

- 2 ŹRÓDŁA CIEPŁA**
Henryk Karcz, Michał Krzysztof, Krzysztof Folga, Tomasz Butmankiewicz, Jacek Kubiak
Przyczyny obniżenia sprawności kotłów rusztowych przy współspalaniu biomasy
Reasons for lowering efficiency of stoker boilers during co-combustion of biomass
- 8 ZARZĄDZANIE**
Katarzyna Bromirska
Zasadność wdrażania Systemu Zarządzania Jakością w przedsiębiorstwach
The relevance of implementing Quality Management System in companies
- 14 POMIAR I ROZLICZANIE ZUŻYCIA CIEPŁA**
Kazimierz Dudziński
Rozliczanie kosztów ogrzewania mieszkań – nowe sposoby?
Heating systems cost calculation – new methods?
- 16**
Rafał Bernasiński, Jerzy Kucharski
Fortum wprowadza System Automatycznego Odczytu Ciepłomierzy (SAOC)
Fortum introduces Automatic Meter Reading system
- 18 MONTAŻ, NAPRAWA**
Ewa Łukawska
Poręczne i wydajne. System elektronarzędzi bezprzewodowych 10,8 V-LI firmy Bosch
Handy and efficient. Wireless electro-tools system 10,8 V-LI made by Bosch
- 20 WENTYLACJA I KLIMATYZACJA**
Maciej Besler, Piotr Kowalski, Dariusz Kwiecień, Adrian Schwitalla
Solarne systemy klimatyzacyjne
Solar air-conditioning systems
- 25**
Jerzy Sowa
Wentylacja hybrydowa – energooszczędny sposób poprawy jakości powietrza w budynkach szkolnych
Hybrid ventilation – energy efficient way of improving air quality in school buildings
- 34**
Krzysztof Nowak
Wentylacja hybrydowa, co to takiego?
Hybrid ventilation: What's it all about?
- 37**
Bożena Dobaj
Wentylacja kuchni rozwiązania firmy Halton
Kitchen ventilation Halton's vision and solutions
- 40**
Reto Hobi
Wymagania przy doborze zaworów w instalacjach z pompami sterowanymi w zależności od przyrostu ciśnienia Δp
Planning requirements valves with Δp controlled pumps
- 48**
Teraz niemieckie standardy jakości również zapewnione w Polsce
- 50 OCHRONA POWIETRZA**
Krzysztof Wojciszyn, Marcin Szczepaniak
Zawirowanie strugi odciąganej w ssawce – sposobem na zwiększenie jej skuteczności
Vortex of the air drawn with a sucker as a method of the sucker efficiency improvement
- 57 WODOCIĄGI I KANALIZACJA**
Barbara Tchórzewska-Cieślak, Janusz R. Rak
Bezpieczeństwo informatyczne firmy wodociągowej
Information safety of waterworks
- 61**
Dorota Świącicka, Małgorzata Nowacka, Sławomir Garboś, Elżbieta Kaniowska-Klarzyńska
Badanie stopnia redukcji zawartości trihalometanów w wodzie doczyszczanej za pomocą filtrów z wkładkami zawierającymi węgiel aktywny techniką chromatografii gazowej z detekcją ECD
The investigation of reduction degree of THMs content in water purified with the use of filters with cartridges consist of activated carbon by gas chromatography with ECD detection
- 64**
Wojciech Dąbrowski, Barbara Dąbrowska, Michał Zielina
Rola naprężeń ścinających w transporcie produktów korozji rurociągami
Importance of shear stress to transport of corrosion products in water pipeline
- 68**
Andrzej Jodłowski, Agnieszka Cholewska
Ocena awaryjności sieci wodociągowej miasta Łodzi na podstawie danych eksploatacyjnych
Assessment of water distribution system failures in the city of Łódź based on data from exploitation
- RUBRYKI STAŁE**
- 19** Nowe wyroby i systemy
- Tam byliśmy**
- 33** Ciepły dom dla Ciebie
- 44** Prezentacja nowości BELIMO
- 45** TROX-INFO-EXPO 2007
- 55** XX Konferencja Postęp techniczny w wodociągach Wrocław 2007
- 72** POLEKO 2007
- 49** Pytania i odpowiedzi Centrum Informacji o Instalacjach z Miedzi
- 74** **Listy do redakcji**
Tadeusz Pająk
Komentarz do artykułu „Czy osady ściekowe mogłyby być zaliczone do biomasy?”
- 76** Przegląd prawny
- 77** Wiadomości

Komunikat

Za umieszczenie publikacji w miesięczniku INSTAL

Autor otrzymuje 4 punkty

– według wykazu czasopism

Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
(grupa B poz. 291 czasopisma polskie).