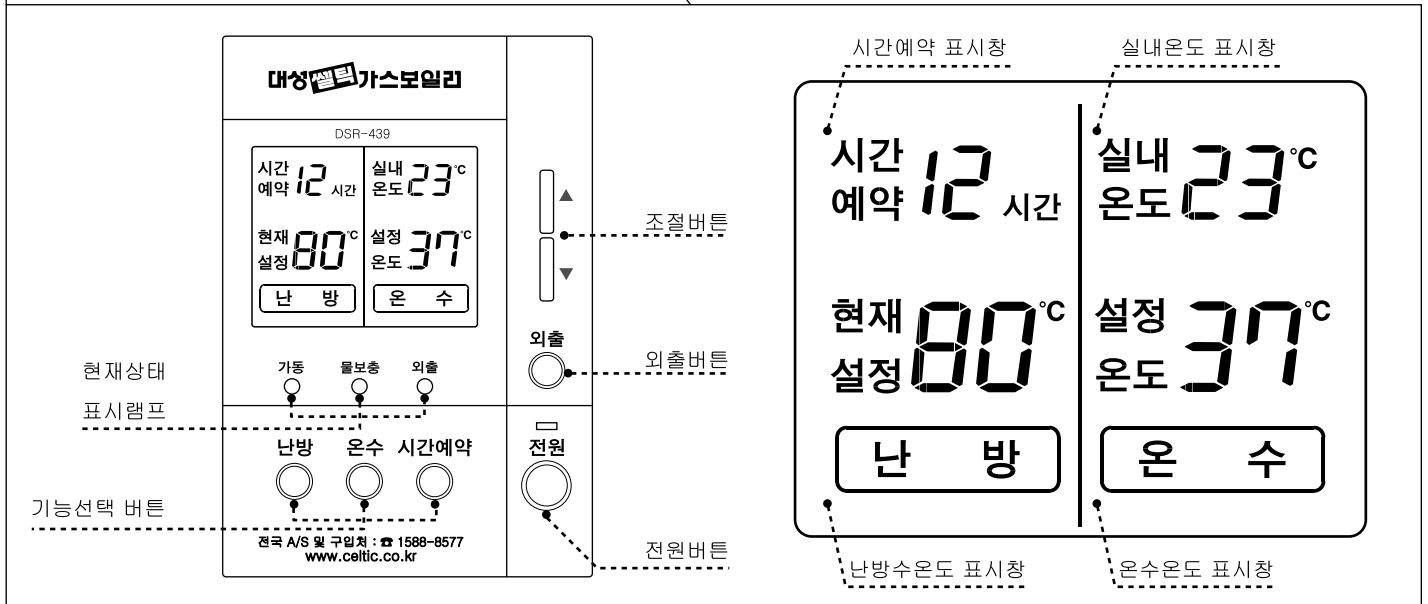
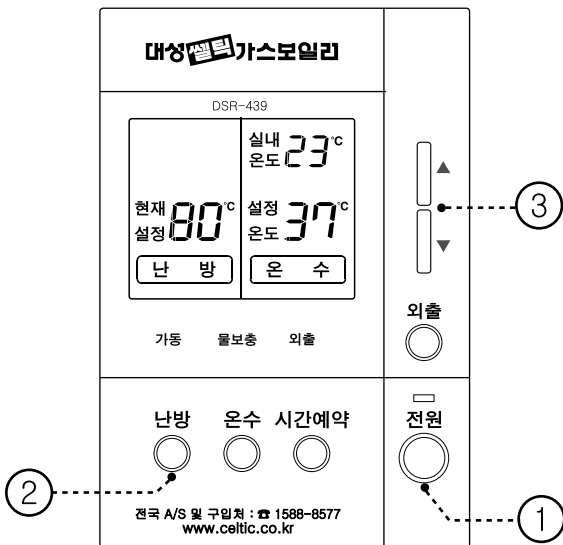


