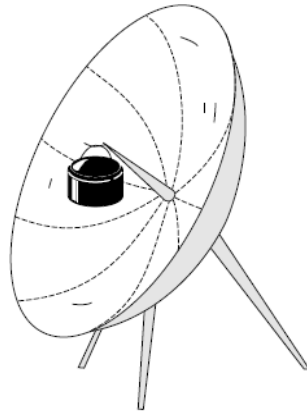


Dispozitive solare pentru gătit parabolice

Aceste dispozitive concentrează energia solară în zona în care este amplasat vasul pentru gătit. O schemă de principiu este prezentată în imaginea alăturată.



Dispozitiv solar pentru gătit parabolic

Cu ajutorul dispozitivelor de acest tip pot fi atinse temperaturi foarte ridicate, asemănătoare celor atinse cu ajutorul focului, astfel încât principiile gătitului nu sunt diferite de cele clasice. Aceste dispozitive necesită ajustarea frecventă a orientării față de soare.

Există numeroase informații pe internet, privind modul de construcție a dispozitivelor pentru gătit parabolice:

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, realizat dintr-o antenă de satelit:

http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/low_budget_parabolic_solar_cooker.pdf

Dispozitive solare pentru gătit parabolic, realizate dintr-o umbrelă:

<http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/paracuina.pdf>

<http://www.solarcooking.org/plans/barbeque.htm>

<http://club.telepolis.com/elcatamaran/barbacoa-solar/>

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, pliabil:

http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/low_cost_collapsible_parabolic_solar_cooker_plans.pdf

Planuri complete pentru realizarea unui dispozitiv solar pentru gătit parabolic:

http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/how_to_make_the_parabolic_amsi_solar_cooker.pdf

Model din lemn pentru construirea concentratorului parabolic prezentat anterior

<http://home.arcor.de/Ernst.Willand/amsi-model.html>

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, montat pe balcon:

http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/balcony_parabola.pdf

Program de calcul pentru profile parabolice:

<http://mscir.tripod.com/parabola/>

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, pentru hot-dog:

http://scitoys.com/scitoys/scitoys/light/solar_hotdog_cooker.html

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, realizat din oglinzi:
<http://www.cockeyed.com/incredible/parabola/parabola2.html>

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, Parvati:
<http://www.angelfire.com/80s/shobhapardeshi/ParvatiCooker.html>

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic:
<http://www.sunspot.org.uk/Prototypes.htm>

Dispozitiv solar pentru gătit "Fun Panel":
http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/fun-panel_instructions.pdf

Dispozitiv solar pentru gătit parabolic, Primrose:
<http://www.mueller-solartechnik.com/manuals/primrose.htm>
<http://www.termo.utcluj.ro/picnicsolar/pdf/primrose.pdf>

Solar Cooker Construction Manual:
http://www.journeytoforever.org/sc_link.html

Cooking with the Sun:
http://books.google.ro/books?id=WyUoJshS4P8C&printsec=frontcover&dq=Cooking+with+the+Sun&source=bl&ots=9Tu5bCk07c&sig=wMJZU-5iFdHR8JLBJN1IP_KDNeI&hl=ro&ei=LjxzS5DiL9aG_Aanta3UCw&sa=X&oi=book_result&ct=result&resnum=1&ved=0CAcQ6AEwAA#v=onepage&q=&f=false

Dispozitiv solar pentru gatit Fresnel:
<http://www.sunspot.org.uk/ed/>

Planuri pentru construcția unui dispozitiv solar pentru gătit parabolic:
http://www.humboldt.edu/~ccat/solarcooking/parabolic/parabolic_solar_cooker_pg_3_html.htm

Planuri pentru construcția unor dispozitive solare pentru gătit diverse:
<http://www.builditsolar.com/Projects/Cooking/cooking.htm#Cooking>