

## AKTUALNOŚCI

### TARGI, WYSTAWY, SEMINARIA

[Firma BOCK Kältemaschinen GmbH świętuje 75-lecie istnienia](#)  
[Trane wraz z Hefal Serwis zapraszają na lodowisko w Sochaczewie](#)  
[AKADEMIA KLIMA-THERM w pierwszych miesiącach aktywności](#)

### WYWIADY, OPINIE, POLEMIKI

[A.C. Refrigeration to także serwis – rozmowa z Panem Arturem Bienikiem Szefem Serwisu](#)

### KLIMATYZACJA – INSTALACJE

[„Produkcja chłodu” na potrzeby klimatyzacji obiektów handlowych – cz. 3. Systemy monoblokowe](#) . Bartłomiej ADAMSKI  
[Zastosowanie zawiesziny lodowej w pośrednich systemach chłodzenia](#) . Beata NIEZGODA-ŻELASKO, Wojciech ZALEWSKI, Jerzy ŻELASKO  
[Klimatyzacja precyzyjna w centrach elektronicznego przetwarzania danych. Energooszczędne projektowanie i dobór systemów](#) . Leszek TARGOWSKI  
[Efektywne nawilżanie powietrza. Nawilżacze z wymiennikiem ciepła zasilane parą wodną lub gorącą wodą](#)  
[Nawiew wyporowy i jego współpraca z systemem free-cooling w serwerowniach](#) . Michał URASIŃSKI  
[Wielokryterialny wybór systemu HVAC w budynkach biurowych – cz. 2](#) . Piotr BARTKIEWICZ

## PRZEGLĄD

[Rooftopy](#)

[Belki chłodząco-grzewcze](#)

[Wyposażenie instalatora](#)

## WENTYLACJA

[Lindab Safe® Click – kanały wentylacyjne szczelne i łatwe w montażu](#)

## CHŁODNICTWO – INSTALACJE

[R507 zamiast R404A? Uzupelnianie symulowanego wycieku R404A czynnikiem R507](#) . Felix FLOHR, Christoph MEURER

[Wybrane problemy stosowania pompy ciepła we współczesnych układach energetycznych](#) . Tadeusz BOHDAL, Henryk CHARUN

[Prędkość dźwięku w przepływach dwufazowych czynników chłodniczych](#) . Robert MATYSKO, Dariusz BUTRYMOWICZ

## CHŁODNICTWO – URZĄDZENIA

[Drzwi do chłodni i mroźni](#)

## **AUTOMATYKA**

[TAC Xenta 700 – sterowniki i system wizualizacji w jednym urządzeniu. Przegląd sterowników firmy TAC – część 1](#) . Marek OLSZEWSKI

[Obrotowe zawory regulacyjne Nowej Generacji ESBE w układach HVAC](#)

[Automatyczne zawory regulacyjne Danfoss w klimatyzacji](#) . Michał MIKA

[Automatyczne regulatory przepływu FRESE z siłownikami](#)

## **BLISKIE TEMATY**

[Budynki pasywne w Unii Europejskiej](#) . Anna BOGDAN. Marta CHLUDZIŃSKA

[Badania termograficzne w budownictwie](#) . Włodzimierz ADAMCZEWSKI