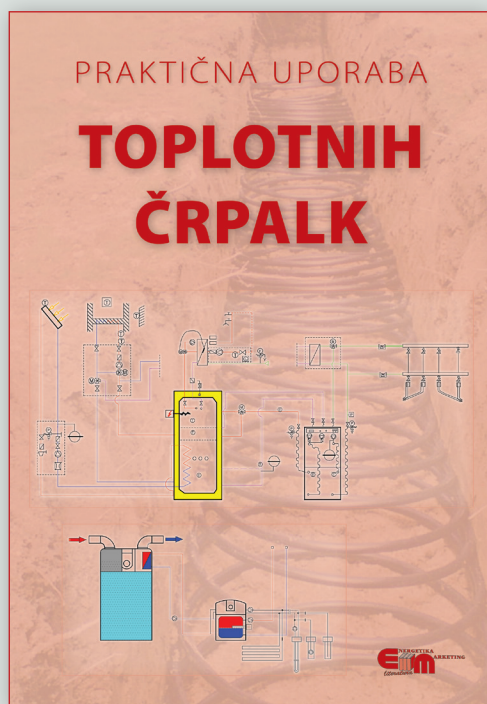


NOVO – PRAVKAR IZŠLA!



Pripravite se na rabo obnovljivih virov energije na pravi način, s knjigo **Praktična uporaba toplotnih črpalk!**

Po velikem uspehu prve izdaje knjige Priročnik za ogrevanje, ki je izšla leta 2006 (v njej je bilo celotno poglavje posvečeno ravno toplotnim črpalkam), in tudi vse večji priljubljenosti uporabe toplotnih črpalk kot vira toplote za sisteme ogrevanja v razvitih evropskih deželah smo se odločili za prvo knjigo v Sloveniji, ki v celoti obravnava temo, ki jo mnogi imenujejo alternativna oskrba stavb z energijo prihodnosti.

Podatki o naraščanju uporabe toplotnih črpalk v številnih evropskih državah in tudi v Sloveniji kažejo na vse večjo rabo obnovljivih virov energije (toplote iz zemlje, podtalnice, zraka in sonca) in željo po neodvisnosti od konvencionalnih virov energije, kot so: ekstra lahko kurilno olje, plin in premog.

Ravno tako bi želeli opozoriti, da so toplotne črpalke edini proizvod na področju ogrevanja, pri katerem se je promet v prvi polovici leta 2009 (ki šteje za črno leto za proizvajalce opreme ogrevanja) ni zmanjšal, temveč celo povečal. Toplotne črpalke se lahko uporabljajo za pripravo sanitarne tople vode, ogrevanje prostorov v kurilni sezoni in hlajenje poleti.

Dne, 1. julija 2010, ko bo Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah (PURES) stopil v veljavo z nekaterimi dopolnitvami in privzetimi pomembnejšimi deli evropske Direktive o energetske učinkovitosti stavb (EPBD), lahko pričakujemo debelejši toplotni ovoj stavbe, vgradnjo kakovostnega zunanjšega pohišva (oken in vrat), nizkoenergijsko gradnjo stavb in obvezno rabo obnovljivih virov energije ter skokovit porast vgradnje toplotnih črpalk predvsem v nove in tudi prenovljene industrijske, poslovne, državne in stanovanjske stavbe.

Vse to so razlogi, zaradi katerih smo prepričani, da bo nova knjiga koristila vsem, ki so jim sistemi ogrevanja ter hlajenja in klimatizacije del vsakodnevnega dela: projektantom, inštalaterjem, serviserjem, trgovcem z opremo in napravami, prav tako pa bo koristila vsem tistim, ki se zanimajo za uporabo obnovljivih virov in novih tehničnih rešitev v oskrbi z energijo. Ravno tako knjigo priporočamo vsem, ki so se šele začeli soočati s področjem tehnike ogrevanja, hlajenja in klimatizacije.

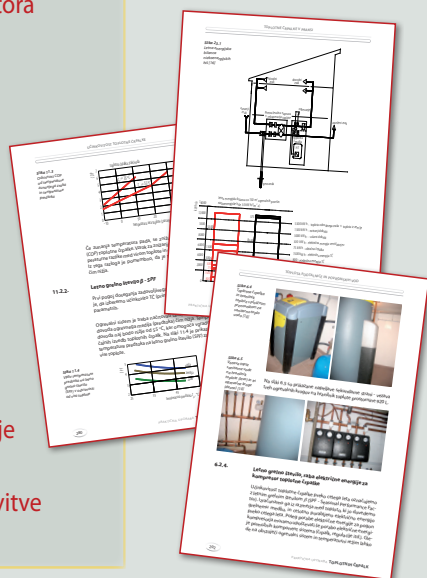
Ta edinstvena knjiga vsebuje tudi številne nasvete, pridobljene s praktičnimi izkušnjami Bojana Grobovska, energetskega svetovalca, projektanta in avtorja knjige.

- ♦ format B5
- ♦ 520 strani
- ♦ izdaja 2009
- ♦ jezik: slovenski
- ♦ cena 60,00 EUR

Cena že vsebuje DDV in stroške poštnine!

Iz vsebine povzemamo naslove poglavij:

1. Termodinamične, kemijske, meteorološke osnove, PURES in seznam
2. Splošno o toplotnih črpalkah
3. Delovanje toplotnih črpalk
4. Izbira vira toplote
5. Toplota zemlje
6. Toplota podtalnice in površinskih vod
7. Toplota zraka
8. Sončna energija
9. Hranilnik toplote
10. Izbira dodatnega vira toplote
11. Učinkovitost toplotne črpalke
12. Uporaba toplotne črpalke
13. Prezračevanje in hlajenje prostora
14. Regulacija in povezava
15. Reverzibilna toplotna črpalka
16. Sistem radiatorskega ogrevanja
17. Direktni talni uparjalnik
18. Toplota odpadne vode
19. Hlajenje vinske kleti
20. Prezračevanje, ogrevanje in hlajenje
21. Reverzibilna absorpcijska toplotna črpalka
22. Prevzem, garancija, vzdrževanje
23. Toplotne črpalke v praksi
24. Strokovne (praktične) predstavitve podjetij



NAČIN PLAČILA:

- po predračunu (s plačilnim nalogom)
- po povzetju (ob prevzemu pošiljke)

**ENERGETIKA
MARKETING**
d.o.o. ZA TEHNIČNE IN
POSLOVNE STORITVE

www.e-m.si

ENERGETIKA MARKETING d.o.o.,
Bezenškova 26, 1000 Ljubljana
tel: 01/ 540 50 09, tel/faks: 01/ 540 50 08,
e-mail: eges@e-m.si

Naročilo gre hitreje po telefonu oz. telefaksu!