

## **Toplinske pumpe - besplatno grijanje iz okoline**

Bazično gledano postoje tri izvora koje možete koristiti kao izvore topline za svoje domaćinstvo, to su :



**a) zemlja** - toplinu zemlji daju sunce i padaline. Ako ste u mogućnosti tj. ako imate dovoljno veliku okućnicu sa raspoloživom površinom možete ukopati cijevi na dubinu od 1,2 - 1,5 metara (toplina koju na taj način možete dobiti najviše ovisi o sastavu tla). Želite li znati više o ovakovom načinu dobivanja topline posjetite našu rubriku

[\*\*>> toplinske pumpe - zemlja\*\*](#)



**b) zrak** - ukoliko temperatura zraka u području gdje se nalazi Vaš dom zimi nije preniska tada možete iskoristiti toplinu zraka kao izvor, pumpe koje rade na tom principu najčešće se kombiniraju sa dodatnim izvorom topline (kotao i sl.)

Želite li znati više o principu rada te vrste toplinskih pumpi molimo slijedite donji link

[\*\*>> toplinske pumpe - zrak\*\*](#)



**c) voda** - toplinske pumpe koje koriste vodu najčešće iskorištavaju podzemne vode, one se ne nalaze duboko u zemlji a osnovna im je prednost što im je temperatura stalna tokom cijele godine i kreće se između 8 i 12 C.

Želite li saznati više o principu rada toplinskih pumpi na zrak molimo slijedite donji link

[\*\*>> toplinske pumpe - voda\*\*](#)

**MC Solar - specijalizirana tvrtka za primjenu obnovljivih izvora energije i naprednih tehnologija**

**Zadvorska 19, 10 020 Zagreb**

**Tel: 01/ 6537 960**

**Fax: 01/ 6537 960**

**Mob: 091/ 9174 747**

**web: [www.mcsolar.hr](http://www.mcsolar.hr)**

**mail: [info@mcsolar.hr](mailto:info@mcsolar.hr)**