

Naturenergi

Marknadsför Iwabos pelletsbrännare. Kan visa upp ett produktsortiment som täcker allt, från det minsta behovet till fastighetsstorlek. Företaget har tillverkat förbränningsutrustningar sedan 1955 och har idag cirka 25 000 anläggningar igång. Villabrännarna kan fås fristående eller med förråd. Tel: 0278-63 64 30.



Iwabo villa S

är en liten brännare som hängs direkt på pannans lucka. 10–20 kW. 250 x 270 x 390. Fallschakt, termovakt, säkerhetsbrytare vid pannanslutningen. Externt förråd och skruv. 6–12 mm pellets. Termostatstyrt system med automatisk eltändning. Pris: 13 900:- inkl. moms. P-märkt.

Iwabo villa

15 kW. 700 x 900 x 1 200. Sprinkler, fallschakt samt säkerhetsbrytare både vid pannanslutning och lock. 200 l integrerat förråd 6–12 mm pellets. Termostatstyrning med automatisk eltändning. Pris: 21 875:- inklusive moms. P-märkt

Iwabo villa XL

10–25 kW variabel effekt. 700x900x1200 Sprinkler, fallschakt, samt säkerhetsbrytare både vid pannanslutning och lock. Integrerad behållare. 6–12 mm pellets. Termostatstyrning med automatisk eltändning. Pris: 24 875:- inkl. moms. P-märkt.



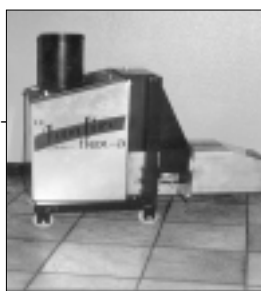
Finns även fastighetsbrännare i 50 kW med variabel effekt. Termostatstyrd med automatisk eltändning. Pris 39.000:- exklusive moms.

Janfire

SBS Janfire AB är ett av de företag som hållit på längst med pelletseldning. Man producerar brännare ända upp i MW-klassen för större värmecentraler. Villabrännaren finns i två modeller Janfire Flex-A och Janfire Minor. Båda har sålts i över tusen exemplar. Båda villaprodukterna är övermåtade. Tel: 0532-144 60.

Janfire Flex-A 20 kW.

Mått utanför 400 x 290 mm. Externt bränsleförråd. 6–12 mm pellets. Fyra av varandra oberoende säkerhetssystem varav en sprinkler. Eltändning. Pris: 17 800:- inkl. moms. SP-miljögodkänd. CE-märkt. P-märkt produkt.



Janfire Minor 20 kW.

1 000 x 650 mm utanför. Internt 220 l förråd. 6–12 mm pellets. Automatisk start och drift. Fyra oberoende säkerhetssystem varav en vattensprinkler. Pris: 17 000:- inkl. moms. CE-märkt.

Janfire 40 kW.

400 x 290 mm utanför. Externt förråd. 6–12 mm pellets. Manuell start. Fyra oberoende säkerhetssystem varav en vattensprinkler. Pris: 17 000:- inkl. moms. CE-märkt.

Följande brännare har på egen begäran utgått sedan 1998 års sammanställning:

- Villamatic
- Eldorado
- Pelleco 2000

Veto

Brännaren säljs genom LT Energiteknik. Telefon: 0910-346 00. Effektläget ligger mellan 20 kW–480 kW och produkten har inga direkta bränslekrav, dock ej större än 75 mm. Kan även eldas med flis, spån, torv och briketter. Manuell tändning, drifttermostat. Sprinkler som säkerhetssystem. Bränsleförråd finns från 200 l upp till 10 m³. Pris: från 23 000:- inkl. moms. Säljer även pannor anpassade för ovanstående produkter.



