



JÖVŐT ÉPÍTÜNK



A napkollektor nem más, mint a Nap fénycsugárát hőenergiává átalakító berendezés. A naptól nyert hőenergia számos célra használható, használati melegvíz előállításra, és épületek fűtésére illetve hűtésére is. A mai energiaárak mellett a napkollektoros rendszerek megtérülési ideje egyre rövidül.



A solar collector is a device for extracting the energy of the sun directly into a more usable or storable form. The system can be used in a variety of ways, including warming domestic hot water, heating swimming pools, heating water for a radiator or floor-coil heating circuit, among others.

Panourile solare sunt sisteme care transformă energia solară în energie termică. Energia solară se poate folosi pentru încălzirea apei menajere, pentru încălzirea respectiv răcirea clădirilor. Perioada de amortizare a investiției pentru sistemele de panouri solare se scurtează prin scumpirea continuă a energiilor clasice.



NAPKOLLEKTOR 🏠 SOLAR COLLECTOR 🏠 PANOURI SOLARE

A napelem a fénycsugár energiáját villamos energiává alakítja át, így minden villamos energiát igénylő eszköz működtetésére alkalmas. A napcella rendszerekkel hosszú távon már ma is jelentősen olcsóbban állítható elő az elektromos energia, mintha a hálózatról vételeznénk.

A solar cell is a device that converts the energy of sunlight directly into electricity by the photovoltaic effect. High-efficiency solar cells are a class of solar cell that can generate more electricity per incident solar power unit. Much of the industry is focused on the most cost efficient technologies in terms of cost per generated power.

Bateria solară transformă energia solară în energie electrică. Astfel este capabilă pentru producerea curentului electric necesar pentru aparatele electrice uzuale. Cu celulele solare se poate produce energie electrică mult mai ieftină decât curentul electric de la rețea.



ELEKTROMOS NAPELEM/NAPCELLA 🏠 ELECTRIC SOLAR CELLS 🏠 BATERIA SOLARĂ/CELULA SOLARĂ

A szélenergia megújuló energiafajta, amelynek termelése környezetvédelmi és költségelőnyei miatt rohamos ütemben nő a világban, főleg Európában. A szélenergia kitermelésének modern formája a szélturbina lapátjainak forgási energiáját alakítja át elektromos árammá.



Energia eoliană este o sursă de energie regenerabilă, a cărei producere foarte avantajoasă din punct de vedere a protecției mediului și a cheltuielilor cunoaște o creștere foarte semnificativă, mai ales în Europa. Tehnologia modernă de producere de energie eoliană se realizează prin transformarea energiei cinetice al paleților turbinei eoliene în energie electrică.



Wind power is the conversion of wind energy into a useful form of energy, such as using wind turbines to make electricity, wind mills for mechanical power, wind pumps for pumping water or drainage, or sails to propel ships.



SZÉLENERGIA 🏠 WIND POWER 🏠 ENERGIA EOLIANĂ



Residens Kft.

SZÉKHELY: 6724 Szeged, Damjanich u. 29

TELEPHELY: 6724 Szeged, Bakay Nándor u. 52

TÉL.: +36 62 547 690

FAX: +36 62 547 691

E-MAIL: info@residens.hu

WEB: www.residens.hu



PASSÍV HÁZ 🏠 PASSIVE HOUSE 🏠 CASA PASIVĂ

A passzív ház egy olyan épület, melynek energiafelhasználása nem haladja meg a 15 KWh/m²/évet. Vagyis egy olyan épület, amelynek alacsony fűtési igénye miatt nincs szüksége hagyományos fűtési rendszerre. Elengedhetetlen a megfelelő minőségű falazat, nyílászárók, tetőszerkezet, stb., mivel a cél az, hogy a lehető legkisebb hővesztességű épületet tudjuk megépíteni.



Casa pasivă este un imobil, al cărei consum de energie nu depășește 15 KWh/m²/an. Altfel spus, din cauza consumului mic de energie, nu necesită sistem convențional de încălzire. Zidăria de calitate, tâmplăria de calitate, acoperișul termoizolant sunt elemente indispensabile, țelul fiind obținerea unui imobil cu pierdere minimă de căldură.

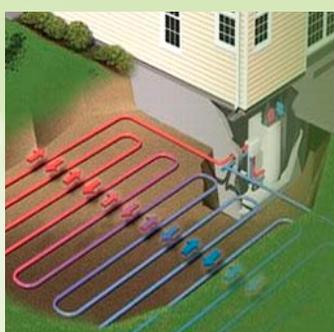


Passive House design would have a dramatic impact on energy conservation. A Passive House is a very well-insulated, virtually air-tight building that is primarily heated by passive solar gain and by internal gains from people, electrical equipment, etc. Energy losses are minimized. Any remaining heat demand is provided by an extremely small source. Annual energy requirement 15 kWh/m²/year.



GEOTERMİKUS ENERJIA 🏠 GEOTHERM ENERGY 🏠 ENERJIA GEOTERMICĂ

A geotermikus energia a Föld belső hőjéből származó energia. A Föld belsejében lefelé haladva kilométerenként átlag 30 °C-szal emelkedik a hőmérséklet. A geotermikus energia korlátlan és folytonos energianyereséget jelent. Kitermelése viszonylag olcsó, a levegőt nem szennyezi.



Energia geotermică provine din căldura din interiorul Pământului. Fiecare kilometru în jos, înseamnă o creștere de temperatură de 30 °C. Energia geotermică este nelimitată și continuă. Extragerea energiei geotermice este relativ ieftină, nu poluează mediul înconjurător.



Geothermal power is power extracted from heat stored in the earth. This geothermal energy originates from the original formation of the planet, from radioactive decay of minerals, and from solar energy absorbed at the surface. Geothermal power is cost effective, reliable, sustainable, and environmentally friendly.



LÉTESÍTMÉNYÜZEMELTETÉS 🏠 FACILITY MANAGEMENT 🏠 ADMINISTRARE IMOBILE

A komplett szolgáltatás keretein belül, biztosítjuk a létesítmény megfelelő állagvédelmét és használhatóságát az alábbi területeken:

- 🏠 Műszaki üzemeltetés
- 🏠 Infrastrukturális üzemeltetés
- 🏠 Takarítás
- 🏠 Parkondozás
- 🏠 Őrzés-védelem

Within our complete services includes modern facility management based on business processes, preservation of the value and conditions of buildings, machines and equipment on a long term, maximisation of useful values by providing high quality and technical services.

- 🏠 Technical facility management,
- 🏠 Infrastructure facility management,
- 🏠 Cleaning
- 🏠 Landscaping
- 🏠 Security

Prin acest serviciu complet, Vă asigurăm menținerea calitativă și funcționarea normală în următoarele domenii:

- 🏠 Întreținere tehnică
- 🏠 Administrare infrastructurală
- 🏠 Serviciu de curățenie
- 🏠 Întreținere spații verzi
- 🏠 Serviciu de pază și protecție

