

# Gårds- och fastighetsvärmes 2004



*Översikt för gårdar och mindre fastigheter.  
Uppgifterna från leverantörerna är sammanställda av Sofie Samuelsson tel: 0708-81 97 01 eller sofie@novator.se.*



**Bygglant**  
023-312 10

Levererar utrustningar från FAUST. Flödesmatade pannor eller pannor med satsvis förbränning mot ackumulatortank. Anläggningarna är flexibla på bränsle. Hela rundbalar av halm eller hö, trä, fyrkantsbalar eller helved, flis, spannmål, olivkärnor och pellets kan eldas. Produkter i effektintervall 50-500 kW fukt max 50%, 150 - 600 kW fukt 15 - 30%.

ÄVEN SPANNMÅL

**Jöab, John E Öhrén**  
0250-105 30  
Flis och spåneldning med förugn upp till 500 kW, bränslematningssystem, hela värmecentraler, bränslen.



**Naturenergi**  
0278 - 63 64 30

Pelletsbrännaren Iwabo Fastighet klarar effekter från 50 - 450 kW. Eltändning. Går att få i helhetssystem med panna.

Iwabomatic helautomatisk flisförugn med eltändning i tre storlekar dock max. 200 kW. Max 30 procent fukthalt. Ansluts helst till vedpannor. Har även traditionell spåneldning, Kilaforsugnen 35 -100 kW samt pelletsbrännare för villor. På bilden ses Iwabo Fastighet installerad i en Triplomatpanna.



**LING Biovärme**  
031-55 48 80

Spannmålspanna komplett med brännare och magasin. Stående tuber, bränslematning med undermatningsteknik. Stor asklåda på 27 l, sprinklersystem som säkerhet. Som tillbehör finns automatisk bränslepåfyllning från silo eller magasin.

ÄVEN SPANNMÅL



**LT Energiteknik**  
0910-346 00

Levererar anläggningar upp till 20 - 640 kW från VETO. Mycket bränsleflexibel, max 45 % fukt. På bilden ses Vetocont värmecentral. Kopplingsfärdig central för fasta bränslen. En helhetslösning som kan flyttas vid behov. Effekt upp till 640 kW.

ÄVEN SPANNMÅL



**Blacksmith Kleinsmedie**  
08-406 75 34.

www.blacksmith.dk  
Dansk kompakt enhet byggd kring fastbränslestoker. Bränslemagasin på 500 l. Finns i 20, 30 eller 50kW, underförbränning, klarar vedlängder på 50 eller 70 cm. Kan eldas med pellets, flis, spannmål, olivkärnor. Inmat-

ÄVEN SPANNMÅL



ningen kan kompletteras med omrörare. Utbytbar eldstad. Pris mellan 34.000 - 41.000 dkr.

# Gårds- och Fastighetsvärme 2004 sid 2

## Nymans Försäljning

0920-26 04 03  
Marknadsför och säljer från Finland, Säättöuli stokerbrännare för flis spån, torv och bricketter effekt från 20 kW till 500 kW samt Tulimax bioenergipannor i tre storlekar, < 30, < 50 och 80 - 500 kW.

ÄVEN SPANNMÅL



## SBS Bioburner Systems

0771-100 100  
Janfire Jet är avsedd för pellets levereras i storlekar från 60 – 400 kW. Okänslig för pelletskvalitet, aska mm genom den roterande brännartrumman.

Pelletsförbränningen styrs av en elektronikenhet med en mikroprocessor som hjärna. Brännaren är helt modulerande ner till 2% av toppeffekten efter den önskande stigartem-



peraturen. Därtill en serie brännare i storlekar upp till 1, 5 MW. Slutet helautomatiskt askhanteringssystem

## Mekano i Malung

0280- 100 10  
Flisförråd, stokrar och panncentraler för flis och kutterspån. Har även en komplett flyttbar prefab panncentral där den största varianten ligger på 2 MW med flisförråd, pannrum, multicyklon, automatisk askutmatning och skorsten.



## LIN-KA KLM Energi AB

0176-193 30  
KLM Energi & Mekanik AB är återförsäljare för Danska, LIN-KA MASKINFABRIK A/S. Pellets-förbränningsutrustningar. Fristående eller containerbyggda. Från 70 kW upp till 3,5 MW. Panna, fabrikat Danstoker. Pannan är en högeffektiv tubrörspanna i 3 stråk med vattenkylda gavlar. Isolerad med 100 mm mineralull vilket innebär minimala värmeförluster Siloutrrustningen tas fram anpassat efter beställarens önskemål för att passa i kringliggande miljö. Anläggningarna levereras kom-



pletta och funktionsklara innehållande alla nödvändiga komponenter och utrustningar. All säkerhetsutrustning i enlighet med fastbränsle-normen ingår i leveransen PLC-styrning med display. Vid sammankoppling av flera pannor installeras ett pannväljarsystem.

## Passat Skelhøje A/S

0045-86 65 21 00  
Levererar halmförbränningsutrustningar, storbalspannor för Hesston. Halmbalar 120 x 120x 240 cm och rundbalar med diameter 180 cm. Företaget har idag mer än 100 anläggningar igång. Skelhøje Energi-Unit är en för utomhusmontering nyckelfärdig pannanläggning, förutom fundament och skorsten. Finns i åtta olika utföranden.

ÄVEN SPANNMÅL



I Sverige finns produkterna hos: **Passat Energi AB** i Lund 046-24 80 10 och hos **Värme-produkter i Klippan** 0435- 184 10. Båda företagen har även mindre modeller av Passat produkter, se blid brevid !



