Chłodnictwo & Klimatyzacja
Wydanie specjalne
POMPY CIEPŁA
edycja 2018
THERMA V.
LG
POMPA CIEPŁA LG
Energooszczędne ogrzewanie
R32

SPIS TREŚCI

- **Certyfikacja OZE w zakresie pomp ciepła**
  Andrzej CHMAJ

- **Kotły czy pompy ciepła**
  – w którą stronę zmierza rynek?
  Janusz STAROŚCIK

- **Rynek pomp ciepła w Polsce**
  – stan obecny i historia
  Paweł LACHMAN

- **Rynek pomp ciepła w Polsce**
  – prognozy rozwoju rynku w Polsce do roku 2030
  Paweł LACHMAN

- **Montaż i uruchomienie pomp ciepła powietrze-woda typu split**
  Tomasz JAROCH

- **Modernizacja i projekt małej instalacji: pompa ciepła czy kocioł?**
  Tomasz ADAMCZEWSKI

- **Daikin wyznacza nowy standard w pompach ciepła**
  Magdalena SAWICKA-BALCERZA

- **Pompy ciepła Mitsubishi Heavy Industries Seria Hydrolution i Q-ton**

- **Hitachi gotowe na (r)ewolucję z pompami ciepła Yutaki**
  Paweł PSZCZÓŁKOWSKI

- **Pompa ciepła typu powietrze-woda**
  – samodzielne źródło ciepła i chłodu czy w hybrydowym połączeniu z istniejącym kotłem?
  Dariusz STACHURA

- **TEWI jako kompleksowy wskaźnik oceny jakości pomp ciepła**

Michał ZALEWSKI

- **Pompy ciepła LG w technologii AWHP Monobloc z czynnikiem R32**
  Sebastian OGONEK

- **Pompy ciepła Mitsubishi Electric ECODAN**
  – efektywne ogrzewanie z technologią ZUBADAN

- **Technologia i efektywność pomp ciepła w nowym rozwiązaniu Nabilaton**

- **Pompy ciepła Samsung EHS**
  Piotr WRZASZCZ

Wydanie w formacie PDF (14 MB)