



Några fördomar om förnyelsebar energi.

”Det är inte lönt att satsa på än, men när tekniken blir bättre så ...”

Visst förfinas tekniken och blir något bättre, men inte till den utsträckningen att du måste vänta. Produkterna har dessutom lång livslängd. Solceller som installerades för 15-20 år sedan är fortfarande effektiva och har i många fall redan betalt sig.

”Det verkar krångligt att hålla efter ...”

Inte alls. Våra produkter är enkla att använda och kräver väldigt lite underhåll. Våra pelletspannor är till exempel självrengörande. Dessutom finns vi alltid till hands om du skulle behöva hjälp med underhåll eller service.

”Vindkraftverk brukar väsnas och skymma sikten ...”

Möjligt, men inte vårt. Energy Ball® är i princip ljudlöst trots att det snurrar och producerar ström redan vid låga vindhastigheter. Dess unika eleganta design gör dessutom att det blir genomsiktligt och smälter in i sin miljö.

”Det är för dyrt att köpa in ...”

Det finns flera sätt att minska investeringskostnaderna, särskilt vid ombyggnad av fastigheter. Solceller eller solpaneler kan till exempel användas som taktekniskt material eller solskydd, vilket minskar materialkostnaderna. Dessutom finns det flera statliga bidrag att söka för investeringar i förnyelsebar energi. Läs mer om bidragsmöjligheterna på Boverkets hemsida, www.boverket.se.

”Solceller och solfångare är ju bra, men inte så vackra ...”

Alla tycker inte att solceller och solfångare är lika vackra som vi gör. Fast det beror oftast på hur de monterats, inte på själva produkten. Genom att tidigt planera in var och hur de ska appliceras finns goda möjligheter att hitta snygga och spännande lösningar. Vi bidrar gärna med idéer och inspiration.

Din leverantör i alla väder.

På Home Energy har vi specialiserat oss på produktion av småskalig, förnyelsebar energi inom framförallt sol, vind och bioenergi. Med Home Energy får du samma leverantör av flera produkter – ett samlat leverantörsansvar – och samtidigt förenklad service och underhåll.

www.homeenergy.se



Huvudkontor Home Energy AB
Drakagatan 2a, 215 86 Malmö
Tel. 040-13 32 60 Fax 040-13 30 99
E-post info@homeenergy.se

Lager/Service Home Energy AB
Magasinsvägen 8 691 42 Karlskoga
Tel. 0586-586 00 Fax 0586-327 50
E-post info@homeenergy.se

Energi som syns



Skrota bilen, stäng av värmen och släng datorn.

Trött på pekpinnar? Det är i alla fall vi. Istället för att moralisera vill vi därför informera, inspirera och lyfta fram lösningar så att du och många fler kan påverka utvecklingen åt rätt håll, mot

ett hållbart energisamhälle. Vi är nämligen övertygade om att vägen dit går via din hemmaplan – med egenproducerad miljövänlig energi.

Home Energy – din leverantör i alla väder.

På Home Energy arbetar vi med sol-, vind- och bioenergi, energikällor som finns i obegränsad mängd eller är förnyelsebara. Vi har utvecklat och sammanställt ett sortiment kvalitetsprodukter som ger dig möjlighet att producera din egen värme och elektricitet med minimal eller ingen negativ miljöpåverkan.

Men det är inte bara miljön som tjänar på egenproducerad hållbar energi. En investering i våra

produkter lönar sig på både lång och kort sikt. De löpande energikostnaderna minskar och likaså beroendet av en nyckfull energimarknad med priser som tycks fortsätta skena. Samtidigt ger våra produkter dig möjlighet att visa ditt miljöengagemang för omvärlden. Både våra solceller och vindkraftverk syns och skapar positiv uppmärksamhet.

Inspirera och påverka andra. Det vinner alla på.

Framtidens teknik

Energibesparing och decentraliserad produktion av förnybar energi kommer att öka i betydelse. Så kallad "mikroproduktion" av elektricitet kommer att stå för

30-40% av totalproduktionen 2050, förutspår den brittiska undersökningen "Potential for Microgeneration – Study and Analysis 12/2005."



