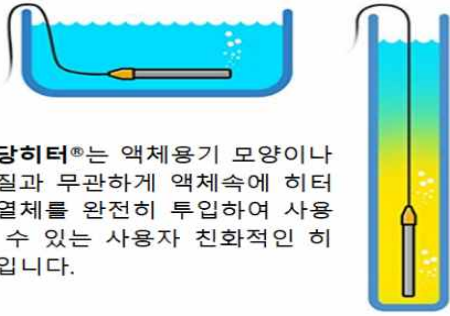


# 이동형 전기온수히터 풍당히터® 간편 사용자설명서 1000W, 1500W, 3000W

## 1. 풍당히터® 소개

(주)케이디히터에서 특허 개발한 풍당히터®는 히터 발열체를 가열대상 액체속에 완전히 투입하여 액체를 가열할 수 있는 100%방수형 이동식 전기 온수히터로 소용량의 액체를 가열하는데 적합한 히터입니다. 안전성과 내구성이 좋고 액체속에서 히터가 발열 작동하기 때문에 열효율이 높으며 사용시 공간적 제약을 받지 않아 사용하기 매우 쉽고 편리한 히터입니다.



풍당히터®는 액체용기 모양이나 재질과 무관하게 액체속에 히터 발열체를 완전히 투입하여 사용할 수 있는 사용자 친화적인 히터입니다.

## 2. 풍당히터® 사양

용량	1000W/1500W / 3000W
전압	220V
히터발열체 재질	스테인리스 / 티타늄
온도조절범위	0°C ~ 110°C
히터발열체 길이	360mm (KD-PD-S1K)
	450mm
히터발열체 지름	25.4mm
메탈호스 길이	1.5M
전선 길이	1.5M

※ 구매전 제품 모델명과 사양을 반드시 확인하세요.

## 3. 히터발열체 재질 및 적용 액체

스테인리스	수돗물, 담수
티타늄	수돗물, 담수, 지하수, 바닷물, 수용액 등

## 4. 안전을 위한 사용전 주의사항



사용전 반드시 육안검사를 실시 하십시오.



히터를 반드시 액체속에 투입한 후 전기를 연결 또는 차단 하십시오.



가연성가스, 증기, 분진등의 위험물이 내포된 환경내에서 설치 및 사용하지 마십시오.



히터에 표시된 정격전압과 사용자 공급 전압이 일치하는지 확인하십시오.



전기를 연결한채 히터가 액체속에 완전히 투입되지 않거나 공기중에 노출되면 히터가 타게되며 사용 및 수리가 불가합니다.



히터 내부를 분해 또는 별도의 타이머와 연결하여 사용하지 마십시오



히터 발열중 맨손으로 히터를 잡지 마십시오. 화상위험이 있습니다.



히터를 액체속에 장시간 방치한채 두지 마십시오. 액체증발로 히터가 공기중에 노출될 수 있으며 화재위험이 있습니다.



히터 사용 후 액체가 온도조절기 내부로 유입되지 않도록 하십시오.



가정에서 족욕 등의 목적으로 사용하시 마십시오. 어린이가 히터를 가지고 놀지 않도록 감독 하십시오.

## 5. 풍당히터® 사용방법 (온도조절기 부착형)

5-1 히터가 완전히 잠길 수 있도록 액체를 용기에 충분히 보충하십시오.

5-2 히터를 액체속에 완전히 투입한 후 전기를 연결한 후 가열 희망 온도를 설정합니다.

액체 온도가 설정온도에 도달하면 히터 전원이 자동으로 차단되며 액체 온도가 설정온도 아래로 떨어지면 히터가 자동으로 다시 작동되어 액체온도를 설정온도로 유지합니다.

5-3 사용 후 히터가 액체속에 있을 때 전원을 차단하고 전원 차단 후에도 히터가 여전히 뜨거우므로 맨손으로 잡지 마십시오. 화상 위험이 있습니다.

## 6. 풍당히터® 사용방법 (온도조절기 비부착형)

모델명 : KD-PD-S1K , 1000W

온도조절없이 액체를 가열하는 용도로만 사용할 수 있는 히터로 액체속에 히터를 완전히 투입한 후 전기를 연결하여 사용합니다. 최대 가열온도는 85°C까지 설정되어 있습니다.

## 7. 유지보수

- 주기적으로 히터외관 및 전선을 확인하십시오.
- 히터발열체에 석회질 물때 등 이물질이 고착될 수 있으며 히터 수명과 성능을 저하시키는 요인으로 주기적으로 히터발열체를 세척하여 사용하십시오.

제품 및 A/S 문의 : (주)케이디히터

전화 : 031-864-8416 팩스 : 031-864-8418

support@kdheater.co.kr www.keheater.co.kr