

Solfångare

Material:

wellpapp

aluminiumfolie

tejp

dubbelsidig tejp

Klipp en rektangel av wellpapp ca 60 *100 cm.

Böj den till parabol-form. Det blir solfångarens vägg.

Rita av parabolformen på en annan bit wellpapp och klipp ut den som ett D. Det blir solfångarens golv.

Tejpa ihop väggen och botten.

Klä insidan med aluminiumfolie.

Folien ska vara så slät som möjligt.

Folien fästs med dubbelsidig tejp.



Ställ solfångaren utomhus, vänd mot solen, en solig vårdag. Om det blåser kan de vara bra att stifta fast den i en bräda eller spånskiva.

Ställ ett mörkt kärl med kallt vatten innerst i solfångaren. Täck med plast. Mät temperaturen efter en halv timme och efter en timme.

