

# 수족관용, 전기온수히터 **물감지기능** 온도제한형 수중히터


## KC안전인증 승인히터

등록특허 : 10-1909519, 10-1161757

### TLWA50-UT180 2kW용



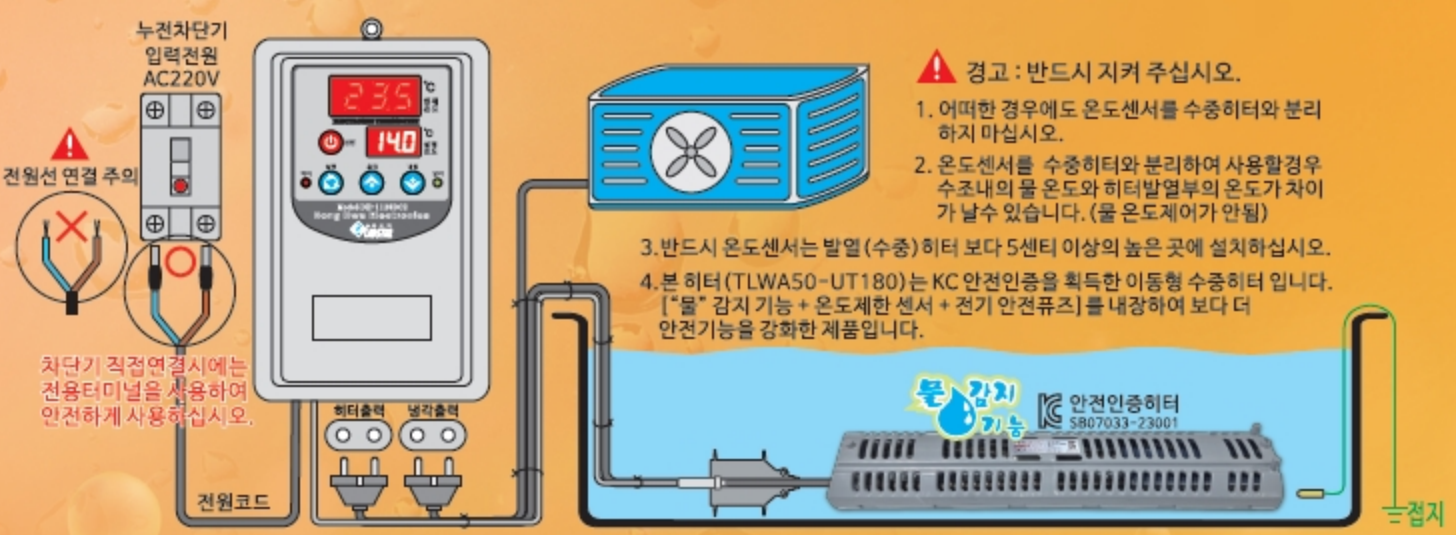
○ 전기용품 안전관리법에 의한 표시사항 ○

품 목 명	전기온수기(이동형수중히터)	방 수 등 급	IPX7
모 델 명	TLWA50-UT180	정 격	AC220V / 60Hz
인 증 번 호	SB07033-23001	용 량 (소비전력)	1800W
적합등록번호	R-R-8H8-TLWA50-UT180	제 조 연 월	
제 조 업 체 명	동화전자(대한민국)	 <b>SB07033-23001</b> <b>R-R-8H8-TLWA50UT180</b>	
주 소	부산시 부산진구 동성로 87번길 4		
연 락 처	051) 808-5212		

기 본  
**TLWA50**  
사 양

**물감지 안전 차단 기능, 50°C 이하 사용**  
**전선길이 3M, 전기 안전퓨즈 내장**  
**히터 작동시 적색 동작 램프 확인**

<http://www.dhesys.com>



## 물감지기능 온도제한형 수중히터 TLWA50-UT180 2kW용

- 본 제품은 "온도제한형 전기온수히터"(이동형 수중 히터)입니다.
- 히터가 동작시에는 케이스 내부의 적색 LED가 점등됩니다.
- 본 제품은 상시로 "물 감지센서"와 "온도 감지센서"를 분석하여, 물을 감지하고 물이 없으면 히터 출력을 차단하고, 온도를 감지하여 히터의 과열을 방지합니다. 전기안전 퓨즈를 장착하여 "전기안전 인증"을 획득하였습니다.

### 주의사항 사용 전 감전 및 화재예방을 위하여 다음 주의 사항을 반드시 준수하여 주십시오.

1. 본 제품은 온도 제한형(50°C 이하) 수족관 전용 수중히터 입니다. 다른 용도로 사용하지 마십시오.
2. 본 제품은 항상 수조 안에서만 사용하여야 합니다. 대기 중에는 노출하지 마시고 관리자는 주기적으로 수조의 물높이를 확인하십시오.
3. 본 제품 설치 시 전기 관련 작업은 반드시 유자격 기술자의 도움을 받으십시오.
4. 본 제품 설치 시 전원 입력단에는 별도의 누전 차단기(20A)이상 독립적으로 설치하십시오.
5. 히터 사용 전 히터 발열체의 균열이나 연결된 전선 상태를 육안으로 반드시 확인하십시오.
6. 본 제품은 반드시 별도의 온도조절기의 히터 출력부에 연결하여 사용하십시오. (DH - 1000AC, DH - 1300AC, DH - 1120DC2 추천)
7. 수중히터가 설치된 수조 내에서 히터교체 및 이동, 수조청소 등을 하실 경우 반드시 전원을 차단하고 (수중히터 코드 분리), 일정시간(10분이상)이 경과한 후에 히터가 완전히 식은 것을 확인한 후 수조의 물을 배출하고 작업하십시오.
8. 본 제품은 출고시의 상태로 사용하시고, 사용자가 임의로 개조 또는 변형해서 사용하지 마십시오.
9. 족욕, 피부샴 등의 인체와 연관된 목적으로 절대 사용하지 마십시오.
10. 제품이 이상이 있는 경우 제조업체 또는 구매업체에 문의하십시오.



기본사양  
**TLWA50**  
**물감지 안전 차단 기능, 50°C 이하 사용**  
**전선길이 3M, 전기 안전퓨즈 내장**

