

AKTUALNOŚCI

- 4 Czynniki naturalne
- 10 Nowości i wydarzenia

WARTO WIEDZIEĆ

- 17 Karafka La Fontaine'a. Piotr KAMECKI
- 18 Rynek HVACR w Polsce w 2022 roku
- 22 Rok 2022 należał do pomp ciepła

ROZMOWA Z ...

- 26 Branża podsumowuje rok 2022. Rekordowe wyniki, przyszłość niepewna

CHŁODNICTWO

- 35 PRZEGLĄD – Sterowniki i regulatory urządzeń
- 40 Wymagania UDT dotyczące urządzeń chłodniczych. Zmiany w instalacji chłodniczej – jak zapewnić bezpieczeństwo przy modyfikacji instalacji?. Tomasz KLINKOSZ
- 44 Modernizacja chłodni spożywczej w świetle wymagań dotyczących ograniczania czynników chłodniczych o wysokim GWP. Filip BRAŃSKI, Adam RUCIŃSKI
- 51 Zawory rozprężne TZR i EZR
- 52 PRZEGLĄD – Zawory rozprężne

KLIMATYZACJA

- 56 Komfort wewnątrz budynków biurowych. Wpływ jakości powietrza oraz stopnia przeszklenia elewacji na poczucie komfortu człowieka. Beata ANWAJLER