

CLEAN & GREEN POWER

폐 열 발전 기

CGP-75SW



행복한 세상을 위해 한번 더 생각하고 실천하여
고객의 입장에서 함께 합니다

 씨지파컴퍼니(CGP Company)

<http://www.cngp.co.kr> e-mail : aek21@naver.com

Tel : 82-63-857-2105 82-10-8412-3372

폐열발전시스템

▶ 경제성

빠른 투자회수-자체 제작으로 원가절감
유지보수비용 저렴-무인운전, 간단한 구조

▶ 편리성

다양한 열원활용-산업공정, 소각열, 태양열
설치방법 간편

열원에 따른 자동운전

원격감시 및 제어-인터넷 원격

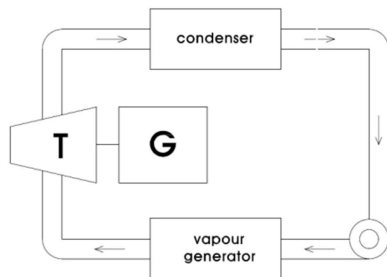
▶ 안전성

전력 디지털 보호계전기-종합 보호계전기

각 종 알람기능

자동 스케줄 관리

발전시스템 작동원리



- ▶ 폐열을 활용, 유체를 가열하여 압력생성
- ▶ 유체압력은 터빈을 구동하여 회전력을 얻음
- ▶ 터빈에서 나온 기체를 응축
- ▶ 유체의 순환으로 연속가동
- ▶ 저온, 저압 사이클

귀사의 사업장에서는
아직도 폐열을 버리고 계십니까?



C&G POWER



- 3상 3선, 380VAC, 60Hz
- 계통연계(Grid Connect) 운전
- 디지털 전력 보호계전기
- 인터넷 원격 모니터링, 컨트롤
- 멀티 운전-발전량 증대
- 실내,외 설치가능
- 저렴한 가격-자체설계, 제작, 설치
- 유도발전기, 계통운전
- 열원 : 증기, 폐증기, 온수
- 크기 : 1400W x 2500L x 1800H

업무 및 납품 (발주 후 45일)



열량 및 발전량

발전량 (kW/hr)	열량 (kcal/hr)
37	350,000
55	520,000
75	650,000
90	800,000

★ 현장에 따라 필요열량의 가감이 있음

발전에 필요한 열원의 조사

배기열

유량____m³/hr, 온도____℃, 성분____

증기

유량____ton/hr, 압력____bar

온수

유량____kg/hr, 온도____℃

고객의 이익창출을 위해 최선을 다 합니다.

063-857-2105 010-8412-3372

<http://www.cngp.co.kr>

E-mail : aeek21@naver.com