



H.CEGIELSKI-POZNAŃ S.A.

H.Cegielski-Poznań S.A.  
ul. 28 Czerwca 1956r. nr 223/229  
61-485 Poznań

tel: +48 61 831 15 65  
e-mail: [hcp@hcp.com.pl](mailto:hcp@hcp.com.pl)  
www: <http://hcp.com.pl>

Systemy energetyki konwencjonalnej

# KOGENERACJA I TRIGENERACJA

---

## Opis produktu

Kogeneracyjne i trigeneracyjne siłownie o mocy od 0,4 MW do 1 MW.

Kogeneracja jest procesem technologicznym jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej oraz ciepła użytkowego.

Trigeneracja jest procesem technologicznym jednoczesnego wytwarzania energii elektrycznej, energii cieplnej oraz chłodu użytkowego w postaci tzw. "wody lodowej".

Zalety rozwiązania proponowanego przez HCP SA :

- Różnorodność stosowanych paliw:
  - paliwa lekkie;
  - paliwa ciężkie;
  - gaz naturalny;
  - biogaz z wysypisk śmieci;
  - biogaz z oczyszczalni ścieków;
- Możliwość dostaw siłowni w obudowie kontenerowej,
- Modułowość produktu zwiększająca moc instalacji,
- Mniejsze zużycie paliwa w stosunku do niezależnego wytwarzania energii elektrycznej, energii cieplnej oraz chłodu użytkowego,
- Stosunkowo niskie nakłady inwestycyjne,

- Elastyczność pracy silnika.

Oferowane rozwiązania dostosowujemy do indywidualnych potrzeb Klienta.

## Zastosowanie

