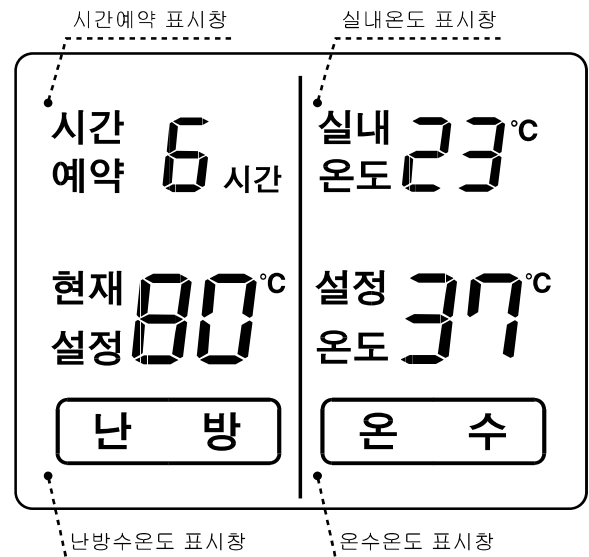
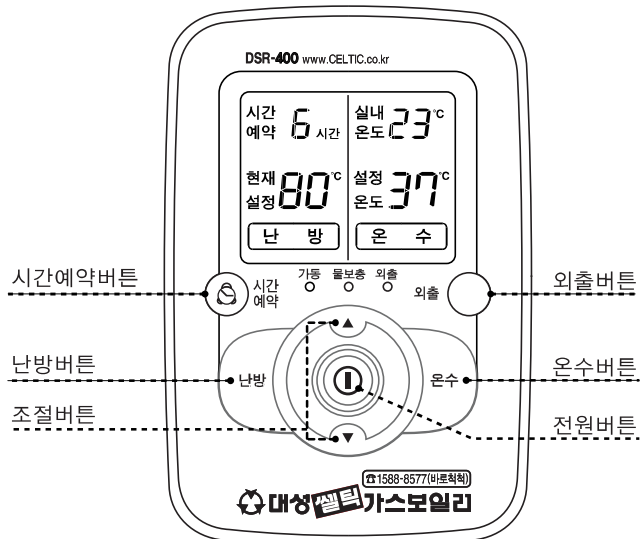
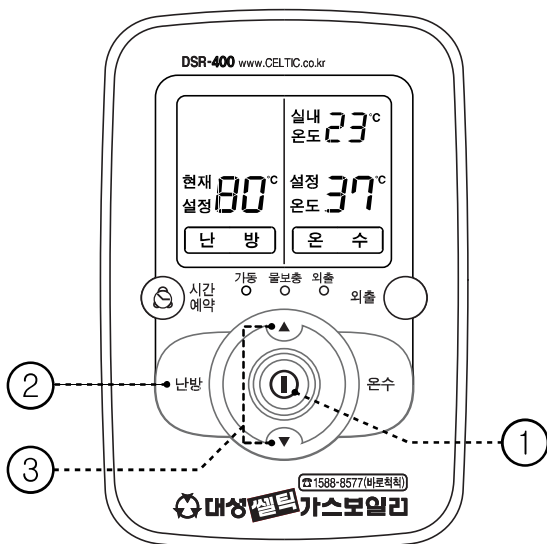


## 보일러 온도조절기 (DSR-400) 조작부 기능



## 사 용 방 법

### ■ 난방모드



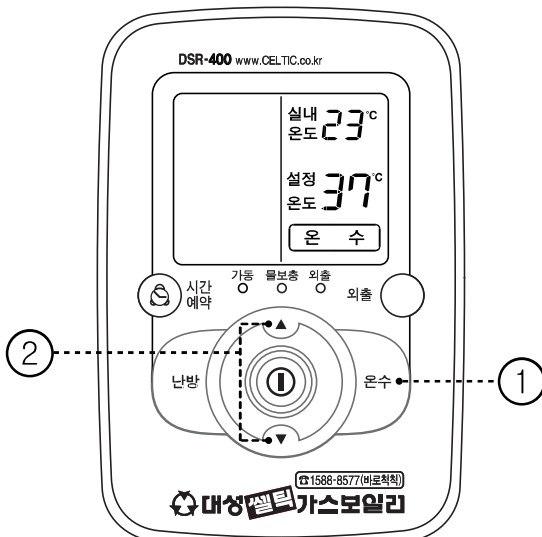
### ■ 난방모드 - 난방과 온수를 겸용으로 사용할 수 있습니다.

