

## Spoutaná energie



DOMA SPECIÁL

### TEPLÉ LAVICE

Lavicové teplovodní konvektory Koraline se hodí do prosklených prostor, kde by radiátory překážely. Teplá voda proudí vnitřním výměníkem, teplý vzduch vystoupá vzhůru kominovým efektem.  
**Korado, cena od 4 205 Kč**

SPOUTANÁ  
*energie*

Dříve byly na výběr jen kotel s radiátory, nebo kamna a krb. Dnes stále přibývají nové technologie, jimiž se dá vytápět. Ale zároveň i chladit či větrat interiér, ohřívat vodu anebo zásobovat elektrinou dům či byt. Seznamte se s lavicovými teplovodními konvektory, podlahovými konzolami, hybridními měniči nebo komplexními systémy pro řízení energií v celém domě.

text Filip Grygera foto archiv firem

### ČISTÉ KLIMA

Podlahová konzola neboli inverter podlahového konzolového typu se vejde i tam, kde by val radiátor. Tato klimatizace s tepelným čerpadlem vzduch-vzduch pro vytápění i chlazení potřebuje také venkovní jednotku, součástí je čištění vzduchu nanotechnologií.

**Panasonic, cena za komplet od 47 190 Kč**





#### ZASOBA ZE SOLÁRŮ

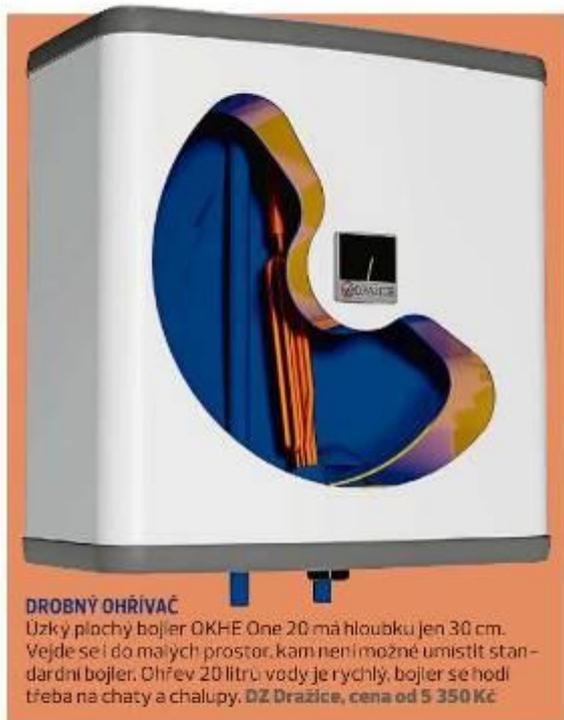
Kompaktní uložisko elektriny Savebox Home české výroby vydrží v běžném provozu přes 6 000 nabíjecích cyklů, při jednom cyklu denně 16 let. **FitCraft Energy, cena od 125 000 Kč**



#### DOSTATEK VODY

Kondenzační kotel s externím zásobníkem se hodí pro rodinné domy a domácnosti s více členy.

**Thermona, ceny: kotel od 36 179 Kč, sada se zásobníkem od 45 859 Kč**



**DROBNÝ OHŘIVAČ**

Úzký plochý bojler OKHE One 20 má hloubku jen 30 cm. Vějde se i do malých prostor, kam není možné umístit standardní bojler. Ohřev 20 litru vody je rychlý, bojler se hodí třeba na chaty a chalupy. **DZ Drazice, cena od 5 350 Kč**



**▲ STÁLE IDEÁLNÍ VZDUCH**

Větrací jednotka s rekuperací ComfoAir Q dokazuje, že i vzduchotechnika může mít přívětivý design. Je tichá a řídí se i subjektivním lidským vnímáním venkovních teplot dle počasí v předchozích dnech. **Zehnder, cena od 84 331 Kč**

**► EKOBOREC**

Zplyňovací litinový kotel Hercules U68 splňuje emisní třídu 5. Podle počtu článků může mít výkon od 14 do 34 kW, hodí se pro chalupáře, do malých i větších domů, ale i jako náhrada za starší neekologický kotel. **Viadrus, cena od 44 758 Kč**



**▲ UNIVERZÁLNÍ TECHNIKA**

LG Therma V jsou tepelná čerpadla vzduch-voda pro vytápění i chlazení. Pracují s nízkou teplotou topné vody i s tou vysokou až do 65 stupňů, přičemž ji mohou automaticky upravovat dle venkovních podmínek. Topný faktor je až 4,45, hodí se do nových i starších domů. **Q-Elektrik, cena od 129 000 Kč**

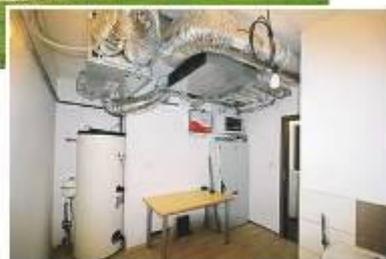
### ► MŘÍŽKY NA PARÁDU

Rizené větrání může přispívat také k estetické stránce interiéru, použijete-li designové mřížky. Některé získaly i cenu IF Design Award. Zehnder, cena 3 075 Kč



### ▲ JEDEN SYSTÉM NA VŠE

Biosuntec Home topí, chladí a větrá jedním rozvodem. Česká rekuperační jednotka Rovento-Bios, tepelné čerpadlo LG-Bios firmy Q-Elektrik, fotovoltaika s prvky značky Frankensolar. Centrální ovládání, měsíční náklady na energii 1 000 Kč. Biosuntec, cena od 530 000 Kč



### ENERGETICKÝ MANAŽER

Chytrý hybridní měnič Imeon ovládá více zdrojů energie najednou tak, aby byla co nejvyšší úspora. Stará se o přímou spotřebu z fotovoltaické elektrárny, o ukládání přebytků do baterií, o dodávky do veřejné sítě i odběry z ní. Frankensolar, cena od 58 000 Kč

