

# Utrustning för närvarme, 300 kW - 3 MW

Sammanställt av Sofie Samuelsson, e-post: sofie@novator.se

## Bygglant 023-312 10

Utrustningar från Faust. Halm, hö, trä, helved, flis, spannmål, olivkärnor och pellets kan eldas. Effektintervall 50-500 kW fukt max 50%, 150 - 600 kW med max fukt 15 - 30%.

## Ecotec Värmesystem 0320-20 93 45

Pellettbrännare Bioline 250 kW - Bioline 600 kW. Undermatningsteknik. Automatisk konvektionssotning, utmatning av aska. PLC-styrning, O<sub>2</sub>-styrning, effektregering. Har även färdig panncentral SajTec upp till 400 kW.

## Eldab 0550-137 14

Marknadsför Biomaster P från Hollensen avsedd för torrt biobränsle. Levereras komplett med påbyggd hjälputrustning vilket bildar en kompakt enhet som med fördel monteras i container för mobildrift.

## Fastbränslepannor 054-53 69 87

Marknadsför hela Köb-sortimentet från Österrike, rotationsförbränning för pellets och flis, 100-540 kW. Vanderrost från James Proctor Ltd från 500 kW till 4 MW.

## Finn Trade 031-795 00 87

Representerar LaatuKattila OY (Laka) biobränslepannor med förgasningsprincip upp till 5 MW. Ren förbränning även utan elektrofilter. Även andra pannor och panncentraler upp till 50 MW.

## Janfire 0771-100 100

Janfire Jet är avsedd för pellets, levereras i storlekar från 60 - 600 kW. Okänslig för pelletskvalitet, aska mm genom den roterande brännartrumman. Slutet helautomatiskt askhanteringssystem.

## Jöab, John E Öhrén 0250-105 30

Flis och spåneldning med förugn upp till 1 000 kW, bränslematningssystem, hela värmecentraler, bränslen.

## Järnforsen Energisystem 035-17 75 51

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

## Hotab 035-13 55 40

Förbränningssystemet bygger på tre-stegsförbränning, ugn, turbo samt efterbrännkammare. Anläggningar finns i effektintervallet 200 kW - 15 MW för pellets, briketter och flis.

## Klm 0176-193 30

Är återförsäljare för danska Linka Maskinfabrik A/S. Pellets-förbränningssystem. Fristående eller containerbyggda. Från 70 kW upp till 4,5 MW. Panna, fabrikat Danstoker.

## K-Teknik 0555-743 54

Förbränningssystem från 15 - 500 kW bla. Faust, EcoTec, HDG.

## LT Energiteknik 0910-346 00

Levererar anläggningar upp 640 kW från Veto. Mycket bränsleflexibel, max 45% fukt. Vetocont värmecentral är en kopplingsfärdig central för biobränslen som kan flyttas vid behov.

## Mared 036-38 78 00

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

## Mekano i Malung 0280-100 10

Flisförråd, stokrar och panncentraler för flis och kutterspån. Även en komplett flyttbar panncentral upp till 2 MW med flisförråd, pannrum, multicyklon, automatisk askutmatning och skorsten.

## Naturenergi 0278-63 64 30

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

## F:a P. Wichers 0321-431 75

Säätötuli multibrännare för flis, spån, torv och briketter med effekt upp till 500 kW. Kan leverera kompletta system.

## Osby Parca 0479-177 00

Anl. för torrt bränsle upp till 3 MW. Inbyggd eldningsutrustning. Som utmärkande egenskaper anges den automatiska sotningen som ger höga verkningssgrader.

## Petro ETT 0431-410 010

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

## Petrokraft 031-83 06 80

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

## Svemo elektronik 023-335 45

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

## Swebo Flis 0921-152 54

Swebo Energibrännare 65 - 1 000 kW. Bränsleflexibla anläggningar. Arimax stokersystem 20-500 kW. Pannor och stokerbrännare från 20 kW - 3 MW, innefattar Arimax Hakejet och Biojet, trapprosterpanna Arimax.

## TPS Termiska Processer 0155-22 13 00

TX-pannan i effektområdet från 150 - 350 kW. StepFire från 500 - 1 500 kW. Bioswirl pulverbrännare för konvertering eller nya pannor i storlekar från 1 000 kW. Kan fås prefabricerat eller platsbyggt.

## Tunab Miljökonsult 0225-20490

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

## VTS Värmeteknisk Service 0155-284 915

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

## Värmeprodukter AB 031-51 55 55

Marknadsför flera varianter av fastbränslepannor, inom effektområdet 15 kW - 5,8 MW, bland annat från italienska D'Alessandro. Transportabla panncentraler med O<sub>2</sub>-styrning, automatisk askhantering med mera.

## Föllinge Golv eldar spån

Föllinge Golv i Östersund har investerat 1,5 miljoner kronor i en 500 kW panna med stokerbrännare för spån, pellets eller flis. Tekniken kommer från finska Arimax och har levererats via Swebo Flis. YIT i

Östersund har stått för installationen. Bränsle är i huvudsak spån från golvproduktionen.

– Anläggningen har gått sedan i mars och verkar hålla måttet bra enligt Per-Inge Gabrielsson på YIT i Östersund.



Stokerbrännaren från Arimax klarar flera typer av bränslen.