

Översikt solsystem 2004



Solsystem för pool -
Effectapannan

Bioenergi presenterar här några av de solsystem som finns på marknaden idag. Enkäter har skickats ut till ungefär tjugo berörda företag, nedan publiceras de svar vi fått in, översikten skall sedan varje år uppdateras och förnyas precis som vår stora pelletsbrännarguide. Tekniska frågor kring systemen hänvisas till respektive företag.

Arnes Plåtslageri

Tel 019-32 09 05
aquasol@telia.com

Aquasol

Marknadsför tappvarmvattensystem, kombisystem samt tillbehör. Aquasol - Yta 2,06 kvadratmeter. Beräknat årsutbyte vid 50 graders medeltemperatur: 355 kWh per kvadratmeter.

Atlas

Tel 0122-304 97
info@atlassol.se

Atlas

Tappvarmvattensystem, kombisystem acktankar 500 l - 5000l. Tillbehör: monteringsatser. Övrigt: Solfångare finns även för självirkulation. Beskrivning av modell: ATLAS 1009 - Bidragsberättigad enligt Boverket med 1480:- / modul. Yta: 1,63. Beräknad energiproduktion: 591,69 kWh per modul - 363 kWh per kvadratmeter och år enligt SP protokoll. Såväl för självirkulation som med pump. Pris: 2 930:- / modul 1,63 kvadratmeter. Acktankar från 2 400:- inkl moms. Övrigt: 5 års garanti vad gäller läckage.

Effectapannan

Tel 0300-223 20
effectapannan@swipnet.se

TeknoTerm ST/Effecta ST

Marknadsför tappvarmvattensystem, kombisystem, ackumulatortankar med mera. Yta: 2,51 kvadratmeter. Beräknat årsutbyte vid 50 graders medeltemperatur 393 kWh per kvadratmeter.

Gotherm

Tel 031-18 12 18
info@gotherm.com

Gotherm High Tech

Marknadsför bland annat vakuumrör: Yta 1,25. Beräknat årsutbyte vid 50 graders medeltemperatur: 651 kWh per kvadratmeter.

MK Miljö-Konsult

Tel 0240-592922
miljo-konsult@telia.com

Sunmax

Tappvarmvattensystem Sunmax Combi 300 - 500 L, Kombisystem: Värme-varmvatten- återladdning av bergvärmekollektor till värmepump. Både standard och specialtankar 300 - 5.000 L. Värmepumpar: Standard och special Solfångare. Sunmax 2000 2 kvadratmeter 10 års garanti. Tillbehör: Övrigt: Reglerutrustningar med eller utan kommunikation.

Solentek

Tel 0241-10111
info@solentek.se

Schücosol, Flex, Kompakt

Marknadsför en liten acktank istället för tappvarmvattensystem, samma pengar, mer flexibelt. Kombisystem: Solvärmepaket med solfångare och tillbehör med el utan acktank Ackumulatortankar: Solvärmeförberedda, anpassade till antalet solfångare. Tillbehör: Solkretsarmaturer, värmebärare, högtemp isolering, solvärmeladdare Övrigt: Vattenmantlade pelletskaminer, Biosolpanna som är en acktank och pelletspanna i ett Modell: Schücosol AR

Yta: 2,5 m² Energiutbyte: 465 kWh/(m²år) vid 50°C

Beräknad energiproduktion: 1160 kWh/år och panel vid 50°C.

Märkningar: I-märkt av SP, bidragsberättigad, Pris: 7 600 kronor

Övrigt 5 års garanti, prefab monteringsatser tillbehör för alla monteringsätt

Modell: Flex 2 AR och Kompakt AR

Yta: 2,15 m² Energiutbyte: 415 kWh/(m²år) vid 50°C

Beräknad energiproduktion: 900 kWh/år och panel vid 50°C

Märkningar: I-märkt av SP, bidragsberättigad

Pris: 5 800 kronor

Enkel montering - prefab monteringsatser som tillbehör

Svenska Solgruppen

Tel 0771-55 00 66
info@solgruppen.se

Lesol

Levererar tappvarmvattensystem, kombisystem, ackumulatortankar samt tillbehör som drivpaket, reglercentraler och extern värmewäxling. Varje modul är 1,62 m². Beräknad energiproduktion 450 kWh per kvadratmeter och år. Godkänd av SP Pris från ca 1500:- per kvadratmeter och uppåt beroende på modell. Svensk produkt anpassad till svenskt klimat.



