

□

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Lublinie Wrotków

PGE Energia Ciepła Oddział Elektrociepłownia w Lublinie Wrotków jest największym wytwórcą energii elektrycznej i ciepłej na Lubelszczyźnie.

Dyrektorem Oddziału jest Paweł Okapa.



Dane dla PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Elektrociepłownia w Lublinie Wrotków

- Moc elektryczna zainstalowana stan na koniec 2018 r. - 247 MWe
- Moc cieplna zainstalowana stan na koniec 2018 r. - 592 MWt
- Produkcja energii elektrycznej (brutto) za 2017 r. - 1,097 TWh
- Produkcja energii elektrycznej (netto) za 2017 r. - 1,067 TWh
- Produkcja ciepła (brutto) za 2017 r. - 3,051 PJ
- Produkcja ciepła (netto) za 2017 r. - 3,008 PJ
- Bloki energetyczne: Blok gazowo-parowy, producent ANSALDO / LURGI (2002) (231 MWe, 185 MWt)

Kotły szczytowe:

- Kotły wodne WP -70 nr 1 i 2, producent RAFAKO Racibórz (1976) (81 MWt)
- Kotły wodne WP-120 nr 3 i 4, producent RAFAKO Racibórz (1979 i 1985) (140 MWt)
- Sprawność energetyczna BGP brutto - 77,6%, Sprawność kotłowni – 86,7%

Emisyjność produkcji:

- Pył - 5,7 Mg/rok; 0,001 kg/GJ
- SO₂ - 115,0 Mg/rok; 0,016 kg/GJ
- NO_x - 441,2 Mg/rok; 0,063 kg/GJ
- CO - 18,7 Mg/rok; 0,003 kg/GJ
- Emisja roczna CO₂: 507 729 Mg