- 설정온도범위 : 25℃(외출), 50℃~80℃
- 가동 / 정지 : 난방수 온도에 따른 비례제어  
온수사용시 보일러 연소  
난방중 온수 사용시에는 온수우선으로 작동됩니다.
- 초기상태 : 80℃
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,  
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

#### ※ 조작방법

- ① "전원"버튼을 눌러 온도조절기의 "전원"을 켭니다.
- ② "난방"버튼을 1회 눌러 "난방"모드를 선택합니다.
- ③ "조절"버튼을 이용하여 설정온도를 설정합니다.  
(25℃설정시에는 외출로 설정됩니다.)

### ■ 온수모드



### ■ 온수모드 - 급탕에 사용하는 온수온도를 조절할 수 있습니다. 온수모드에서는 난방이 되지 않습니다.

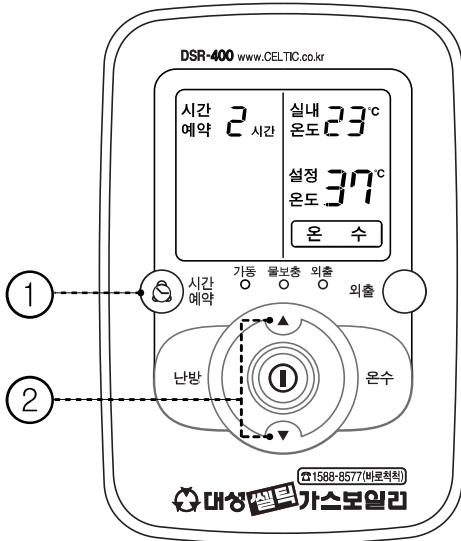
- 설정온도범위 : 37℃~45℃는 1℃씩 조절  
45℃~60℃는 5℃씩 조절
- 가동 : 온수사용시
- 가동정지 : 온수사용 중지시
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,  
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

#### ※ 조작방법

- ① "온수"버튼을 1회 눌러 "온수"모드를 선택합니다.
- ② "조절"버튼을 이용하여 설정온도를 설정합니다.

## 사 용 방 법

### ■ 시간예약



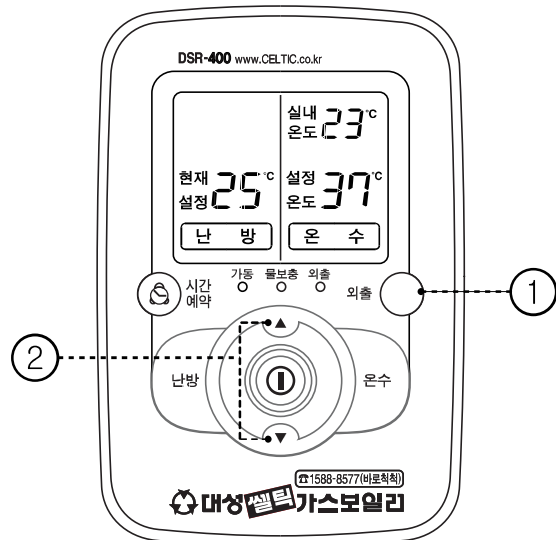
■ 시간예약 - "시간예약" 버튼으로 선택과 해제를 할 수 있습니다. 난방으로 복귀할때는 이전상태와 상관없이 무조건 난방설정상태로 전환됩니다.

- 시간예약 설정범위 : 1시간 ~ 6시간
- 가동 : 15분 가동후 설정시간 정지
- 난방수 온도 : 80℃ 고정
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,  
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

#### ※조작방법

- ① "시간예약"버튼을 1회 눌러 "시간예약"모드를 선택합니다.
- ② "조절"버튼을 이용하여 설정시간을 설정합니다.

### ■ 외출모드



■ 외출모드 - 난방수 온도를 25℃로 설정하거나 "외출"버튼을 누르면 선택됩니다.

- 설정온도범위 : 25℃
- 가동 : 난방수 온도 < 25℃
- 가동정지 : 난방수 온도 > 25℃
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,  
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

#### ※조작방법

- ① "외출"버튼을 1회 누르거나, 난방수 온도를 25℃로 설정합니다.  
( "외출" 버튼을 2회누르게 되면 이전 상태로 전환됩니다.)

### ■ DSR-400 온도조절기에는 백-라이트(Back-Light) 기능이 있습니다.

○ 백-라이트(Back Light) 기능이란?

야간이나 어두운 실내에서도 액정화면의 상태를 확인 할 수 있도록 온도조절기의 버튼 조작시 약 20초간 액정화면에 조명이 켜지는 기능을 말합니다.