

# 항온가압챔버

## Touch Panel & LCD,PDP 접합용 Autoclave



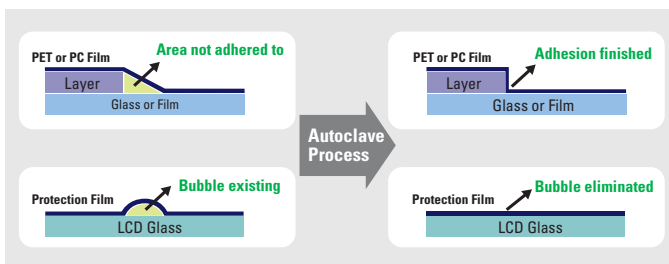
- Size :  $\Phi 300\text{mm}, D \times 400 \text{ mml}, L \sim \Phi 800 \text{ mml}, D \times 1200 \text{ mml}, L$
- 사용조건: 최대 20 bar @ 80°C
- 수동/ Auto 개폐 방식
- 팬모터 속도 조절 기능
- 다중 안전장치 장착 (안전감압밸브 및 전자식 알람장치)
- 단열효과 극대화로 저용량 히터 적용
- 저소음/ 고효율 Magnetic drive 및 순환 Fan 적용
- Full Automation touch screen
- 정밀한 온도 및 압력 조절

Touch Panel 및 소형 LCD 접합용 Autoclave는 Electronic 산업 부분의 발달로 다양한 제품들에 적용됩니다.

Touch Panel과 핸드폰 액정 등과 같은 필름접합부분은 여러 장의 Film을 접합을 필요로 하는 중요한 공정중의 하나인 Film 층간의 기포를 제거함으로써 품질을 향상시킬 수 있습니다.

온도와 압력외에 진공/냉각 방식을 적용하여 기포제거 및 압착력을 향상시킬 수 있습니다.

### 항온가압챔버 원리



### 항온가압챔버 적용 사례



## Features

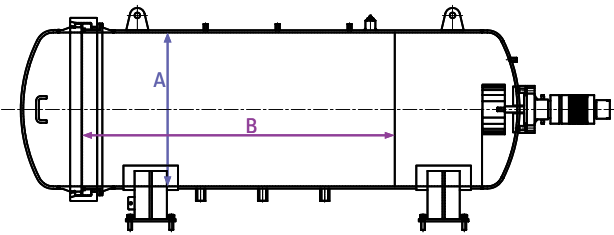
- 뛰어난 온도 균일성과 재현성
- 제품의 열처리 및 응력제거로 인한 제품의 균질화
- 일방향 압착인 Press 방식이 아닌 등방향 항온 압착 방식
- 모서리 부분 접착강화 alc 내부 미세기포 제거에 의한 Panel 접착력, 강도 증가 및 시인성 향상
- 세팅 압력과 온도의 정확한 편차

## Applications



모니터 액정, 핸드폰 액정, 계산기 액정, 네비게이션 액정 등 필름, 유리필름 접합

## Specification



ITEM No.	Specification		
	A	B	Pressure
ISA-FA-30-40-100	300	400	10 bar 또는 20 bar
ISA-FA-30-80-100	300	800	
ISA-FA-50-50-100	500	500	
ISA-FA-50-100-100	500	1000	
ISA-FA-60-50-100	600	500	
ISA-FA-60-100-100	600	1000	
ISA-FA-80-120-100	800	1200	



기본사양 이외의 압력사항 및 조건은 기술영업 담당자와 상담 후 주문제작이 가능합니다.

## [주] 일신오토클레이브

우. 305-510 대전광역시 유성구 탑림동 835 (대덕 테크노밸리)

Tel: 042.931-6100 Fax: 042.931-6103 Homepage: www.suflux.com E-mail: webmaster@suflux.com