

10 CIEPŁOWNICTWO

Jarosław Zuwała

Dobór objętości zasobnika ciepła dla elektrociepłowni z turbiną upustowo-kondensacyjną przy znanym przebiegu dobowej zmienności zapotrzebowania na ciepło grzejne

The choice of the hot water storage tank volume for extraction – condensing based CHP plant – the daily thermal load based approach

19 Józef Krzak

Współpraca sieci ciepłowniczej ze skojarzonymi źródłami wytwarzania energii

Cooperation of heat distribution network with combined energy sources

22 Ewa Kręcielewska, Piotr Ciepiewski

Doświadczenia eksploatacyjne SPEC S. A. związane z montażem giętkich rurociągów preizolowanych Casaflex® firmy BRUGG

SPEC S.A. operating experiences concerning with assembly of flexible pre-insulated Casaflex pipelines made by BRUGG

25 Ewa Kręcielewska, Anna Mrowińska, Adam Smyk

Badania biegiłości ROUND ROBIN TEST (3 edycja) w zakresie wyznaczania współczynnika przewodzenia ciepła

Proficiency test for thermal conductivity λ_{50} in pre-insulated pipes

28 AUMA®

31 KFM S.A. na Forum Ciepłowników w Międzyzdrojach KFM on Heating Forum in Międzyzdroje

32 Renata Myślin

AlfaNova – wymienniki zgrzewane stalą kwasoodporną
AlfaNova – Fusion plate heat exchangers made of 100% stainless steel

37 Zenon Chrostowski

„etx” ELEKTROTERMEX Sp. z o.o. w Ostrołęce
„etx” ELEKTROTERMEX Sp. z o.o. in Ostrołęka

38 Hanna Sobiech, Jarosław Grudzień

Zastosowanie kompensatorów gumowych Sobtrade i Teguflex w systemach wodociągowych i ciepłowniczych
SOBTRADE-TEGUFLEX rubber expansion joints in water and heating systems

42 Wojciech Ruta

System preizolowanych rur podwójnych STAR PIPE
Preinsulated twin pipe system

45 Dorota Szał, Krystyna Konieczny

Porównanie skuteczności wybranych metod usuwania zanieczyszczeń membran mikrofiltracyjnych
Comparing the efficiency of selected methods for removal of microfiltration membrane fouling

50 Marcin Curyłło

Więcej o oprogramowaniu stworzonym przez firmę UNISOFT dla ciepłownictwa
More details about the software created by the UNISOFT Company for heat engineering

54 Agnieszka Lisikiewicz

Izolacje Rockwool na rurociągi ciepłownicze
Rockwool mineral wool insulation of heating pipes

OCHRONA ŚRODOWISKA

56 Grażyna Zemła

Kredyty Banku Ochrony Środowiska S.A. na inwestycje proekologiczne – wyniki pierwszego półrocza 2006
BOŚ S.A. loans for pro-ecological investments – results of 2006 the first half year

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA

58 Andrzej Wolski, Krzysztof Kaiser

Wpływ zanieczyszczeń mikrobiologicznych powietrza dostarczanego przez systemy klimatyzacji – wentylacji na standard mikrobiologiczny pomieszczeń czystych

The influence of microbiological pollutions of air delivered by air – conditioning and ventilation systems, on microbiological standards for clean rooms

ZAGADNIENIA PRZEPŁYWU PŁYNÓW

66 Wojciech Stefański

Wpływ zwiększenia chropowatości i zmniejszenia średnicy rur na opory hydrauliczne

The influence of increasing the roughness and reducing the pipe diameter on hydraulic resistance

JAKOŚĆ WODY DO PICIA

75 Jolanta Gumińska

Wpływ metody koagulacji na zmianę optymalnego odczynu

Influence of coagulation method on optimum pH change

81 Ireneusz Nowogoński, Jerzy Wira

Kalibracja hydrauliczna modelu SWMM przy wykorzystaniu danych z badań na terenie miasta Głogowa

Hydraulic calibration of SWMM model with the usage of data from research performed in Głogów city

ATESTACJA I NORMALIZACJA

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

44 Wykaz certyfikatów wydanych przez Zakład Certyfikacji i Normalizacji COBRTI INSTAL do 31 lipca 2006

RUBRYKI

2 Nowe wyroby i systemy

4 Rozmowy INSTAL-u

40, 52 Wiadomości

43 Przegląd prawny

64 Pytania, odpowiedzi, dyskusja

86 Przegląd dokumentacyjny czasopism