

No	Part of Name	Material
1	Heater Body	Brass (Nickel Plating)
2	Terminal	Nickel
3	Bi-metal	
4	Heating Wire	Nichrome Wire
5	Insulator	Magnesium Oxide
6	Pipe	SUS304

제품 보증서



제 품 명 :
 SERIAL NO :
 판 매 일 : 20 년 월 일
 회 사 명 :
 고객 성명 : 전화 : 주 소 :
 대리점 상호 : 전화 : 주 소 :

에이스주식회사
 광남길에서내동 171-2

★ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시길 바랍니다.

- 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증해 드립니다.
- 무상 보증기간은 구입일로부터 시작되며 보증 기간을 기해받으시기 바랍니다.
(구입일자 확인이 안될 경우 출고일로부터 1개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
- 이 보증서는 재발행되지 않습니다.

소비자 피해보상 안내

소비자 피해 유형	보상내역	
	보증기간 이내	보증기간 경과후
정확적인 사용설명서에서 적힌 방법과 성능, 기능상위 고장일정사 (부품보증기간이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불
	교환 불가능시	무상 수리
	하자 발생시	무상 수리
수리 불가능시	동일 하자에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회째)인 경우	제품교환 또는 구입가 환불
	동일부위의 고장으로 총4회 수리받았으나 고장이 재발(5회째)한 경우	
	수리용 부품을 보유하고 있지 않거나 수리가 불가능한 경우	
소비자 구입시 제공되었던 제품중 사업자가 명시한 경우	제품 교환	제품교환 또는 구입가 환불
	제품 교환	제품교환
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 가능한 경우	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리 또는 해당부품의 금액 정수 후 제품교환
※ 강제보험(화재, 절도, 기스, 지진, 풍수해 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우,		
※ 사용상 정상 사용되는 소모성 부품을 교환하는 경우,		
※ 사용상 정상 사용되는 소모성 부품을 교환하는 경우,	유상수리	유상수리
※ 앰프(수)중량 및 기타 부품(타입)의 수리비가 사용자 부담 사항이 수리되는 구조하여 고장이 발생하였을 경우		

ACE HEATER®
 IN COMPRESSED AIR SYSTEM

Volume K-108

사용설명서

- 설치 및 사용 전에 반드시 사용설명서를 읽어 보십시오.
- 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.



www.acetrap.com

본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다!

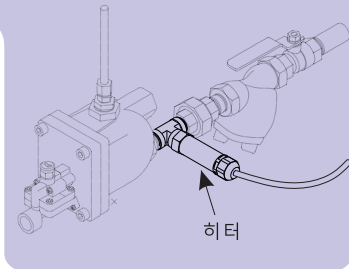
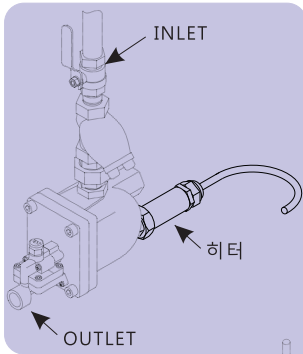
- ★ 이 사용 설명서는 콤프레사 시스템의 공급 라인상에 동절기 응축수의 결빙을 방지하기 위한 자동 온도 제어 장치인 히터에 대한 구성과 조작 방법 및 사용상의 주의사항에 관하여 기재되어 있습니다.
- ★ 본 히터의 성능을 충분히 발휘하기 위해 사용전에 반드시 기재된 내용을 잘 이해하고 나서 사용 해 주십시오.
- ★ 본 사용설명서 상에 기재되어 있는 것 이외에는 사용하지 말아 주십시오. 고장과 사고의 원인이 되는 경우가 있습니다. 만일 고장이 발생할 경우 소비자가 책임을 지게 되는 경우가 있으므로 양해 바랍니다.
- ★ 사용 설명서의 내용에 관해서 의심나는 점, 잘못된 부분, 기재누락 등을 발견하게 되면 대리점이나 본사로 연락주세요.
- ★ 사용설명서를 읽고 난 후에는 가까운 곳에 두고 궁금한 것이 있을 때 언제든지 볼 수 있도록 보관해 주십시오.

1. 설치상의 주의사항

주의:

트랩의 아래에 있는 INLET의 플러그를 풀어 내고 히터를 장착하십시오.

아래의 그림처럼 응축수 INLET 배관이 트랩의 아래쪽에 되어있는 경우 트랩에 "T"를 사용하여 히터를 설치하십시오.



2. 안전을 위해 반드시 지켜 주십시오.

- ★ 최초로 히터를 작동 시킬 경우 온도가 약 90도 가까이 올라가서 스위치가 떨어짐으로 손으로 히터를 만지면 화상의 염려가 있습니다. 이후 온도가 안정되면 센서는 20°~ 60°를 유지합니다.
- ★ 따라서 초기 작동시 맨손 또는 몸에 직접 닿지 않도록 주의 하십시오.
- ★ 하절기에는 전원 스위치를 꺼 주십시오.
- ★ 설치는 본 사용설명서에 맞게 설치하고 항상 정격전압이 유지되어야 합니다.
- ★ 응축수 인입 라인은 보온설비를 해야 합니다.
- ★ 결빙지역이나 동절기에는 항상 히팅장치를 가동해야 합니다.
- ★ 전기 설치는 자격있는 기술자가 해야 합니다.
- ★ 당사의 히터에는 보온설비 하지 마십시오.

3. 제품의 고장 처리 방법

고장의 종류	원인	처리법
트랩이 동파된다	전원이 연결 안 되었다	전원 연결
	전원 연결 되었으나 히터의 온도 상승이 안됨.	사업자에 연락하십시오
온도가 과도하게 계속 올라간다	부품의 소손	사업자에 연락하십시오
	부품의 소손	사업자에 연락하십시오

4. 기술 사양표

Technical Specification		Electrical Specification	
Applicable Temp.	-25°C	Rated Voltage	230VAC
Switching Temp.	20 ~ 60°C	Rated Frequency	50 ~ 60 Hz
Weight	400g	Power Consumption	125W/h
Connection	G1/2"	Cross-Section for Conn.	3×0.75mm ²
Cable Length	2m		
Operating Pressure	30kg/cm ² max.		

★ Option : 115VAC, NPT on request