

iwabo
VILLA-S

En pelletsbrännare - stor succé!



0278-63 64 30
info@naturenergi.se
www.naturenergi.se

Thermia Pelletspanna
när pelletseldning är
som bekvämast



- Stående konvektionstuber
- 6 kW elpatron
- Inbyggd värmewäxlare för varmvatten
- Två modeller:
Biomatic+ med inbyggd brännare på 15 kW
Biomatic - utan brännare

Thermia Värme AB • 0570-813 00

www.thermia.se

TB MINI-Pelletsbrännare
Det ekonomiska valet!



Ring för mer information och återförsäljare!
Telef: 0560-12276 Fax: 0560-14828 E-post: info@tbsbyugnen.se

Torsby-Ugnen

Pitekaminen
- den nya generationens
pelletskamin



Miljövänlig och effektiv för dig som önskar det bästa i funktion och design.

Nordisk MiljöEnergi
www.pitekaminen.com
0911-788 80

eurofire
Pellets
brännare



Max effekt
20, 35, 60
kW

- Hög verkningsgrad
- Enkel konstruktion
- Minimalt underhåll

EkoSystem
Tel. 026-160150 www.ekosystem.se

www.pelletsvarme.nu

Det intelligenta valet...

Janfire
PELLETSVÄRME

tel 0771-100 100 fax 0532-716 59
epost info@janfire.com

PELLETKAMINER SKORSTENAR

QUADRA-FIRE

- ◆ Pelletskaminen tänd och släcker lägan själv genom termostatstyrning.
- ◆ Enda kaminen med brännkopp som töms från utsidan.
- ◆ Använd **PELLET VENT®** skorsten för enkel och snabb installation.



Quadra-Fire testad i Råd&Rön Okt -99.

Nu även P-märkt

Ezy Energi AB
Generalagent för Quadra-Fire och Pellet Vent®.
Fabriksgatan 16 Tel. 016-12 13 20 www.pellets-kamin.com
633 46 Eskilstuna Fax. 016-12 13 35 ezyenergi@hotmail.com

ECO BABY PELLETKAMIN



NARVELLS
Box 13 • Bäckarps Gärd • 260 35 ÖDAKRA
Telefon: 042-204460 • Telefax: 042-204446
www.narvells.se • info@narvells.se

EP BRÄNNAREN



P-märkt
Effekt upp till 22 kW
Integrerat förråd eller minimomodell
Robust konstruktion
Altbergs Plåt AB
0271-346 70

Focus värme PE-20/30 för pellets/el
-pellets kräver dessa pannor!

- Enkelhet
- Kvalitet
- Ekonomi
- Alternativ eldning



Vedpannor, acktankar, flis- och pelletspannor

Brodalsvägen 5, 433 22 Partille, Tel: 031-44 08 70, Fax: 031- 44 85 20
www.focusvarme.se E-post: info@focusvarme.se

pellx värmer

ekonomisk och miljömedveten värme

Pellets-kamin 3-6 kW
"Bäst i Test" Råd & Rön 10/99

Pelletsbrännare 10-20 kW




Scand-Pellet AB
www.pellx.nu

Tel. 0480-49 10 80
Fax 0480-49 10 95

Spannmålspannor



Compact biobränslepanna förbränner all typ av spannmål, flis och pellets. Kan levereras med automatisk påfyllning. Finns i storlekar från 11 kW - 185 kW



Vi söker återförsäljare på lediga områden i Sverige

FK/HO serien förbränner ved, halm, papper mm.



Tel: +45 86652100 Fax: +45 86653028 www.passat.dk

TREBEMA Calmar Pannan

Nu även med urtag för pelletsbrännare

- Kompletta paketslösningar
- Kan anpassas till solenergi, olja, pellets, ved och el.

91% BRÄNNVERKNINGSGRAD

Kontakta din rörintallator!

TREBEMA AB • Tel. 0480-870 20 • Fax 0480-870 21 • www.trebema.se

Resurssnål energi

AKKUMULATORANKAR
SOLFÄNGARE
PELLETSPPANNOR
VEDPPANNOR

EFFECTA-PANNAN

Tel: 0300-223 20

VEDSPISAR och kökspannor

Flera storlekar och kulörer

AB HANS FORSMAN
Tel: 0152-167 70
www.hansforsman.se

-ur det breda sortimentet

EXONUM™
NYHET

P20UB, är en kombipanna avsedd att samköra med modern pelletsbrännare, kan också kriseldas med ved. Kopplas till ackumulatorank.

Keram™
NYHET

Våra vedpanne-system Keram™ och Keramex™, är välkända sedan decennier. Finns nu i en ny variant för pellets - ved. Begär broschyr!

EURONUM™ -värme sedan 1939
www.euronum.se

Box 700 • 391 27 Kalmar
Tel 0480-221 20
Fax 0480-870 17
info@euronum.se

Perifal Pannan®

Vi har värmepannor för alla behov. Vedpannor, oljepannor och kombinationspannor i olika storlekar och utföranden. Det som förenar dem är funktion och kvalitet. En Perifalpanna ger dig både värme och trygghet. Länge.

BAXI

SOLO INNOVA
Den fulländade vedpannan

MULTI-HEAT
Den kompletta pelletspannan

Storgatan 50, Box 654, 521 21 Falköping. Tel 0515-171 10. Fax 0515-155 13.
www.baxi.se

VEDSOL AB

Vedpannor: Gasell Quick Up, Gasell 25 samt Arca 90

- Klarar alla ställda miljökrav.
- Verkningsgrader i topp
- Från 25 - 97 kW
- Vi dimensionerar och lämnar anbud på kompletta lösningar till kunden.

Pellets pannorna Combifire & Triplomat

Tel: 0225-601 15 ◦ Fax: 0225-615 51

framtidens värme från **Bentone**

CTC V35

Vedpanna 35 kW, sugande fläkt, 1/2 m-ved, avsedd för ackumuleringsystem

Beställ broschyr från Bentone!

CTC

ATMOS

Miljögodkända vedpannor

Vedpannor med tryckande eller sugande fläkt, ackumulatorankar, oljebrännare samt tillbehör.

Tradition & Kvalité!
Tillförlitlig drift!
Hög verkningsgrad!
Bra pris!

ATMOS Skandinaviska AB
Telefon: 0435-563 50
Fax: 0435-511 77
www.welcome.to/atmos

SueMax oljebrännare

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 tvärtemot 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 pelletsskorsten installeras enklare och är billigare än en vedskorsten.