



1846  
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>

Konventionelle Energiesysteme

# KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG-CONTAINERANLAGEN

## Product description

Das Kraft-Wärme-Kopplung-Containerkraftwerk, das mit Biogas oder Erdgas betrieben wird, stellt eine fertige Lösung für jene dar, die nach effektiven Energiequellen suchen, und zwar überall dort, wo der Bedarf nach gleichzeitiger Erzeugung von Strom und Wärme herrscht. Der KWK-Generatorsatz, der mit Biogas betrieben wird, bildet die beste Art der ökologischen Nutzung des natürlichen Brennstoffs.

## Vorteile der von HCP S.A. vorgeschlagenen Lösung:

- Die erzeugte Energie zeichnet sich durch hohe Effektivität sowie niedrige Umweltverschmutzung aus.
- Der Generatorsatz wird im Containergehäuse montiert (maximale Leistung 2 MW), was seine Nutzung ohne die Erfordernis eines zusätzlichen Schutzgehäuses erlaubt.
- Die Containerkonstruktion erlaubt den Einsatzortwechsel, je nach aktuellem Bedarf.

Die angeführten Kraftwärmekopplungsanlagen können zusätzlich mit Absorbieren zur Produktion von „Eiswasser“ (Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung) ausgestattet werden.

## adaptation



