

6 CIEPŁOWNICTWO

Rudolf Mokrosz

Sieci ciepłownicze z rur preizolowanych. Uwagi do normy PN-EN 13941

Preinsulated pipes for district heating. Remarks to PN-EN 13941 standard

10 *Zenon Chrostowski, Grzegorz Górczyński*

Węzły ciepłownicze „na miarę”. Węzeł ciepły dla Hotelu HILTON w Warszawie

Heat substation for HILTON Hotel, Warsaw

14 OGRZEWANIE

Jarosław Czaplinski

Zawory kulowe w regulacji hydraulicznej

Ball valves in hydraulic adjustment

16 *Michał Pietrzykowski*

Wykorzystanie ciepła odpadowego o niskich parametrach do ogrzewania szklarni

Using waste heat for greenhouse heating

23 INSTALACJE PRZEMYSŁOWE

Janusz Bujak

Aspekty ekonomiczne możliwości zastosowania ciśnieniowego układu powrotu skroplin z procesów technologicznych

Economic aspects of possibilities in applying of closed (under pressure) condensate return system in industrial processes

26 *Jacek Sokołowski*

FP-3000 – Przelicznik do pomiaru przepływu i ilości ciepła dostarczanego za pośrednictwem pary i wody oraz innych mediów ciekłych

FP-3000 – Conversion factor for measuring flow and amount of heat delivered by steam, water and other fluid media

27 *Piotr Kubski*

Propozycja wprowadzenia układu kogeneracyjnego opartego na siłowni parowej zasilanej węglem kamiennym zamiast stosowania gospodarki rozdzielonej

The proposal to bring in cogeneration system based on steam power plant supplied by hard coal instead using the distribution management

42 *Edmund Nowakowski*

Instalacje sprężonego powietrza z rur stalowych

Iron piping systems for compressed air

32 WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

Krzysztof Wojciszyn

Wpływ wilgotności powietrza na zjawiska elektrostatyczne w procesie filtracji aerozoli przez tkaniny

Influence of air humidity on electrostatic phenomena in filtration process of aerosols through fabrics

36 *Adam Wnuk*

Filtry VILEDON®. Kompletna oferta dla filtracji powietrza w instalacjach przemysłowych

VILEDON filters. Complete offer for air filtration in industrial systems

38 *Marian Rosiński, Zenon Spik*

Kanałowa grawitacyjna wentylacja wywiewna a termomodernizacja budynków mieszkalnych

Natural exhaust duct ventilation and thermomodernization of multi-family houses

47 WODOCIĄGI

Andrzej Górecki

Rozwiązania materiałowe instalacji wodnych w świetle przepisów i oczekiwań

Material solutions for water supply systems in the light of regulations and expectations

50 *Roman Masek*

BELZONA na powierzchni i w laboratorium

BELZONA on the surface and also in laboratory

52 *Marian Kulbik*

Skuteczność płukania przewymiarowanych sieci wodociągowych metodą ukierunkowanego przepływu

Effectiveness of the unidirectional flushing of oversized water distribution systems

58 JAKOŚĆ WODY DO PICIA

Elżbieta Kaniowska-Klarzyńska, Sławomir Garboś,

Dorota Świącicka

Badanie zawartości WWA w wodzie metodą wysoko

sprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną
Investigation of PAHs content in water by high performance liquid chromatography with fluorescence detection

61 ZARZĄDZANIE

Marcin Curyłło

UNISOFT – ROAD SHOW 2006

– „20 lat minęło... doświadczenie, które zobowiązuje”

UNISOFT – ROAD SHOW 2006

– "20 years has gone by... the experience that obligates"

64 ATESTACJA I CERTYFIKACJA

Wykaz aprobat technicznych udzielonych i zaktualizowanych przez COBRTI INSTAL w II kwartale 2006 r.

66 Wykaz certyfikatów wydanych przez Zakład Certyfikacji

i Normalizacji COBRTI INSTAL do 31 lipca 2006

RUBRYKI

2 Rozmowy INSTAL-u

Nowe rozporządzenie w sprawie taryf na wodę i ścieki.

Rozmowa z mgr Elżbietą Szyszko – Zastępcą Dyrektora Departamentu Polityki Miejskiej i Rewitalizacji Ministerstwa Budownictwa

31 Zapewnić bezpieczeństwo na europejskim poziomie. Rozmowa z Pawłem Lewickim, wiceprezesem Zarządu ALTER SA

3 Tam byliśmy

JUBILEUSZOWE X Forum Ciepłowników Polskich w Międzyzdrojach pod hasłem „Rynek ciepła dziś i jutro”

21 20. Konferencja z cyklu „EKOMILITARIS”

62 Konsorcjum Acciona Infraestructuras S.A.

– Mostostal Warszawa S.A. dla ochrony środowiska regionu Krosna

20 Nowe wyroby i systemy

63 Przegląd prawny

69 Wiadomości

74 Przegląd dokumentacyjny czasopism