

행복한 세상을 위해
한번 더 생각하고 실천하여
고객의 입장에서 함께 합니다

CLEAN & GREEN
POWER

소형증기복합발전기

CGP-70SPW



씨지피컴퍼니(CG P Company)

<http://www.cngp.co.kr> e-mail : aseek21@naver.com

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

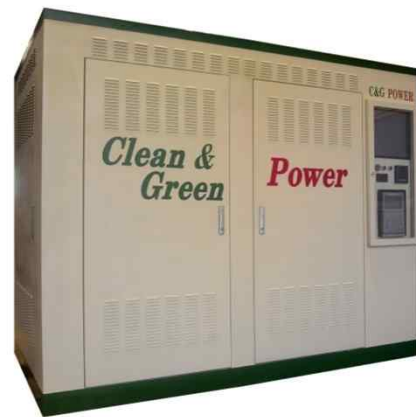
CGP(clean & green power)

소형증기복합발전기

○ CGP 소형 증기복합발전기

1. 특징

- 수천rpm의 저속운전으로 안전한 운전
- 구조가 간단하여 유지보수가 간단하고 유지보수비용이 낮음
- 10barG 미만의 증기압에서 전력생산
- 1barG 미만의 증기압과 응축열로 전력생산가능
- 증기압과 응축열 동시활용으로 고효율 출력
- 영구자석발전기, 파워인버터 적용
- 입구압력 및 온도에 의한 전자동운전
- 계통운전용 디지털 보호계전기 내장
- 멀티 설치 및 운전으로 발전량 증대
- 인터넷을 통해 원격감시시스템 관리



2. 용도

- 산업체 공정증기, 응축열 활용
- 잉여증기 활용
- 매전 또는 절전시스템으로 적용
- CO2 배출권 확보

○ 증기사양

형 식	입구압력(bar G)	출구압력(bar G)	유 량(ton/hr)
CGP-70SPW	0.5 ~ 7.0	1.5 ~ 0.0	0.5 ~ 1.5

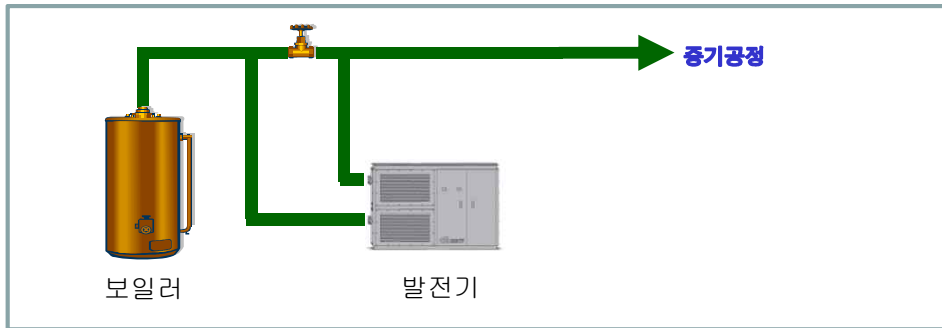
* 공급증기 조건에 따라 전기출력량은 다릅니다(~70kW)

○ 발전기 및 기본사양

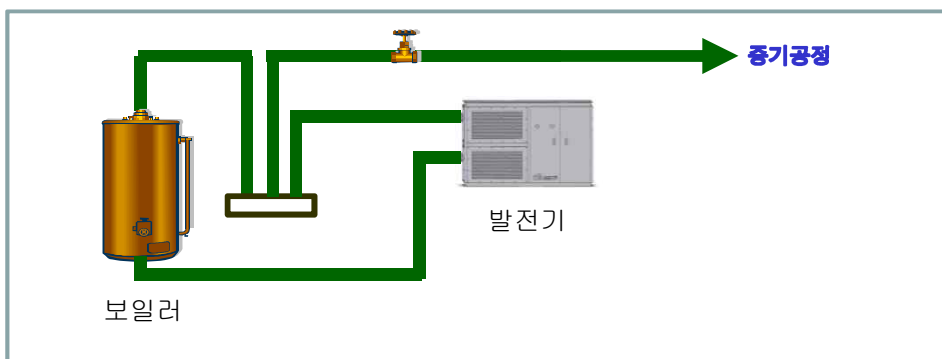
발전기	정격출력	CGP-70SPW 70kW (~70kW출력)
	형 식	영구자석발전, 유도발전
	정격전압	AC 380V 3상 60Hz (주문사양)
사용가능유체		Steam
소 음		77dB (발전기본체에서 1m 거리)
설 치 조 건		실내, 외

○ 설치 예

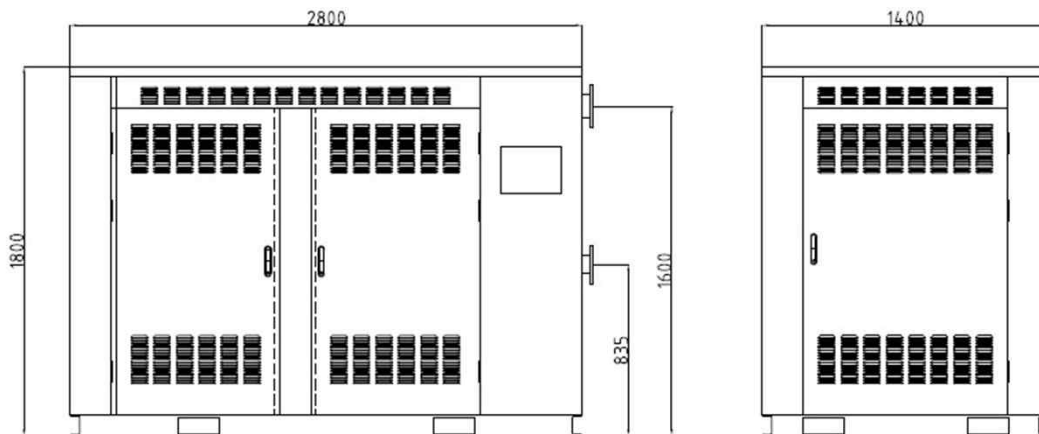
■ 증기공정설치 예



■ 공정증기, 잉여증기 발전설치 예



○ DIMENSION



* 설치조건, 발전량에 따라 크기는 달라지며, 컨테이너(20ft) 형식도 있음



씨지피컴퍼니(CG P Company)

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

e-mail : aeek21@naver.com

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