Pellets för vil

av Sofie Samuelsson



pell-X

Scand Pellets AB introducerade brännaren för drygt ett år. Nu har över 1000 st levererats. Tel: 0485-56 56 80. Effekt: 10–20 kW. Mått: 300 x 235 x 250. Externt förråd. Fallrör med temperaturvakt. Eltändning on/off. Pris: 16 500:-. P-märkt produkt



BioWarm

El-Team, tel: 0612-71 14 70. Effektområdet 8–35 kW. Mått utanför är 260 mm. 6–12 mm pellets. Utrustad med överhettningsskydd, fallrör samt cellmatare. Förråd 100 l. Eltändning. Pris: 17 300:- inkl. moms. CE-märkt. P-märkt produkt



Biopell

Albinpannan 0923-66 550. Bilden visar brännaren hopbyggd med deras pelletspanna. Kombinationen säljs under namnet Kalix. Effekt 12 kW. När 400 mm utanför pannan. Bränsleförrådet är på 350 l. Uppges klara pellets i 6-8 mm. Elstart och foto-cellyrning. Säljs av VVS-Installatörer och Återförsäljare. Pris: 17 900:- inkl. matarskruv och sprinklersystem Testad av ETC och SP. P-märkt produkt



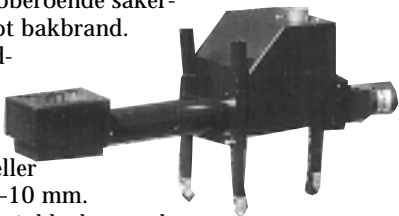
Brännare för -99

© **BIOENERGI** 08-441 70 90
www.novator.se

Eftertryck utan angivande av källan och skriftligt tillstånd förbjöds. Särtryck kan beställas.

Cello

Iton HB utvecklar produkten, tel: 0380-403 50. Brännaren arbetar inom området 6-20 kW. 550-900 mm beroende på djupet i pannan. Externt förråd (kundens egen lösning). Två av varandra oberoende säkerhetssystem mot bakbrand. Manuell tändning, underhålls fyr. Pellets gjord av rent såg- eller kutterspån 6-10 mm. Pris: 18 000:- inkl. skruv och moms.



EP-brännaren

Altbergs Plåt
0271-346 70
Effekt upp till 22 kW.
Mått: 50 x 76 x 104.
170 l alt. 350 l. förråd
Högst 10 mm pellets.
Manuell tändning.
Pris: 18 750 :-
SP-miljögodkänd. CE-märkt.
P-märkt produkt.



Sahlins EcoTec

Tel: 0320-181 40.

Brännare i storlekar från villa upp till fastighetscentraler. Brännaren har successivt utvecklats och sålts i flera tusen exemplar. Samtliga brännare har undermatad teknik och enligt tillverkaren krävs underhåll endast en gång per kvartal.



EcoTec A3.
15-25 kW.
Externt bränsleförråd, tar pellets i storlekarna 4-12 mm. Automatisk askutmatning finns som tillval. Uppfyller kraven för P-märkning. Mått utanför pannan i längd är 490 mm. On / off styrs med termostat. Pris: 15 000:- inklusive moms. Tillkommer skruvar och matningssystem. CE-märkt, P-märkt produkt.

EcoTec D1.
13 kW.
170 liters bränsleförråd, tar pellets i storlekarna 4-12 mm. Mått utanför pannan 600 x 840 mm. On/off styrs med termostat. Pris: 16 900:-.

EcoTec B1.
30-80 kW.
Externt bränsleförråd, tar pellets i storlekarna 4-12 mm. Automatisk askutmatning. Mått utanför pannan 420 x 390 x 460 mm. On/off styrs med termostat. Pris: Offereras.



BioKeram

Ny produkt i samarbete mellan Swemo Elektronik och LT Energiteknik. Tel: 0910-346 00, 023-335 45. Effekt från 0,5 - 22 kW. Förbränningen sker i en keramisk brännkammare. Frekvensstyrd, skall enligt tillverkaren bibehålla effektiviteten även på lägsta effekt. Robust och kraftig skruv som drivs av en ovanligt stark motor för att undvika driftstörningar. Fläkten är helautomatiskt styrd från styrskåpet. Kan fås med integrerat förråd eller fristående med skruv. Pris: från 16.500:-



Pelda 21

Säljs genom Sterners Specialfabrik 0281-211 00 4-20 kW. 700 x 540 x 1100. Utrustad med sprinkler och tät behållare. Elektrobisk termostat. 50 kg och 100 kg förråd. Automatisk effektreglering. Pris: 19 500:-. Beprövad modell. Har framåtbrinnande låga. Finns i två olika utföranden. Testad och godkänd i Österrike.



