

Översikten i detta nummer är på mindre värmecentraler, gårds- och fastighetsvärme. Därtill har vi tagit med leverantörer som också har enheter i storleksnischen strax ovanför även om deras huvudsakliga verksamhet är väsentligt större anläggningar. Eget utrymme för brännare specialiserade på spannmål som bränsle. Mer information om vissa spannmålsbrännare finns i artikelform i tidningen. Uppgifterna i denna översikt kommer från leverantörerna och är sammanställt av Sofie Samuelsson 0142-204 40,0708-81 97 01 eller sofie@novator.se.

Finn Trade

031-795 00 87 Representerar Laatikattila OY (Laka) värmepannor och Masa bränslematrare. Eldning av fast bränsle i pannan eller via flismatrare. Från villastor-lek till flera MW. Saluför även pelletsanläggningar samt vamlufts- och ångpannor, elpannor.

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 förugnstilläts. Fotocell samt sprinkler som säkerhetssystem.

Jöab, John E Öhrén

0250-105 30

Flis och spåneldning med förugn upp till 500 kW, bränslematnings-system, hela värmecentraler, bränslen.



Roturo Tranåsugnen

08-512 921 27

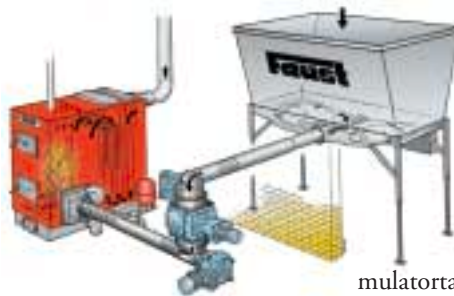
Utströmningar för traditionell spån och fliseldning i två modeller upp till 50 kW. Båda ugnarna har bränslebehållare med släppvinklar, i och med detta undviker man att bränslet hänger sig. I sortimentet finns även pelletsbrännare mm.

LT Energiteknik

0910-346 00

Levererar anläggningar upp till 20 - 640 kW från VETO. Mycket bränsleflexibel, max 45 % fukt. På bilden ses Veto-cont värmecentral.

Kopplingsfärdig central för fasta bränslen. En helhetslösning som kan flyttas vid behov. Effekt upp till 640 kW.



K Teknik

023-312 10

Levererar utrustningar från FAUST 75-800 kW. Satsvis förbränning mot acku-

mulatortank. Överförbrännings princip. Anläggningarna är flexibla på bränsle. Hela rundbalar av halm eller trä, fyrkantsbalar eller helved, flis, spannmål och pellets kan eldas. Saluför även stoker-variant Faust Biopanna 80 kW till 1 MW.

Naturenergi

0278 - 636430

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.



NTEnergi

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 briketter effekt från 20 kW till 500 kW samt Tulimax bioenergipannor i tre storlekar, < 30, < 50 och 80 - 500 kW.



SBS Bioburner Systems

0532-144 60

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



Mekano i Malungn

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.



Stensbro Flis

044-330247

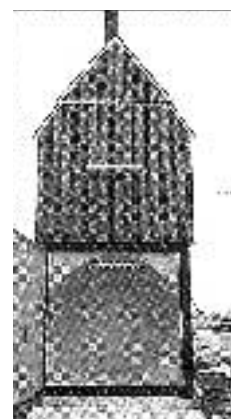
Bygger flisugnar från 35 - 499 kW som kan eldas med färsk eller torr flis och spån. Man bygger även hydrauldrivna flisfickor samt säljer pannor i storlekar från 40 - 499 kW. Finns även i större storlekar.



Skelhøje Maskin A/S

0045-86611644

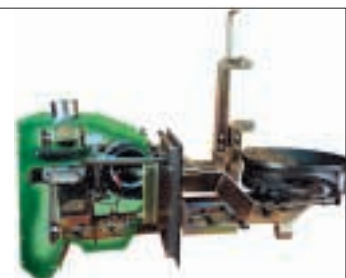
Levererar halmförbränningstrustningar, storbalspannor för Heston. Halmbalar 120 x 120x 240 cm och rundbalar med diameter 180 cm. Företaget har idag mer än 100 anläggningar igång. Skelhøje Energi-Unit är en för utomhusmontering nyckelfärdig pannanläggning, förutom fundament och skorsten. Finns i tre olika utföranden.



