

S

SUMARIO

Mayo 2007 N° 447

EN Entrevista	62	GV Generadores de vapor	150
Entrevista a Jaime Berbés Paronella, director de tecnología de CEPSA. Ampliación de la refinería de Huelva		Atmósferas explosivas en instalaciones industriales con calderas de gas. Análisis reglamentario y medidas de prevención, por J. García Torrent, E. Querol Aragón, C. Fernández Ramón, L. Montenegro Mateos y C. Azpeitia Muñoz	
RE Refino	66	CE Control de emisiones	164
Refino de petróleo en la UE en 2015, por M. Dastillung, J. García, W. Gardzinski, N. Gudde, C. Lyde, A. MacKenzie, P. Núñez, M.S. Reyes, H-D. Sinnen, R. Sinnen, A. Struck, J-F. Larivé y M. Fredriksson		Tecnologías para la recuperación de CO₂ (y II). Absorción con reacción química y membranas, por J. Coca, M. Á. Suárez, J. G. Civit y C. Duque	
Unidades de producción de bases lubricantes, por M.Á. Muñecas	92	DE Diseño de equipos	178
Desasfaltado de fondos de vacío con solventes parafínicos ligeros. Rendimientos y calidad de productos, por J.A. Carrillo, L.M. Corredor y M.J. Parra	104	Fluidos reológicamente complejos en procesos de absorción, por D. Gómez-Díaz, J. M. Navaza	
GN Gas natural	110	Mejora de reactores gas-líquido usando nuevas tecnologías de agitación, por D. Houlton, B. Kastner y T. Grebe	184
Hidrocarburos no convencionales: hidratos de gas, por J. Andrés Martínez		MA Medio ambiente	190
EN Energía. Cogeneración. Ciclos combinados	118	Ruido ambiental y contaminación acústica (II). Fuentes e inmisiones sonoras, por A. Feal Veira	
Análisis comparativo de las diferentes fuentes de energía eléctrica. Actitud ante el protocolo de Kyoto, por F. Tomás Alonso y A. Lozano Parra		EX Extracción	198
El hidrógeno y las pilas de combustible ¿claves del futuro energético?, por C. Alamar, A. Gil y J.L. Torres	128	Estado del arte de la extracción reactiva (y II). Aplicaciones, por C.A. Cardona y L.F. Gutiérrez	
AE Ahorro y eficiencia energética	136	Secciones Fijas	
Integración de la bomba de calor en superestructuras de almacenamiento térmico, por C.J. Renedo Estébanez, J. Peredo y A. Ortiz		Actualidad	12
		Reportajes	50
		Directorio	215
		Índice de anunciantes	264