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
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

