Energia solarÄƒ la Ã®ndemÃ¢na oricui. BucÄƒtÄƒria solarÄƒ (1) ÃŽn colaborare cu Gabriel Sabin MateucÄƒ miercuri, 03 martie 2010 Un norvegian ce a învÄƒÅ£at la americÄƒnuÅŸi (Berkeley, California) ÅŸi trÄƒieÅŸte în Kenya, Jon Bohmer, a luat un premiu &b A „descoperit” o invenÅ£ie pe care o foloseau ÅŸi bunicii noÅŸtri, mulÅ£i dintre noi îÅŸi aduc aminte de acea cuti Pe vremea lui PingeluÅŸ era o practicÄƒ a celor de la OSIM de a-ÅŸi pierde vremea prin „fabrici ÅŸi uzine” ca sÄ Revenind la „descoperitorul” cuptorului solar, acesta s-a inspirat în mod evident din ce-a vÄƒzut prin Kenya, o Å£a Cuptorul sÄƒu este într-adevÄƒr foarte simplu, ieftin ÅŸi eficient, dar nu aduce nimic nou în afarÄƒ de stilul americÄƒnuÅŸ de a f Este construit din douÄƒ cutii din carton bÄƒgate una într-alta astfel încât între ele sÄƒ fie un strat de aer izolator termic, niÅŸte s Cuptorul solar este simplu, ieftin ÅŸi eficient fÄƒrÄƒ premii, reclame ÅŸi biÅŸniÅ£uri. Este o construcÅ£ie la îndemâna oricui ÅŸ Astfel, în zone cu soare puternic, este suficientÄƒ direcÅ£ionarea simplÄƒ a razelor în focarul unde se aflÄƒ oala de încÄƒlzit. Ce Ele au evoluat în forme mai elaborate, cu parabole reflectorizante. De asemenea razele pot fi directe sau preluate de reflectoare Apoi sunt cele de tip „incintÄƒ” pentru zonele mai reci unde energia solarÄƒ este mai scÄƒzutÄƒ ÅŸi este necesar Unele mobile, pliante chiar, altele fixe (precum grÄƒtarele din cÄƒrÄƒmidÄƒ) montate în grÄƒdinÄƒ, în pÄƒmânt, pe casÄƒ sau în ExistÄƒ ÅŸi firme ce construiesc niÅŸte tipuri supertehnologizate de tip FEP (fosta economie de piaÅ£Äƒ), lucioase ÅŸi perfecte BucÄƒtÄƒria solarÄƒ este una dintre puÅ£inele metode de a folosi energia din mediu care sÄƒ necesite eforturi materiale mici. E ObÅ£inerea energiei termice necesutÄƒ însÄƒ cheltuieli minime ÅŸi nu prea multÄƒ pricepere. Eventual o mânÄƒ de ajutor de la Pentru pasionaÅ£ii de calcule se poate determina radiaÅ£ia solarÄƒ globalÄƒ G (pe suprafaÅ£a orizontalÄƒ cu bunÄƒ aproximaÅ G = 1080 (sin h)1,22 [G] = W/m2 h = înÄƒlÅ£imea Soarelui (în grade) – pentru o latitudine medie de 46° N: Luna/ora 5h/19h 687h/17h 869h/15h 10h/14h 11h/13h 12h 06 7 17234 564705/07 5 15 23465625 04/08 919 3048546 03/09 11 2308435 02/10 2107 32301/11 5139 2420 1059 21rezultÄƒ fluxul solar orar în W/m2:Luna/ora 5h/19h 687h/17h 869h/15h 10h/14h 11h/13h 12h 0683241 41258737 8719486 05/07 5 207 37548722 86975804/08 112 275463614 7528390/09 8143 30946597 677002/10 1859 29241754 0/11 55 175 23436012 088 2077539 Energobiologie

http://www.energobiologie.ro Powered by Joomla! Generat: 8 September, 2010, 22:24