swebo Flis & Energi
Focus värme	Termoventiler
KMP	Thermia Värme
LT Energiteknik	Trebema
Mafa	Viessmann

Bakgrunden

Bioenergi i småhus ger dig som privatperson en märkbart förbättrad ekonomin. Du har säkert även tänkt på aspekterna kring hur mycket vi har förstört av vår jord under bara din levnadstid? Det är hög tid att mana till eftertanke. Energisektorn är en enorm bov i dramat om vår miljö. Du har möjlighet att välja alternativen som ger oss ett renare samvete och en renare luft.

Fossila bränslen

All förbränning av fossila bränslen som olja, naturgas och kol bidrar till växthuseffekten. Den långsamma temperaturökningen som påverkar klimatet och gör att stora delar av inlandsisen smälter.

Biobränslen

Pellets från trä är ett kretsloppsbränsle som inte utvecklar mer koldioxid vare sig råvaran ligger kvar i skogen och förmultnar eller om vi eldar upp den hem ma.Sverige har idag en större tillgång på skogsråvara än någonsin tidigare.

Har du oljepanna?

Om din villa idag eldas med olja har du ett lysande läge att byta till pellets med liten arbetsinsats. Till den befintliga pannan kopplas pelletsbrännaren in på motsvarande sätt som den befintliga oljebrännaren. Ett litet förråd som räcker 3 - 7 dagar följer ofta med brännaren och kan installeras utan någon kostnad.

Har Du elpanna

Om du har ett vattenburet värmesystem och enbart en elpanna bör du undersöka flera alternativ och se vad som blir bäst för dig. En enkel lösning är att köpa en integrerad pelletspanna. Det finns flera fabriker på marknaden. De kan ställas i ett uthus, grovkök eller kanske i garaget. Du kan förstås också köpa en pelletspanna med separat brännare och förråd.

Har Du direktel

Om din villa värms med direktverkande el bör du överväga att installera en pelletskamin. Pelletskaminerna har så stor effekt att de värmer 50 -100% av huset beroende av planlösning mm. Det finns idag även ett flertal vattenmantlade pelletskaminer. Dessa klarar varmvattnet och kan kopplas till radiatorsystemet. I nästa nummer av BIOENERGI VILLA presenterar vi samtliga pelletskaminer på svensk marknad.

Tillsyn

Olika fabrikat har olika tillsynsintervall, följ leverantörens rekommendationer. Många väljer att teckna ett serviceavtal med leverantören eller en separat firma.

En varning

- Kondens i murade skorstenar kan ge problem om anläggningen tidigare eldats med olja. Det kan vara nödvändigt att dra nytt rökrör inne i befintlig kanal.
- Skorstenen ska sotas var 16:e vecka under säsong och var 20:e vecka under perioden maj - augusti. Ytterligare information om skorstenar hittar du på www.skorstensfejare.se

Detaljer kring ekonomin finns längre bak i tidningen.

BIOENERGI VILLA ingår i BIOENERGI och distribueras i KRETSLOPP samt som fristående i 90.000 exemplar per år. Utgivning 6 ggr / år

Bioenergi Förlags AB Torsgatan 12, 111 23 Stockholm

Telefon: 08-441 70 90 Telefax: 08-441 70 89 Hemsida: www.novator.se, e-post: info@novator.se

För icke beställt material ansvaras ej. För innehållet i signerade artiklar svarar författarna. © Bioenergi / novator. Allt eftertryck förbjöds utan skriftligt tillstånd från