## Sahlins Ecotec

0320 - 20 93 40  
Industribrännare C2 150 - 300 kW. Har flera storlekar av pelletsbrännare 14 - 300 kW. Undermatningsteknik. Även utmatningen av aska kan automatiseras, PLC-styrning. Passar nästan alla befintliga oljepannor. Har även färdig panncentral SajTec. AgroTec spannmålsbrännare, i första hand havre. Fungerar även med mix havre/korn. Fukthalt

ÄVEN SPANNMÅL



max 15%.  
Går att docka till de flesta pannor. Effekt: 10 - 20 kW

## ELDAB AB

019-672 11 30  
Säljer och marknadsför pannan Biomaster P från Hollensen. Pannan är avsedd för torrt biobränsle. Levereras komplett med påbyggd hjälputrustning vilket bildar en kompakt enhet som med fördel monteras i container för mobildrift. Delvis rörlig rost som är monterad lättinllgängligt. Pannanläggningen har komplett



styr- och reglersystem, PLC som standard. Har även pellets och asktillbehör om kunden önskar.

## Svemo elektronik

023-335 45  
Stokrar till förugnar av keramik i storlekar från 20 - 480 kW. Eget utvecklat styrsystem flis- och spåncentraler.

## Tellus Rör Svets och Smide

0491-199 36

Kombipanna (pellets/ved)

TELLUS VAP 25/15

Pannan är avsedd för användning i villor, pensionat, affärer, jordbruksfastigheter och liknande byggnader. Vid automatisk drift används pellets 6-8 mm. Pannan har vid pelletsdrift automatisk eltändning. Vid manuell drift används ved med maxlängd 50 cm och maxdiameter 20 cm. Efter vedeldning går pannan automatiskt över till pelletsdrift. Värmepannans drift ställer minimala krav på skötsel eftersom driftstyrningen är i hög grad automatiserad. En



elektronisk styrenhet sörjer för driftregleringen med hänsyn till drifttemperaturen och temperaturens förval. Samarbetar med Sahlins EcoTec vid kombination för pelletsbrännare.

## Swebo Flis

0921-152 54

**Swebo Biotherm.**

En nyttillverkad förbränningsanläggning som eldar extremt fuktiga bränslen såsom flis, allmänna restprodukter och med en viss konvertering av anläggningen förbränner den också hästspilling blandat med olika strömedel (bädden som hästarna står på i boxen). Hästspillingen förbränns direkt utan några torkprocedurer. Anläggningens förbränningsteknik är helt ny och revolutionerande. Material upp till 50% fuktighetshalt förbränns med mycket goda resultat.



**Swebo Energibrännare 65-500 kW**

ÄVEN SPANNMÅL

Swebo Energibrännare med helkeramisk förugn från vanliga villor upp till max effekter på 500 kW. Effekter från 300 kW levereras med sk tvillingmontage, två brännare monteras mot en panna och därav kan man elda både på hög och låg effekt med hög verkningsgrad. Finns med olika förråd från 800 liter till 10 500 liter. Eldningen kan eldas med fuktighetshalt upp till 45%. Material såsom flis, spån, stycketorv, bittorv, pellets, spannmål mm. Bränsleflexibla anläggningar.

**Arimax stokersystem 20-500 kW**

Pannor och stokerbrännare från 20-3000 kw. Bioenergisystemet innefattas av Arimax Hakejet och Biojet. Biojet är utrustat med vattenkyllt brännarhuvud för högre verkningsgrad. Förråd från 500 liter till ca 30 m3.

## Sonnys Maskiner

0514-105 05

Effekt upp till 95 kW. Finns i fyra olika storlekar. Stokermodell som tar olika typer av bränsle såsom träpellets, flis, spån, havre, korn och vete. Sprinklers, tätt lock med brytare för automatisk stopp. Pris från: 35.625,- inkl. moms.

ÄVEN SPANNMÅL



## BAXI AB

0515-171 10

Multi-Heat specialpanna för biobränslen, spannmål. Effekt upp till 40 kW, kan dock kopplas ihop och då bilda större enheter. Pannan är P-märkt för pelletseldning av SP. Stor erfarenhet av spannmålseldning från den Danska marknaden. Helautomatisk panna med integrerad brännare.

ÄVEN SPANNMÅL



## Scand-Pellet AB

0480-49 10 80

Pelletsbrännare P-50 är en ny medlem i PellX-familjen. Passar vid installation i flerfamiljshus, mindre industri- och hyresfastigheter, lantbruk, etc. Automatisk tändning, vilket ger samma komfort som oljebrännare. Fallrör, överhettningsskydd och optisk sensor. Produkten uppfyller alla gällande krav på brand- och elsäkerhet. Konstruktionen är patentsökt.



## Hinnagårds Lantbruksservice

0346- 250 79

Spannmålsbrännare som byggs för att passa just det befintliga pannrummet. Två säkerhetsbrytare samt två sprinklers. Avsedd att elda med havre men fungerar även på mix med vete eller korn.

ÄVEN SPANNMÅL



## Tunab

0225-20490

Pelletsbrännare för fastighetscentraler upp till 300 kW. Adaptiv styrning, även via internet.

## Värmeprodukter Floda

0302- 379 80

Har flera varianter av pannor passande för större fastigheter. Bränsleflexibla upp till 1100 kW även varmluftspannor upp till 276 kW. På bild flispanna.

ÄVEN SPANNMÅL

