



## SPIS TREŚCI

- Energia prosto z otoczenia
  - co to jest ta pompa ciepła i na co zwrócić uwagę

Artur KARCZMARCZYK

- **Raport rynkowy PORT PC 2020**  
**Rynek pomp ciepła w Polsce w 2019 i prognozy do roku 2030**
  
- **Nowe czynniki chłodnicze w pompach ciepła**  
**– możliwości i ograniczenia**  
Andrzej GRZEBIELEC
  
- **Diagnostyka pracy pompy ciepła – wybrane zagadnienia**  
Artur KARCZMARCZYK
  
- **Ekologia i komfort w modernizowanym domu,**  
**czyli pompy ciepła Daikin z misją specjalną**  
Robert TALAREK
  
- **Elektronika SA prezentuje:**  
**Pompy ciepła – ekologiczny wymóg naszych czasów**
  
- **Pompy ciepła Cooper&Hunter**  
**– innowacyjne i ekologiczne systemy ogrzewania, przygotowania CWU i chłodzenia**  
Jarosław OLISZEWSKI
  
- **Urządzenia typu split w wersji NORDIC**  
Michał ZALEWSKI
  
- **Inteligentne sterowanie pompami ciepła Gree Versati**
  
- **Co się składa na wydajny system grzewczy?**  
**Pompy ciepła YUTAKI firmy HITACHI**  
Anna DYBOWSKA
  
- **LG wprowadza pompę ciepła THERMA V IWT,**  
**zintegrowane rozwiązanie w zakresie dostarczania ciepłej wody użytkowej**  
Jakub LEJMAN

- **Pompa ciepła ECODAN QUHZ CO2** odpowiedzią Mitsubishi Electric na zmiany klimatu i światowe trendy związane z ochroną środowiska  
Damian FILIPOWICZ
  
- **Pompy ciepła M-Thermal Midea**  
– **technologia, efektywność i największa wydajność**  
Małgorzata KUREK
  
- **Montaż powietrznej pompy ciepła jeszcze nigdy nie był tak prosty!**  
**Niezawodna instalacja grzewcza z kompaktową jednostką NIBE BA-SVM**
  
- **ClimateHub – najwyższy poziom komfortu cieplnego w domu**  
Marcin JAWORSKI
  
- Pompa ciepła SEVRA ECOs HEAT**  
– **nowoczesne i ekologiczne ogrzewanie domu**  
Janusz CŁAPA
  
- **Pompa ciepła – serce Twojego domu**

[POBIERZ](#)

Wydanie w formacie PDF (22 MB)