Bentone P12 pelletsbrännare

Tel: 0372-867 00 (tidigare Tecnoterm) 1-12 kW. Mått utanför pannan 650 mm med förråd på 140 l kan även köras med skruvmatning. Underhållsförbränning med manuell tändning vid start. Brännaren har samma diameter som en monteringsfläs för oljebrännare. Roterande cellmatare i härdat stål. Brännaren monteras på ett höj- och sänkbart stativ på hjul. 6 mm pellets. Pris: 19 900:-. Produkten är P-märkt



TB mini

Torsbyugnen

Torsbyugnen TB 160, TB 160E och TB Mini. 4-24 kW samt 50 kW. Modell 160 har mått utanför pannan på 650 mm, helt digital med touchknappar. TB Mini har måttet 270 mm utanför pannan, eltändning. Kan få skruv i valfri längd. 157 l förråd på 160 modellen, TB Mini har fristående. Manuell tändning eller eltändning. Tel: 0560-122 76. Pris: 14 500-35 000:-. Hemsida: varmland.nu/torsbyugnen



TB 160

Pelletsbrännaren Junsele

Tillverkas av företaget med samma namn, tel: 0621-101 73. Arbetar i effektområdet upp till 20 kW. Sprinklersystem med 5 l vatten samt lufttätt bränsleförråd. Mått 1240-1600 x 500 x 700 utanför pannan. 6 mm pellets manuell tändning. Bränsleförråd på 125 l. Keramik i förbränningsdelen. Fläkt som kopplas till panntermostaten. Brännaren kan eldas vid strömavbrott. Pris: 13.950 inkl moms

Pelletsbrännare 1999 forts. från sid 29

Roslagsbrännaren



Effekten 5- 15 kW. Få rör-
liga delar, el tändning, jus-
terbar CO-halt. Levereras i

standardpaket, brännare,
brännkopp, styrskap, slang
+ adapter. Förrådsskruvar
kan köpas till.

Pris: från 9.400 - 12.900:-
inkl. moms och frakt
Höjd: 24 cm, bredd 15 cm
utstick från panna 13 cm.
Vikt 6 kg.

Levereras av BWA Energi,
tel: 0173-215 10.

Sonnys pelletsbrännare



Effekt 8-25 Kw
Vikt brännare 8 Kg
Minsta pannöppning B: 180 mm.
L: 180 mmH: 120 mm
Rek diameter på pellets 6-10 mm
Volym behållare 84 L
Storlek behållare 400 * 600
Sensor för låg pellets nivå
I leveransen ingår pellets-
brännare med behållare och
styrautomatik,
men utan brännarplåt och termostat.
Pris: 17.990:- inklusive moms

Säätötuli stoker



Brännare för pellets, flis, spån, torv mm,
max fukthalt 30-40 procent beroende på
modell. I storlekar 0-3 000 kW.

Pris: från 20.375:- inkl. moms och frakt.
Säljs via Nymans försäljning i Luleå,
tel: 0920-26 04 03.



Som konsument bör du titta
noga efter den här märkningen.
P märkningen borgar för att
utrustningen uppfyller vissa
minimikrav. Även tillverkarens
egenkontroll kontrolleras.

Integrerade Pellets pannor 1999

Passat Compact

Finns i ett flertal olika utförande där
vissa kan eldas även med flis och
spannmål.

Automatisk panna med integrerad
brännardel. Ligger i effektområdet
8-24 kW. Inbyggda säkerhetssys-
tem bland annat skydd mot bak-
brand och vattensprinkler.

Keramisk insats i brännkammaren.
Säljs genom Thermia Värme AB,
tel: 036-31 65 03.

Tillverkas i Danmark av Passatfabriken
som har lång erfarenhet av pannor för
biobränslen.

Pris: från 47.000:- - 57.000:-



Multi-Heat

Fläktsyrd keramisk pellets-
panna från HS Perifal, tel:
0515-171 10. Finns i olika
effektutföranden från 15-40
kW, magasin från 200 liter
upp till 600 liter. Vissa mo-
deller arbetar även med flis
och spannmål som bränsle.
Pelletskrav 6-12 mm. Inbygg-
da säkerhetssystem. Har ge-
nomgått tester vid SP med
mycket goda resultat.



Tellus

Säljs genom Tellus Rör Svets och Smi-
de. Tel: 0491-199 36.

