

Gårds- och Fastigh

Översikten i detta nummer är på mindre värmecentraler, gårds- och fastighetsvärme. Eftersom spannmålseldningen på sista tiden fullkomligt detonerat har vi valt att markera de produkter som fungerar även på detta bränsle. Mer information om vissa spannmålsbrännare finns i artikelform i tidningen. Uppgifterna i denna översikt kommer från leverantörerna och är sammanställt av Sofie Samuelsson tel: 0142-204 40, 0708-81 97 01 eller sofie@novator.se.

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.



Färila Biovärme

0278 - 463 49

Levererar Vallsta kombin som är helautomatisk och består av ett byggbart system med brännare, matarskruvar och bränslemagasin upp till 500 kW, anges passa till de flesta pannor på marknaden, kan levereras med eller utan förugnstillsats. Fotocell samt sprinkler som säkerhetssystem.

Jöab, John E Öhrén

0250-105 30

Flis och spåneldning med förugn upp till 500 kW, bränslematningssystem, hela värmecentraler, bränslen.



Roturo Tranåsugnen

08-512 921 27

Utrustningar för traditionell spån och fliseldning i två modeller upp till 50 kW. Båda ugnarna har bränslebehållare med släppvinklar, i och med detta undviker man att bränslet hänger sig. I sortimentet finns även pelletsbrännare mm.

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

ÄVEN SPANNMÅL



K Teknik

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%.

Naturenergi

0278 - 63 64 30

Iwabomatic helautomatisk flisförugn med eltändning i tre storlekar dock max. 450 kW. Max 30 procent fukthalt. Ansluts till de flesta olje- och vedpannor. Pelletsbrännaren Iwabo Fastighet klarar effekter från 50 - 450 kW. Eltändning. Har även traditionell spåneldning, Kilaforsugnen samt pelletsbrännare för villor. På bilden ses Iwabo Fastighet installerad i en Triplomatpanna.



NT Energi

0392 - 13331

G6 brännaren från 95 kW och uppåt. Automatisk tändning och askutmatning. Eldas med pellets och har enligt egen uppgift mycket låga emissioner samt bra stoftvärden. Skruvmatningssystem, rosterförbränning. Även hanteringsutrustningar. Silomat samt prefabcentraler.



BIOENERGI

Det är förbjudet att utan utgivarens tillstånd kopiera materialet i denna tidning. RING istället till oss på 08-441 70 90 och beställ extra exemplar om du behöver. Ring Sofie direkt på 0142-204 40

Nymans Försäljning

0920-26 04 03

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



ÄVEN SPANNMÅL

SBS Bioburner Systems

0532-144 60

Janfire Jet är avsedd för pellets levereras i storlekar från 60 – 400 kW. Okänslig för pellets-kvalitet, aska mm genom den roterande brännartrumman. Pelletsförbränningen styrs av en elektronikenhet med en mikroprocessor som hjärna. Brännaren är helt modulerande ner till 2% av topp effekten



efter den önskade stigartemperaturen. Därtill en serie brännare i storlekar upp till 1, 5 MW.

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, multicyclon, automatisk askutmatning och skorsten.



Stensbro Flis

044-330247

Bygger flisugnar från 35 - 499 kW som kan eldas med färsk eller torr flis och spån. Man bygger även hydrauldrivna flisfickor samt säljer pannor i storlekar från 40 - 499 kW. Finns även i större storlekar.



Passat Skelhøje A/S
0045-86 65 21 00

Levererar halmförbränningutrustningar, 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: **Värme produkter i Klippan**
0435- 184 10

I Lund hos Passat 046-24 80 10 Båda företagen har även mindre modeller av Passat produkter, se blid brevid !



Sahlins Ecotec

0320 - 181 40

NYHET: AgroTec spannmålsbrännare, i första hand havre. Fungerar även med mix havre/korn. Fukthalt max 15%. Går att docka till de flesta pannor. Effekt: 10 - 20 kW
Industribrännare C2 150 - 300 kW Har flera storlekar av pelletsbrännare 14 - 300 kW. Undermatningsteknik. Även utmatningen av aska kan auto-



ÄVEN SPANNMÅL

matiseras Passar nästan alla befintliga oljepannor.

Svealand Energi

ÄVEN SPANNMÅL

0171-82010

Marknadsför och säljer Ökotherm pannorna. Finns i sju olika storlekar från 30 kW till 800 kW. Lamdason sitter som standard. Pannan är konstruerad för att elda askrika bränslen. Eldning sker på en plan vattenkyld yta, sekundär- och primärluften kommer in sidledes. Lång keramisk eldnings-



zon samt extra keramikavsnitt där rökgaserna vänder. Det gör att all finfraktion brinner upp.

Svemo elektronik

023-335 45

Stokrar till förugnar av keramik i storlekar från 20 - 480 kW. Eget utvecklat styrssystem flis- och spåncentraler

Tellus Rör Svets och Smide

0491-199 36

Kombipanna (pellets/ved) TEL-LUS 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 sørjer for driftregleringen med hänsyn till drifttemperaturen och temperaturens förval.

Sonnys Maskiner

0514-105 05

Effekt upp till 95 kW. Finns i fyra olika storlekar. Stokermotell 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



Hinnagårds Lantbruksservice

0346- 250 79

NYHET: 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



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 utrustad med vattenkyld brännarhuvud för högre verkningsgrad. Förråd från 500 liter till ca 30 m3.

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.



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

