



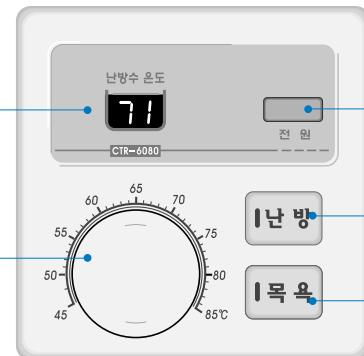
# 실내조절기 사용방법

Kiturami

## ■ 실내조절기 각부분의 명칭(CTR-6080)

### 난방수 온도 표시

현재의 난방수온도를 숫자로 표시합니다. 보일러 이상·진단 내용을 숫자로 표시합니다.

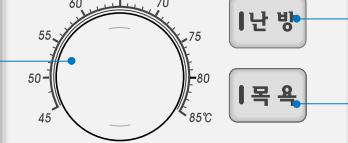


### 전원버튼

보일러의 전원을 켜고 끌 때, 안전차단 상태인 보일러를 재가동 시킬 때.  
(보일러를 사용하지 않을 경우에는 전원을 off 하하시기 바랍니다.)

### 난방수 온도 설정볼륨

원하는 난방수온도를 설정합니다.  
(45°C~85°C 까지 설정 가능)  
난방수 온도설정 볼륨을 80°C 이상으로 설정 시 보일러 내의 물을 축열시키며 난방수 온도보다 낮게 볼륨을 조절 시 순환펌프가 난방을 해 줍니다.



### 난방버튼

난방기능을 사용할 때, 난방수 온도조절에 따라 자동으로 가동합니다.

### 목욕버튼

순환펌프가 되돌며 풍부한 온수의 사용이 가능 합니다.  
(자동으로 난방전환이 되지 않습니다.)

### • 그밖에 기능들

#### 동파 방지 기능(전원 Off 시에도 작동)

수온센서의 온도가 8°C 이하로 내려가면 동파방지를 위해 순환펌프가 자동으로 작동 되며, 온도가 다시 올리기면 (10°C 이상) 자동 복구합니다.

#### 저수위 시운전 기능

원활한 에어처리터를 위하여 저수위 해제 후 약 2분동안 순환펌프를 가동한 다음 정상동작을 실행합니다.  
(단 목욕기능일 때는 해제하지 않습니다.)

#### 순환펌프 고착방지 기능

목욕기능이며 수온이 약 40°C 이하일 때 순환펌프를 가동시켜 순환펌프의 고착을 방지 합니다.

### • 송풍기, 순환펌프 ON/OFF 점

| 난방수온도 설정 | 송풍기 |     | 순환펌프 |     |
|----------|-----|-----|------|-----|
|          | ON  | OFF | ON   | OFF |
| 45       | 45  | 50  | 48   | 43  |
| 55       | 48  | 55  | 50   | 45  |
| 65       | 56  | 65  | 58   | 46  |
| 75       | 64  | 75  | 67   | 53  |
| 85       | 64  | 75  | 74   | 55  |



# 고장 및 조치방법

Kiturami

※ 보일러 가동 중 이상현상이 발생되었을 경우 절대로 임의 조치하지 마시고 아래 내용을 참조해 주세요. 저희 보일러에는 이상현상 발생 시 실내온도조절기 점검펌프가 깜빡이면서 콘트롤러에 이상 내용별로 램프가 커집니다. 이상현상이 계속될 때에는 반드시 지역 대리점 또는 전국 어디서나 [지역번호, 국번없이 1588-9000번](#)으로 문의하세요.

| 고장내용         | 조치방법  |
|--------------|---|
| '04' 가 깜빡일 때 | <ul style="list-style-type: none"> <li>온도센서가 단선된 경우입니다.</li> <li>지역대리점 또는 A/S센터에 연락하여 조치를 받으세요.</li> </ul>  |
| '05' 가 깜빡일 때 | <ul style="list-style-type: none"> <li>보일러 난방수 온도가 너무 높아 안전을 위하여 보일러 가동을 정지시킨 상태입니다. 이때는 순환펌프가 가동되면서 보일러 난방수 온도를 낮춰줍니다.</li> <li>이상현상이 계속되면 지역대리점 또는 A/S센터에 연락하여 조치를 받으세요.</li> </ul>                 |
| '08' 이 깜빡일 때 | <ul style="list-style-type: none"> <li>보일러 콘트롤러와 신호전달이 정확히 되지 않았을 때</li> </ul>  |
| '95' 가 깜빡일 때 | <ul style="list-style-type: none"> <li>보일러 내에 물이 부족할 경우 표시되는 기능입니다. 수도꼭지를 틀어 단수 되었는지 확인하시고, 단수되었다면 물이 정상적으로 공급될 수 있도록 해주세요.</li> <li>계속 해제가 안되고 물도 보충되지 않으면 지역대리점 또는 A/S센터에 연락하여 조치를 받으세요.</li> </ul> |
| '96' 이 깜빡일 때 | <ul style="list-style-type: none"> <li>보일러가 과열 되었을 때</li> </ul>   |
| '98' 이 깜빡일 때 | <ul style="list-style-type: none"> <li>연료투입구가 열렸을 때(화목보일러의 경우)</li> </ul>   |