



- Year/Month : 2012/10
- Client/Owner : KIMM
- Engineer : ILSHINAUTOCLAVE
- Location : DAEJEON. REPUBLIC OF KOREA

TITLE

Multi Purpose Steam Generator & Storage

PROCESS

Steam Condition	200kg/cm <sup>2</sup> at 365 °C
Heating Capacity	144kw
Steam Capacity	5m <sup>3</sup> x 1set

MAJOR APPLIANCES

Steam Generator Vessel	500l x 1 units
Max. Working Condition	200kg/cm <sup>2</sup> at 400 °C
Heating Type	Immersion Heating
Heater Capacity	144kw, 440VAC, 3-PH
Steam Storage	5000l x 2 units
Max. Working Condition	200kg/cm <sup>2</sup> at 370 °C
Heating Type	Low-frequency Induction
Heater Capacity	144kw, 440VAC, 3-PH
HP Pump	Plunger x 1 unit
Max. Working Pressure	200kg/cm <sup>2</sup>
Condenser	Shell & Tube Type x 2 units

FEATURE

- 증기&가스 발생기와 저장을 통한 생산 설비
- 다년간의 노하우와 다양한 인증을 통한 반응기 제작
- 플랜트 설비의 전체 시스템 자동화 구현
- 고압가스 안전 규정에 의한 허가 및 전문 시공
- 한국가스안전공사 검사필

구조도

