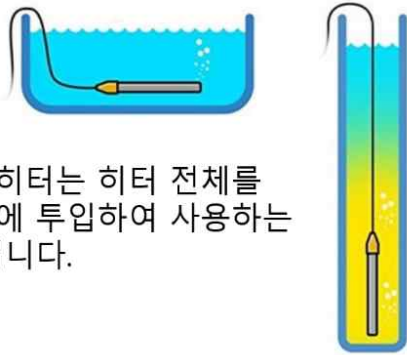


# 유압유히터 간편 사용설명서 (KD-PD-Y150W, 300W)

## 1. 유압유히터

(주)케이디히터에서 개발한 유압유히터는 히터발 열체를 유압유, 정제유, 엔진오일, 비수용성 절삭유 등에 직접 투입하여 사용할 수 있는 히터로써 유압유 온도가 설정온도 이상으로 높아지거나 동절기 온도가 급강하함으로써 유압유의 점도가 떨어지고 유막이 얇아져 작업효율이 저하되는 것을 해소하기 위한 방안으로 유압유 온도를 적정하게 유지하여 유압유의 원활한 흐름 및 초기 예열가동시간을 단축하기 위해 사용하는 히터입니다.



유압유히터는 히터 전체를 유압유에 투입하여 사용하는 히터 입니다.

## 2. 유압유히터 사양

용량	150W, 300W
전압	220V
히터발열체 재질	스테인리스
온도조절범위	0°C ~ 110°C
히터발열체 길이	200mm(150W) 450mm(300W)
히터발열체 지름	25.4mm
스테인리스호스 길이	1.5M
전선 길이	1.5M
유압유 사용 최대권장량	100 리터

## 3. 안전을위한 사용전 주의사항



히터를 반드시 유압유속에 투입한 후 전원을 공급 또는 차단하십시오.



가연성가스, 증기, 분진등의 위험물이 내포된 환경내에서 설치및사용 금지



히터에 표시된 정격전압과 사용자 공급 전압이 일치하는지 확인하십시오.



히터에 전기가 공급될 때 히터를 유압유 밖으로 꺼내면 히터 내부 열선이 단락되어 사용 및 수리가 불가하므로 반드시 주의 하십시오.



히터 내부를 분해 또는 별도의 타이머와 연결하여 사용하지 마십시오



유압유 수위가 히터높이 보다 낮아지지 않도록 주의하십시오.



히터 발열중 맨손으로 히터를 잡지 마십시오. 화상위험이 있습니다.



히터 사용 후 유압유가 온도조절기 내부로 유입되지 않도록 하십시오.

## 4. 히터 사용방법

- 4-1 히터가 충분히 잠길 수 있도록 유압유를 충분히 보충하십시오.
- 4-2 히터를 유압유속에 완전히 투입한 후 전기를 공급합니다.
- 4-3 온도조절 다이얼을 돌려 희망온도를 설정합니다.
- 4-4 유압유 온도가 설정온도에 도달하면 히터 전원이 자동으로 차단되며 유압유 온도가 설정온도 아래로 떨어지면 히터가 자동으로 다시 작동되어 유압유 온도를 설정온도로 유지합니다.
- 4-5 히터가 유압유속에 있을 때 전원을 차단하고 전원차단 후에도 히터가 여전히 뜨거우므로 맨손으로 잡지 마십시오. 화상 위험이 있습니다.

## 5 유지보수

- 주기적으로 히터외관 및 전선을 확인하십시오.
- 히터발열체에 이물질이 부착되면 히터 효율이 낮아질 수 있으니 주기적으로 세척 후 사용 하십시오.



히터 제작 전문기업-

(주)케이디히터

전화 : 031-864-8416 팩스 : 031-864-8418

Email : support@kdheater.co.kr www.kdheater.co.kr