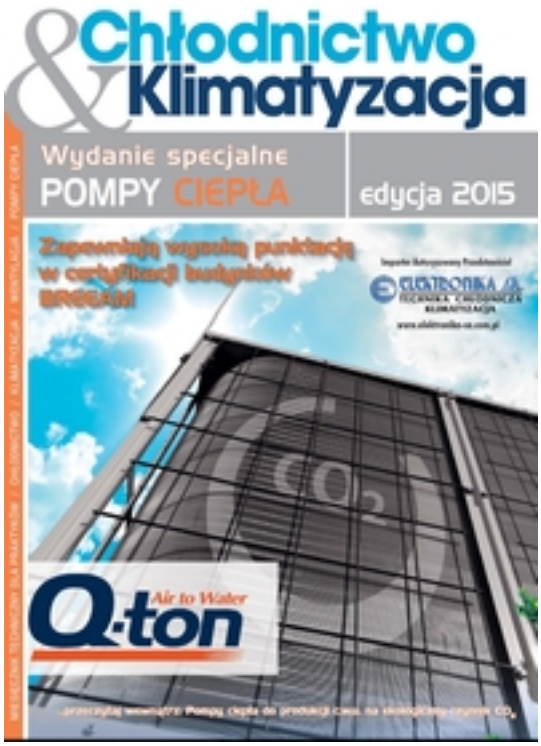

SPIS TREŚCI

- **Pompy ciepła w sercu strategii unii energetycznej**

- **Zastosowanie różnych urządzeń grzewczych w budynku jednorodzinnym w standardzie WT2017 i WT2021**
  Piotr JADWISZCZAK

- **Heat Pump City of the Year**

- **Kierunki rozwoju pomp ciepła**
  Marek MIARA

- **Wymogi regulacji europejskich w zakresie określenia efektywności energetycznej pomp ciepła**
  Michał ZALEWSKI

- **Potrzeba nowych rozwiązań – Systemowe ogrzewanie, chłodzenie, odzyskiwanie ciepła**
  Marcel FÖRSTER

- **Odnawialne źródło energii w kopalni węgla kamiennego**

- **Daikin Altherma**

- **Pompy ciepła do produkcji c.w.u. na ekologiczny czynnik CO2 zapewniają wysoką punktację w certyfikacji budynków BREEAM**
  Robert GOZDALIK

- **Galletti – ogrzewanie z odzysku**

- **Ogrzewanie i chłodzenie budynku pompą ciepła Hewalex PCCO SPLIT**

- **Pompy ciepła Nabilaton Pro – efektywne grzanie**

- **Pompy ciepła EHS – Eco Heating System**

- **WATERSTAGE – bezpieczne i ekologiczne ciepło**
  Michał ZALEWSKI

Wydanie w formacie PDF (5 MB)