보일러 온도조절기 (DSR-439) 조작부 기능



사 용 방 법

■ 난방모드



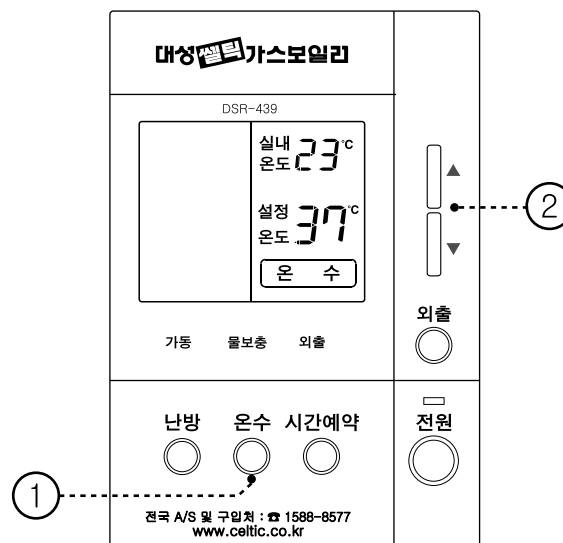
■ 난방모드 - 난방과 온수를 겸용으로 사용할 수 있습니다.

- 설정온도범위 : 25°C(외출), 55°C~80°C
- 가동 / 정지 : 난방수 온도에 따른 비례제어
온수사용시 보일러 연소
난방중 온수 사용시에는 온수우선으로 작동됩니다.
- 초기상태 : 80°C
- 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°C 설정시에는 외출로 설정됩니다.)

■ 온수모드



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

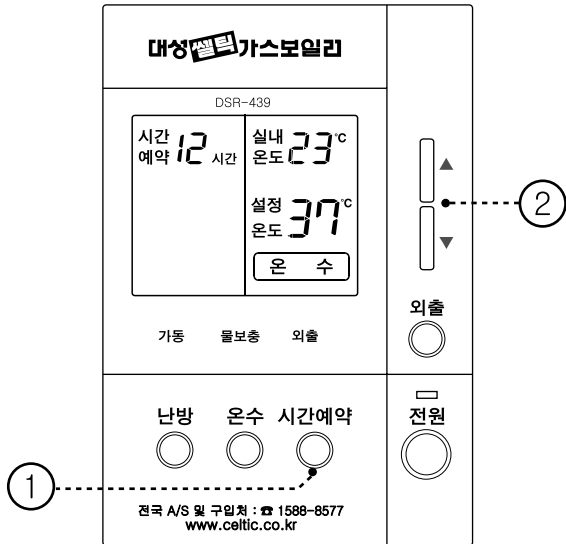
- 설정온도범위 : 37°C~45°C는 1°C씩 조절
45°C~60°C는 5°C씩 조절
- 가동 : 온수사용시
- 가동정지 : 온수사용 중지시
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

※ 조작방법

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

사 용 방 법

■ 시간예약



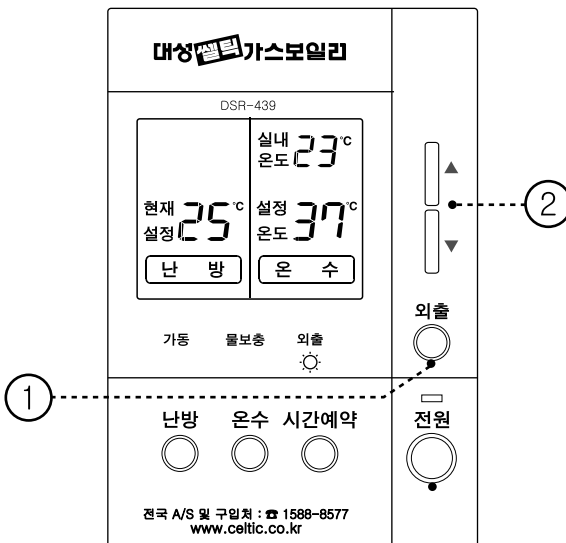
■ 시간예약 - "시간예약" 버튼으로 선택과 해제를 할 수 있습니다. 난방으로 복귀할때는 이전상태와 상관없이 무조건 난방설정상태로 전환됩니다.

- 시간예약 설정범위 : 1시간 ~ 12시간
- 가동 : 설정시간 정지후 20분 가동
- 난방수 온도 : 80°C 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°C로 설정하거나 "외출"버튼을 누르면 선택됩니다.

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

※조작방법

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