Viessmann Värmeteknik

Tel 08-750 60 20
info@viessmann.se

Vitosol 100, 200, 300

Marknadsför tappvarmvattensystem, kombisystem, poolvärme, ackumulatortankar, solstyrning, solpumpar, takfästen etc.

Vitosol 100 - traditionell plan solfångare. Yta 2,5 kvadratmeter. Energiutbyte: 433 kWh per kvadratmeter och år enligt P-märkning

Översikt solsystem 2004

fortsättning från sidan 35

Vitosol 200 - Vakuumsolfångare med genomströmning, Yta: 1, 2, 3 kvadratmeter. Energiutbyte: 594 kWh per kvadratmeter och år enligt P-märkning.

Vitosol 300 - Vakuumsolfångare av heatpipe princip. Yta: 1, 2, 3 m². Energiutbyte: 633 kWh per kvadratmeter och år enligt P-märkning.

Komponenter och övriga produkter

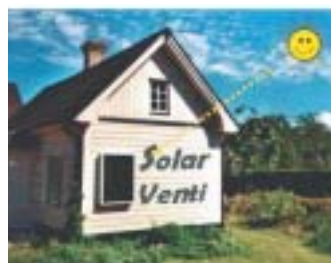
Aidt Miljö

Tel 0300-77260

ekj@aidt.dk

SolarVent

Solcellsdriven ventilation som torkar upp och ventilerar stugan med hjälp av solen. Flera modeller finns. Pris från 3 500 kronor inkl. moms.



Sunstrip

Tel 0122- 866 60

sunstrip@sunstrip.se

Tillverkar och säljer två typer av absorbatörer och absorbatör-material till termiska solfångare. Lazerplate; lasersvetsad full-plate absorbatör för den nya generationen solfångare. Bredd: 500 - 1 400 mm Längd: 1 000 - 3 000 mm. Sunstrip absorbatörstrips med enkel- eller dubbelsidig sputtrad yta. Högpresterande och använd i 65 % av alla stora anläggningar i Europa. Bredd: 143 mm, 122 mm, 70 mm Längd: 600- 7 000 mm 3. Sunstrip färdiglödda absorbatörer . Bredd: upp till 2 000 mm Längd: 1 000 - 7 000 mm.



varmvatten

värm upp tappvattnet med gratis solvärme!

Med Effecta VVB 5.0 kan du kraftigt reducera dina uppvärmningskostnader för varmvatten. Med sina dubbla inbyggda värmeslingor får du gratis energi från solen en stor del om året.



Tel. 0300-223 20 - www.effecta.se

BIOENERGI Eftertryck och annan publicering och återgivning, t ex på internet och dylikt förbjudes.



SOLVÄRME

Solen skickar inga räkningar

Gratis solenergi kan ersätta upp till 60 % av dina kostnader för varmvatten om du väljer högeffektiva solfångare från Viessmann. Nu kan du även söka bidrag på upp till 7 500:-. Välkommen.



Viessmann.se

Är du intresserad?
Sök närmaste återförsäljare på www.viessmann.se eller ring 08-750 80 20.



Elda med bättre **värmepellets**
en god affär för både dig och naturen

Direktleverans från våra sju egna anläggningar. Enklare än du tror och nästan halva priset mot olja.



BrikettEnergi
Tfn: 020 418 419

www.brikettenergi.se

Lagring av bränslepellets

Uppvärmning med bränslepellets är lönsamt redan vid en oljeförbrukning under 3 m³/år!

MAFA Succé-silo för lagring av bränslepellets (ersätter oljetanken). Kompletta säkra system anpassade för flerfamiljshus och villan.

För mer information ring oss eller besök www.mafa.se

Nöjda kunder är det bästa vi vet!



MAFA

Tel. 0431-44 52 60
Fax 0431-41 15 01
E-mail: mafa@mafa.se



Komplettering till

Översikt solsystem 2004

I Bioenergi Villa 3/04 - Pellets och Sol - presenterade vi en översikt på solsystem. Några leverantörer lämnade uppgifter som inte kom med i översikten, dessa uppgifter bifogas här. Håll till godo alla solvänner!!

