

Efektivní domácí klima



Pokud pomíneme klasické zdroje vytápění, jako jsou dřevo, plyn či elektřina, které jsou v současnosti vzhledem k cenovým skokům spíše energetickým strašákem, máme na výběr naštěstí i úspornější a efektivnější alternativy. U novostaveb by se mělo jednat o automatickou volbu pro rekuperaci, fotovoltaiku ve spojení s domácím úložištěm, solární ohřev a tepelná čerpadla, jež doplňují různé varianty otopného systému včetně vyspělých klimatizačních jednotek. Zajímavým a úsporným řešením podlahového vytápění jsou například kvalitní topné rohože či kabely. Kromě velmi snadné instalace nabízejí ve spojení s vhodnou regulací vysoce ekonomický provoz.

EFEKTIVNÍ DOMÁCÍ KLIMA

Moderní architektura se v současné době maximálně přiklání k nízkoenergetickým stavbám. I zde je ovšem nutné pečlivě zvážit druh vytápění v souvislosti s propočtem návratnosti všech možných variant.



1] ROHOŽE I KABELY Ecofloor mohou být hlavním zdrojem vytápění bytu nebo domu. Rohože se vyrábějí v šířce 0,5 m a v délkách od 1 do 40 m, příkon 80 až 160 W/m². Orientační cena dle příkonu na 1 m² od **280 Kč**. FENIX TRADING, www.fenixgroup.cz

2] INVERTOROVÁ KLIMATIZACE Whirlpool SPIW312A3WF.1 vzduch chladí i otepluje. Funkce odvlhčování, rychlé zchlazení, tichý režim, ventilátor, časovač, ovládání teploty, HEPA filtr nebo technologie 6. smyslu pro úsporný provoz, wi-fi i mobilní aplikace. Orientační cena **22 099 Kč**. WHIRLPOOL, www.whirlpool.cz

3] SPOLEHLIVÝ CHOD čerpadel **ACOND PRO** hlídá inovativní systém vzdálené správy,

A) UNIKÁTNÍ HYBRIDNÍ solární úložiště Slunečnice (model S3) se řadí mezi další novinky DZ Dražice a Nibe. Disponuje integrovaným zásobníkem teplé vody a LiFePo4 bateriemi poslední generace s vysokou energetickou hustotou. Umí tedy ukládat i využívat přebytek energie, akumuluje až 12 kWh do baterií a 10 kWh do teplé vody.
DZ DRAŽICE, www.dzd.cz



usnadňující ovládání přístroje, případné regulace či drobné opravy. Dispečink pravidelně sleduje jeho chod a většinu komplikací dokáže vyřešit na dálku. ACOND, www.acond.cz

4) KOMBINACE SÁLAVÉHO panelu a elektrického podlahového vytápění přináší možnost citlivé regulace vytápění. Cena GR panelu o příkonu 300 W s nerezovým madlem je **6 367 Kč**. FENIX TRADING, www.fenixgroup.cz

5) NOVÁ DIVIZE DZ Solar nabídne široké spektrum komponentů k realizaci střešní fotovoltaické elektrárny. Základem budou monokrystalické solární panely s technologií Half-cut od předních světových výrobců, klasické nebo hybridní fotovoltaické střídače značky DZ Dražice a bateriový systém s nejbezpečnějšími LiFePo4 bateriemi též značky **Trinity B30 a B58**. Více na DZ DRAŽICE, www.dzd.cz

6) NOVÁ KLIMATIZAČNÍ jednotka třetí generace **Daikin Emura** s luxusním designem je v nabídce v matné bílé, černé a stříbrné barvě. Součástí je soustava filtrů, inteligentní snímače teploty, dálkové ovládání i domácí asistenti. Energetická účinnost A+++ v režimu chlazení i vytápění, ekologické chladivo R-32. Více na DAIKIN, www.daikin.cz

7) ČISTŠÍ VZDUCH i skvělou účinnost přináší prémiová řada klimatizací **Panasonic Etherea** s technologií **nano^e™ X**. Špičková energetická účinnost A+++ při chlazení i topení, ekologické chladivo R32, mimořádně tichý provoz (19 dB), šířka 870 mm, ovládání pomocí aplikace i hlasu. Více na PANASONIC, www.aircon.panasonic.eu