Home Energy är medlem i branschföreningen Svensk Solenergi. Föreningen verkar för spridning av kunskap om och en ökad användning av solenergi i Sverige. Läs mer på www.svensksolenergi.se



Solar Keymark är en frivillig EU-certifiering som försäkrar att den märkta produkten uppfyller de europeiska standarderna. Certifieringen garanterar till exempel: tillförlitlig kvalitet, tillförlitlig prestandainformation och att produkten i de flesta fall uppfyller krav för att erhålla subventioner.

Välj ett system eller kombinera

Home Energy öppnar upp för ett enkelt sätt att både tänka och agera miljövänligt när det gäller din värme- och elförbrukning. Våra olika system är moduler, som kan användas en och en eller kopplas samman till samverkande enheter. Utrustningen är enkel att montera och fungerar lika bra för privatbruk som för offentlig användning. Home Energy har auktoriserade installatörer som hjälper dig med montering, igångsättning och service.

Vindkraft

Energy Ball®, mycket mer än en propeller. Energy Ball® är en familj vindkraftverk, med en unik rotor. Rotorutformningen gör att Energy Ball® börjar leverera energi redan vid så låg vindstyrka som 2 m/s. Vindkraftverket, Energy Ball® kan monteras på tak alternativt på mast. Vid montering på mast krävs inget bygglov. Via en växelriktare levererar Energy Ball® den producerade energin direkt till byggnadens elnät. Energy Ball® V200 kan klara upp till 50% av behovet av hushållsel i ett normalhushåll. Energy Ball® är nästintill ljudlös och stör inte heller t ex TV-mottagning.



Bioenergi

Kontrollerad pelletseldning. Att värma upp med träpellets betyder att förbränningen är CO₂-neutral. Det innebär att utsläppen till atmosfären blir identiska, vare sig man låter trädet förmultna i skogen eller eldar upp veden i en panna. Skillnaden – och fördelen – är att man dessutom tar tillvara energiinnehållet.

Home Energys pelletspannor är helautomatiska enheter i olika storlekar, med effektiv och lambda-kontrollerad förbränning. Maxeffekten ligger mellan 12 och 62 kW (för högre verkningsgrad vänligen kontakta oss). Jämfört med naturgas eller olja (som inte är CO₂-neutrala) kan man spara upp till 30% av uppvärmningskostnaden.



Form och funktion för framtiden

Det finns många spännande sätt att integrera våra produkter i olika miljöer, särskilt vid ny- eller ombyggnad av fastigheter. Vi bidrar gärna med inspiration, råd och idéer under hela din planeringsprocess. Med god form kan vi tillsammans skapa uppmärksamhet och visa andra vilka möjligheter som finns.

Beprövade kvalitetslösningar lönar sig

Vi erbjuder endast produkter från väletablerade tillverkare som alla ligger i teknikens frontlinje, både vad gäller verkningsgrad och kvalitet. Alla våra produkter testas också noggrant innan de når marknaden. Våra solfångare är till exempel kvalitetsmärkta med Solar Keymark vilket bland annat berättigar till subventioner som minskar investeringskostnaderna. Dessutom erbjuder vi generösa garantier på alla våra produkter, bland annat en verkningsgradsgaranti.

Solel

Avancerat, men enkelt och tillförlitligt. Solceller byggs huvudsakligen upp av kisel och fungerar enligt den fotoelektriska principen. Den praktiska användningen är elproduktion där ingen annan strömför-sörjning finns eller som billig tillsatsenergi. Solceller har mycket lång livslängd, ofta upp till 50 år.

Home Energys solceller har en effekt på 160-200 Wp, vilket innebär att 1 m² solcellsyta belyst av klar sol ger en elektrisk uteffekt på 160-200 W. Solpanelerna är mycket enkla att montera – ett gör-det-själv-arbete – och fungerar både på platta och lutande tak.



Solvärme

Ger värme året runt. Home Energys solvärmesystem bygger på små, mycket starka vakuumrör av glas, med ett medium som absorberar och värms upp av solens infraröda strålning. Värmen överförs till vatten, som leds i ett rör genom systemet. Den tekniska lösningen gör att systemet har hög verkningsgrad och tillför värmeenergi året om. Solfångarna kan användas på såväl platta som lutande tak och är enkla att installera. Trots den höga effektiviteten, är det ett enkelt system, med lång livslängd och ett minimum av underhåll.



Solar Keymark-certifieringen innebär att våra solfångare uppfyller högt ställda europeiska kvalitetskrav och berättigar till subventioner.

