

Att bygga sin egen solfångare

Att bygga sin egen solfångare behöver inte vara så krångligt som det låter. Ett alternativ kan vara att bygga en av aluminiumburkar. Det som behövs är:

- En massa 33 cl- aluminiumburkar (minst 150)
- Tätningssilikon
- Borrmaskin
- Värmebeständig svart färg
- Trä att bygga låda av
- Lim till att hålla ihop burkarna
- Cirkulationspump (Kan drivas av solcell för den som vill)
- Ev. termostat
- Glasskiva att täcka med

I all sin enkelhet borrar man hål i burkarna, limmar ihop dem, sätter de i en träram och målar allting svart. Det fungerar bra att värma upp till exempel garaget, uthuset, verkstaden på detta sätt. En detaljerad beskrivning finns via länken nedan, där man lyckats komma upp i 120 grader Fahrenheits temperaturskillnad!

<http://blog.hemmings.com/index.php/2010/06/22/soda-can-solar-heater-v2-completed/>