



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
www: <http://hcp.com.pl>

Konventionelle Energiesysteme

KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG UND KRAFT-WÄRME-KÄLTE-KOPPLUNG

Product description

KWK- und KWKK-Kraftwerke mit einer Leistung von 0,4 MW bis zu 1 MW.

Die Kraftwärmekopplung stellt einen technologischen Prozess der gleichzeitigen Erzeugung von Elektrizität und von Nutzwärme dar.

Die Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung ist ein technologischer Prozess der gleichzeitigen Erzeugung von Elektrizität, Nutzwärme sowie Nutzkälte in Form des sog. „Eiswassers“.

Vorteile der von HCP SA vorgeschlagenen Lösung:

- Vielfalt der eingesetzten Brennstoffe:
 - Leichtöl;
 - Schweröl;
 - Naturgas;
 - Biogas aus Mülldeponien;
 - Biogas aus Kläranlagen;
- Möglichkeit der Lieferung von Kraftwerken im Containergehäuse,
- Modularität des Produkts, die eine Erhöhung der Leistung der Anlage erlaubt,
- Geringer Brennstoffverbrauch im Vergleich zur unabhängigen Erzeugung elektrischer Energie, Wärmeenergie sowie Nutzkälte,
- Relativ geringe Investitionsaufwendungen,
- Arbeitsflexibilität des Motors.

Die angebotenen Lösungen passen wir an den individuellen Bedarf des Kunden an.

adaptation

