

# 실리콘드럼밴드히터 사용자설명서

## 실리콘드럼밴드히터

(주)케이디히터의 실리콘밴드드럼히터는 상하 2장의 실리콘 패드 사이에 구리니켈 합금선을 유리섬유에 배선하여 제작된 히터로 유연하고 가벼우며 매우 효율적이고 균일하게 열이 전달되기 때문에 다양한 산업 및 상업 분야에서 폭 넓게 사용되며 설치가 쉽고 공간적 제약없이 편리하게 사용 가능한 히터입니다.

냉온으로부터 액체 또는 농축액 (오일, 아스팔트, 페인트, 파라핀, 다양한 수지 등)의 점성이 응고되어 막히거나 굳게되는 형성을 방지하고 일관된 점도를 유지하여 드럼, 배관, 탱크내 액체 또는 농축액의 원활한 흐름과 배출을 위한 히터입니다.

## 실리콘드럼밴드히터 각 부분 명칭



## 특징

- 온도조절가능 (0℃ ~ 150℃)
- 열전달이 빠르며 균일하고 효율적인 발열로 액체 또는 농축액의 일관되고 안정적인 점도 유지
- 온도조절기 및 전선 KC인증 제품 사용
- 가볍고 유연하여 이탈착이 쉽고 4개의 스프링을 사용하여 장착이 안정적

## 사양

크기	250mm (높이) X 1740mm (길이)
용량/전압	2000W / 220V
온도조절범위	0℃ ~ 150℃ (KC인증 온도조절기)
두께	1.5mm
절연저항	> 50MOHM
누설전류	< 0.75A
전력공차	+5% / -10%
전선길이	1.5 m (KC인증 전선)

## 사용방법 및 주의사항

- 히터 사용전 히터의 파손 등 반드시 검사하십시오.
- 반드시 히터를 고정 설치 후 전기를 연결하십시오.
- 가열 대상물이 없을 때 사용하지 마십시오.
- 가연성 가스 및 인화성 물질등 위험물 환경에서 사용하지 마십시오. (폭발이나 화재의 원인이 됩니다.)
- 화상주의 : 히터 사용 중 또는 전원 차단후에도 히터가 여전히 뜨거우므로 맨손으로 잡지 마십시오.

1. 반드시 피열물 높이보다 낮은 위치에 설치합니다.
2. 드럼, 배관, 탱크 등 표면위에 밀착하여 부착한 후 고정용 스프링 4개를 사용하여 고정합니다.
3. 전원에 플러그를 연결한 후 온도를 조절합니다.
4. 사용 후 전원 플러그를 뽑고 실리콘패드 표면 온도를 확인 후 충분히 식었을 때 제거합니다.

히터 제작 전문기업-  
**(주)케이디히터**

- 전화 031-864-8416
- 이메일 support@kdheater.co.kr
- 홈페이지 www.kdheater.co.kr