

Tématická příloha

Kotle a energetická zařízení

Obsah rubriky:

Názory odborníků na problematiku vývoje kotlů: Kotle musí umět spalovat různá paliva. Reservy existují např. v oblasti dopravy a měření (čes)	65
Technologie Alstom snižují emise (čes)	67
Moderní regenerativní ohřívák vzduchu – příspěvek k ekologii i ekonomii provozu (Miroslav Horák, Tamara Všeticková, ALSTOM)	68
Slitina AmStar 888® - nová technologie pro staré i nové kotle (Jiří Kubricht, Alstom)	72
Spalinové kotle – půvab v rozmanitosti (Pavel Holík, Bilfinger Babcock CZ)	74
Odsíření kotlů K2, 4 v Teplárně Karviná (Kamil Šíma, TENZA)	78
Efektivní využití stávajících i nových tepelných zdrojů formou akumulace tepla (David Hrbek, PolyComp)	81
Microsoft Dynamics NAV přinesl Královopolská RIA efektivnější řízení projektů, cashflow a strategické plánování (Libor Sádlik, Královopolská RIA, Kateřina Hornungová, NAVISYS)	83
Ukázky EPC projektů společnosti EKOL (Jan Saňka, EKOL Brno)	85
Využití mikroturbín Capstone pro výrobu průmyslové páry (Filip Ovčáčík, Martin Václavík, GGC Energy)	88
Výrobce dodal výměníky tepla pro elektrárnu Ostrołęka (z podkladů Secespol, čes)	90
Rozvoj metody penetračních testů v rámci společnosti ČEZ (Karel Matocha, Zdeněk Kuboň, Ladislav Kander, Materiálový a metalurgický výzkum, Radovan Štátný, Jiří Lukáš, ČEZ)	92
Simulace termodynamiky komponent parní turbíny (Milan Schuster, Výzkumný a zkušební ústav Plzeň)	96
Posouzení homogenních svarů z ocelí T24 a T23 po dlouhodobé expozici v korozním prostředí (Josef Cizner, SVÚM, Jindřich Douda, ÚJP PRAHA)	98
Závislost rychlosti spalování fosilního paliva, biomasy, plynu, odpadu, atd. na teplotě procesu (Jan Čermák)	104
Primární opatření DeNO _x na granulacním kotli K5 180 t/h v Plzeňské teplárenské (Pavel Nekvapil, T-PROJECT GROUP)	108