Sahlins Ecotec

0320 - 181 40

Industribrännare C2 150 - 300 kW Har flera storlekar av pelletsbrännare 14 - 300 kW. Undermatningsteknik. Brännaren styrs automatiskt av pannans termostat. Även utmatningen av aska kan automatiseras. Passar nästan alla befintliga oljepannor.



Svealand Energi

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.



des. Lång keramisk eldningszon 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

Tunab

0225-20490

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

Gårds- och Fastighetsvärme 2002 sid 3

Tellus Rör Svets och Smide

0491-199 36

Kombipanna (pellets/ved) TELLUS VAP 25/15

Pannan är avsedd för användning i villor, pensionat, af-färer, 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 för driftregleringen med hänsyn till drifttemperaturen och temperaturens förval.



Swebö Flis

0921-152 54

Förugnar från villa till 500 kW, eget skruvmatarsystem, containersystem, storförråd och egen elektronik.

Singelanläggningarna är på 250 kW, men kan också monteras som tvillingmontage och blir då 500 kW. Generalagent Arimax stokersystem upp till 500 kW. Bränsleflexibla anläggningar.

Större enheter

VTS Värmeteknisk Service

0155 - 284 915

Designar, bygger och levererar pulverbrännare inkl hela installationer från en halv MW

Svenska Neuro

046-24 96 30

Halmeldningssystem från danska Linka.

Petro ETT AB

0431 - 410 010

Levererar förbränningsutrustning av egen konstruktion i storlekar från 2 MW - 30 MW.

Zander & Ingeström

08- 809013

Levererar förugnar från Betab 4 MW – 10 MW, anläggningar tar torra bränslen, pellets och briketter.

Petrokraft

031-830680 Levererar pulverbrännare och gör kompletta entreprenader i storlekar från 1 till 200 MW.

Saxlund

08-500 21115

Anl. upp till 40 MW. System för slam, avfall och recycling. Patenterat inmatningssystem. Patenterade vändbara roosterstavar.

Osby Parca

0479-153 00

Anl. för torrt och fuktigt bränsle upp till 7 MW. Skraproster, stokermatning. Som utmärkande egenskaper anges den automatiska sotningen som ger höga verkningsgrader.

Järnforsen Energi System

035 - 177 551

Levererar anläggningar för flis, pellets, spån och briketter i effektintervallet 0,5 MW–25 MW, anläggningarna har rörligt rostersystem och matningen sker med skrapor eller pendelskruv.

Weiss/Mared

036-387800 Totalsystem i storlekar från 500 kW. Robusta, rörlig rost, klarar olika typer av bränsle

HOTAB

035 - 135540 Förbränningssystemet bygger på tre-stegsförbränning, ugn, turbo samt efterbrännkammare. I turbodelen som är kännetecknet tillsätts luft under högt tryck. Anläggningar finns i effektintervallet 200 kW– 15 MW för pellets, briketter och flis.

KLM

0176-193 30 Kompletta värmecentraler i storlekar till 30 MW. Egen ugnskonstruktion. Har nu också kompletterat programmet med eldningsutrustning från tyska **Nolting** och danska **Linka** i storlekar från 45 kW till 3 MW. Klarar såväl flis som pellets i fukthalter upp till 50 kW.

KMW

0176 - 172 20 Anläggningar från 3-30 MW. Bränsleflexibla klarar upp till 60% fukthalt. Rörliga roster.. Ny patenterad ugn i senare leveranser..

Teem Bioenergi

0321-120 13 Pellets pannor i effektområdet 150-350 kW. Tx-pannorna passar mycket bra för t ex skolor, större lantbruk, flerbostadshus och mindre industrier.