Euronom AB
Telefon. 0480- 221 20
E-post:
info@euronom.se

Den nya solvärmetekniken med VAKUUMRÖRSOLFÅNGARE, OPC-10 och OPC-15. Tappvarmvattensyst: Ja, men, föredrar kombisystem då det blir bättre ekonomi tillsammans med vakuumrör. Kombisystem: Vi har med vakuumrörssolfångarna en unik möjlighet att få tag i ett stort energiutbyte även under höst/vinter/vår. Ackumulatortankar : Alla storlekar mellan 300-3000 L.Tillbehör : Ja, alla typer av tillbehör till våra solvärmesystem.



MODELL : OPC-10, OPC-15
YTA: OPC-10: 1,67, OPC-15: 2,50 m2 Brutto
OPC-10: 1,15, OPC-15: 1,72 m2 Apertur
ENERGIUTBYTEBERÄKNAD ENERGIPRODUKTION :
OPC-10 OPC-15
25gr. 726 730 kWh/m2 & år
50gr. 591 597 -"-
75gr. 471 478 -"-
Se gärna SP's hemsida.

MÄRKNINGAR : Testad av: SP , Testad av SPF

PRIS : Begär Offert på hela systemet monterat & klart. ÖVRIGT: Garanti : Branschgar. AA-VVS 96, 2år.

Arnes Plåtslageri AB
Telefon 019 - 16 56 90
E-post: Info@aquasol.se

Tappvarmvattensystem, Kombisystem, System för uppvärmning av pooler Ackumulatortankar i storlekar från 300 liter till 7000 liter, utrustade med CU slingor eller förrådsberedare mm allt enligt kundernas önskemål Tillbehör: Alla tillbehör som behövs för solvärmesystem samt för dockning av vedpannor till tankar mm Övrigt. Poolsolfångare, vedpannor, värmepumpar med solfångare integrerade i systemet, montage. Solfångarmodeller: Plana glasade solfångare med antireflexbehandlat glas i Moduler från 2 kvm till 13 kvm, vissa av modellerna finns i byggsatser (gäller 8,6 och 13 kvm modulerna) Poolsolfångare= e oglasade av styva polypropylenmaterial samt mjuka d:o av Epdm- gummi i storlekar från 3,6 kvm och större. Energiutbyte för glasade solfångare 444 kWh per kvm och år vid en medeltemperatur på 50 grader (enligt SP 5) Energiutbytet för poolsolfångarna är c:a 485 kWh vid en genomsnittstemperatur på 25 grader (0) Märkningar: Aquasol glasade solfångare är P- märkta av SP i Borås. Övrigt: Aquasol Solfångare har en absorbatör med ett heldraget kopparrör i princip helt utan lödningar inuti själva sollådan röret är ultraljudssvetsat till en kopparfläns med et mycket bra selektivt ytskikt, absorbatören har prestanda i toppklass. Priser: Aquasol plana glasade solfångare kostar från 2070:- per kvm Inkl. merv.skatt Aquasol Pool-solfångare kostar från 870:- per kvm inkl. merv.skatt Garantier: Allmänna Bestämmelser gäller NL 92

Effecta Pannan AB
Telefon 0300-22320
E-post:
effectapannan@swipnet.se

Tappvarmvattensystem: ja
Kombisystem: ja Ackumulatortankar: ja
Tillbehör: ja Övrigt: ved och pelletsystem
Effecta pannan tillverkar och säljer solvärmesystem för villor och flerbostadshus, i vårt sortiment finns även pannor för ved och pelletsvärme.
MODELL Effecta ST YTA 2,5 kvm
ENERGIUTBYTEBERÄKNAD ENERGIPRODUKTION 396 kwh/kvm år
(AR glas 418)

FUNKTION Trycksatt glykolsystem, MÄRKNINGAR P-märkt PRIS 5790:- ÖVRIGT: tex garantier 5 års garanti



Följande företag finns med detaljinfo i översikten i Bioenergi Villa 3/04

Atlas
Telefon 0122-30497

Solentek
Telefon 0241-10111

Aidt Miljö
Telefon 0300-77260

Gotherm
Telefon 031-181218

Svenska Solgruppen
Telefon 0771-550066

Sunstrip
Telefon 0122-86660

MK Miljö-Konsult
Telefon 0240-592922

Viessmann Värmeteknik
Telefon 08-7506020