Pannan finns i två olika utföranden.

Effekt upp till 25 kW. Elektronisk sty-
renhet samt automatisk eltändning vil-
ket gör att pannan är lätt att driftsätta.
Pelletsbehållare från 240 - 320 liter.

Vikt 500 respektive 580 kg.

Pannan levereras med avtappningsven-
til, sotningsverktyg, dragregulator
samt 1 meter rökrör.

Pris:

Pelletspanna 45.000:- inkl.moms



När är det dags att köpa?

Det är med pelletseldningen som med datorutvecklingen -
den är snabb. Ständigt nya konstruktioner och modeller.

Man frågar sig när det är lämpligt att köpa.

En sådan fråga kan besvaras genom jämförelsen om det
var bättre att låta bli att köpa dator för tre år sedan för att
istället köpa den i år.

Klart att årets modeller är bättre, men det är säkert da-
torerna åter igen om ytterligare tre år - lika är det med pe-
letseldningen. Ledande fabrikat på dagens marknad är bra
och kan uppvisa höga tillgängligheter och ge god ekonomi.

Även om vi vet att det snart kommer en kondenserande
pelletspanna som klarar sig utan skorsten och att vi säkerli-
gen kommer få flera nya finesser, så vet vi inte om de pro-
dukterna ändock när de är nya saknar barnsjukdomar - det
är mycket som skall fungera och - som sagt varje dag tickar
den dyra el- och oljekostnaden vidare!

Pannor för pelletseldning med brännare

Peltec

Tillverkas av Walthers Plåt och säljs genom bla Hassela Energi 0270-108 88. Pannans konstruktion är enligt tillverkaren unik och patenterad. Två vattenmagasin, ett som omsluter förbränningsrummet och ett som omsluter övre delen av tuberna. Pannan finns i två utföranden en med maxeffekt 20 kW och en med maxeffekt 35 kW. Båda kan kompletteras med elpatroner. Båda modellerna är testade av ÄFAB och Ångpanneföreningen.



Combifire

Tillverkas och säljs av Vedsol.
Tel: 0225-601 15
Effekt pellets: 0,6 - 40 kW
Pannan har ett stort förbränningsrum som gör den lämplig för eldning av biobränslen. Frontluckan är stor och har kraftiga gångjärn vilket medger att de flesta brännare kan monteras på dörren. Combifire användes som referenspanna av SP för P-märkningen av pelletsbrännare
Pris: 15.060:- + moms



Desutom finns även Tripomatpannan, 50 - 540 kW för olja och pellets.



Stocksbro

Pannan har en cylindrisk stående ackumulatortank med slingor för solvärme i den nedre delen och en biobränslepanna i den övre. Till pannan kan levereras en anpassad pelletsbrännare. Solvärme behöver ej användas utan kan senare kompletteras.
Tillverkas av Stocksbroverken AB,
tel: 0225-42052

Det finns ett stort antal pannor som är väl lämpade för att monteras med pelletsbrännare.

Pannor som marknadsförs som pelletspannor är ofta anpassade för en viss typ av brännare eller har t ex bättre utrymme för rengöring och askhantering.

Fråga alltid om den pannan som Du har eller planerar att köpa, passar för en viss pelletsbrännare utan kostsamma modifieringar.

För bättre miljö

Filter-rybodar!



NORDIFA
MILJÖTEKNIK

Marknadsens ledande filterleverantör - för mer information kontakta:

Skandinavien	Frankrike	Italien	Spanien
Tyskland	Storbritannien	Österrike	Sverige
USA	Belgien	Polen	Portugal
Ungern	Ungern	Ungern	Ungern

Tänd bara på, vi gör resten



■ Kompletta eldningsanläggningar för alla typer biobränsle. Pannstor-lekar från 0,2 till 10 MW.

Effektivitet och driftsäkerhet dokumenterat från flera hundra anläggningslösningar världen över.

Önskar ni ytterligare upplysningar, så ring till:



WEISS A/S
Plastvænget 13, DK-9560 Hadsund
Tel.: 96 52 04 44 · Fax: 96 52 04 45

Svensk representant:

Mared AB

Box 214 · 56123 Huskvarna · Tel.: 036/38 78 00 · Fax: 036/38 78 40