

Od chytrých čerpadel po ekologické fasády

stavba | novinky

Od chytrých čerpadel
**PO EKOLOGICKÉ
FASÁDY**

Stavebnictví zažívá další vlnu inovací – technologické novinky, úsporné materiály nebo elegantní designové prvky. Výrobci přinášejí řešení, která spojují výkon, estetiku a udržitelnost. Patří mezi ně nové generace tepelných čerpadel využívající propan, extrémně lehké střešní krytiny, dřevohliníková okna s digitálním potiskem či posuvné dveře mizející ve stěně. Náš přehled přináší nejzajímavější novinky na českém stavebním trhu.

Text: Adam Krejčík

Foto: archiv firem a Shutterstock



EKOLOGICKÝ OHŘEV VODY

Stacionární zásobník pro přípravu teplé vody **MT-WH21** o objemu 190 nebo 260 litrů od značky Družstevní závody Dražice je vybaven kompaktní vnitřní jednotkou s tepelným čerpadlem.

K ekologickému ohřevu vody využívá obnovitelnou energii z okolního vzduchu, čímž oproti tradičním elektrickým ohřevačům výrazně snižuje náklady. Přispívá také ke zlepšení vnitřního prostředí, protože umožňuje odvádět vlhkost z koupelny nebo kuchyně, a tím brání vzniku plísní.

www.dzd.cz





S AKTIVNÍ REKUPERACÍ

Vnitřní tepelné čerpadlo systému vzduch/voda NIBE **S735C** tvoří kompaktní jednotku pro snadnou instalaci v interiéru. Využívá energii z vnitřního odpadního vzduchu pro vytápění, chlazení, ohřev vody i řízené větrání. Součástí jednotky je řízený kompresor s ekologickým chladivem R290, vestavěný zásobník vody o objemu 180 litrů a bivalentní elektrokotel s výkonem až 9 kW. Zařízení dosahuje energetické třídy A+++, SCOP až 4,5, teploty vody do 67 °C a hlučnosti jen 35–49 dB.

www.nibe.cz