



## 7 AUTOMATICKÝ KOTEL NA PELETY

výrobce: Rojek  
cena: 78 900 Kč

[www.kotle-rojek.cz](http://www.kotle-rojek.cz)

Automatický teplovodní kotel ROJEK TKA 25 s retortovým hořákem umí spalovat hnědé uhlí nebo dřevěné pelety. Je vybaven dochlazovací smyčkou (ochrana proti přetopení) a splňuje parametry pro „Kotlíkovou dotaci“ SVT 2453.



## 9 TERMOSOLÁRNÍ KOLEKTOR

výrobce: Vermos, cena: 14 520 Kč bez DPH  
[www.vermos.cz](http://www.vermos.cz)

Vakuové kolektory VM 12 jsou určeny pro systémy s nuceným oběhem či samotížné solární systémy, a to především pro celoroční ohřev užitkové vody, ohřev bazénů a přitápění.

## 10 TEPELNÉ ČERPADLO

výrobce: NIBE, cena: podle výkonu od 160 000 Kč  
[www.nibe.cz](http://www.nibe.cz)

Tepelné čerpadlo NIBE 2120 systému vzduch/voda (třída A+++) disponuje nadstandardním sezonním topným faktorem (SCOP) vyšším než 5, což sníží náklady na vytápění až o 80 %.



### Tepelná čerpadla

Univerzální tepelné čerpadlo vhodné do všech staveb a prostředí neexistuje, vždy záleží na konkrétní stavbě a lokalitě, kde stojí. Pro rodinné domy se nejčastěji používají systémy vzduch/voda nebo země/voda. Pořízení čerpadla vzduch/voda je finančně i technicky méně náročné, problém někdy může nastat s umístěním kvůli hlučnosti. Pokud ale máte velkou zahradu a můžete položit do země plošný kolektor, je lepší použít systém země/voda. Jednak tím při stejné investici ušetříte cca 33 % elektřiny, jednak má systém země/voda mnohem delší životnost než tepelné čerpadlo vzduchové. Každopádně si nenechte vnutit nevhodný typ tepelného čerpadla nepoctivými dodavateli, jejichž zisky jsou přednější než vaše spokojenost.

TEXT: Adam Krejčík, FOTO: archiv



## 8 SOLÁRNÍ SPRCHA

výrobce: Albixon  
cena: 3 618 Kč  
[www.albixon.cz](http://www.albixon.cz)

Solární sprcha poskytne příjemné osvěžení v soukromí vaší zahrady. Samonosná konstrukce zahradní sprchy poslouží nejen jako zásobník vody až na 40 litrů, ale také jako solární kolektor, který ohřívá vodu vlivem slunečních paprsků.

