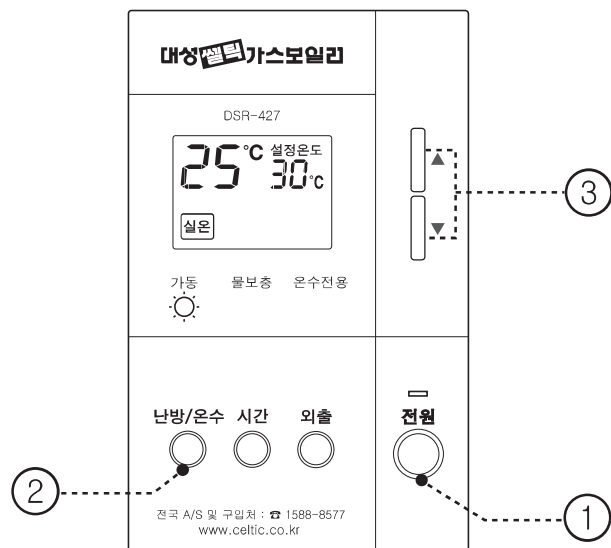


사 용 방 법

■ 실온모드



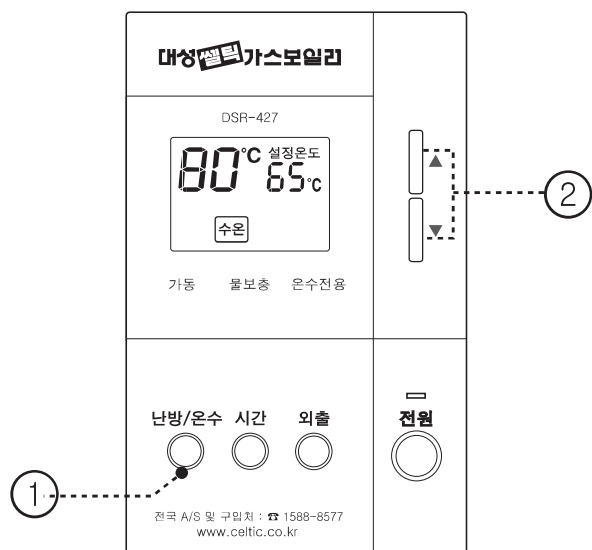
■ 실온모드 - 설정한 실내온도와 현재 실내온도를 비교하여 난방이 되며, 난방수의 온도는 80°C로 유지됩니다.

- 설정온도범위 : 10°C ~ 40°C
- 연소 : 현재온도 < 설정온도
- 연소정지 : 현재온도 > 설정온도
- 초기상태 : 설정 초기값 20°C
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

※조작방법

- ① "전원"버튼을 눌러 온도조절기의 "전원을 켭니다.
- ② "난방/온수"버튼을 1회 눌러 "실온"모드를 선택합니다.
- ③ "조절"버튼을 눌러 설정온도를 설정합니다.

■ 수온모드



■ 수온모드 - 실내온도가 아닌 보일러내의 난방수 온도를 기준하여 난방이 작동됩니다. 표시되는 온도는 난방수 온도이며, 설정값을 보일러에 보내 난방연소 프로그램이 진행됩니다.

- 설정온도범위 : 40°C ~ 80°C
- 연소 / 정지 : 프로그램에 의하여 비례제어 됩니다.
- 초기상태 : 설정 초기값 80°C
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀,
30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

※조작방법

- ① "난방/온수"버튼을 2회눌러 "수온"모드를 선택합니다.
- ② "조절"버튼을 눌러 난방수온도를 설정합니다.

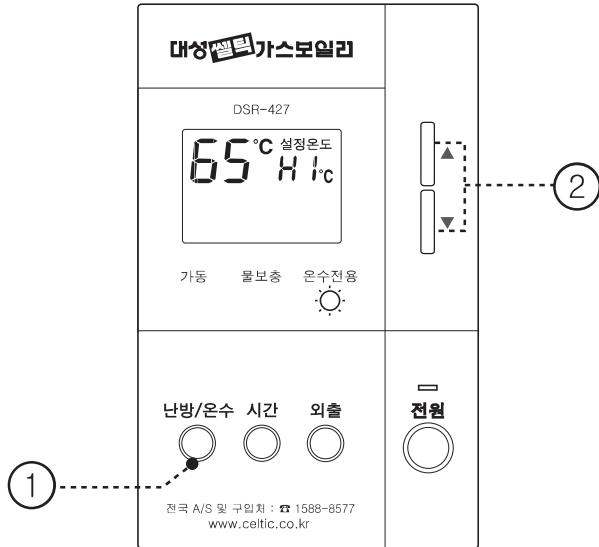
■ 일부 온도조절기에는 백-라이트(Back-Light) 있습니다.

○ 백-라이트(Back Light) 기능이란?

야간이나 어두운 실내에서도 액정화면의 상태를 확인 할 수 있도록 온도조절기의 버튼 조작시 약 10초간 액정화면에 조명이 켜지는 기능을 말합니다.

사 용 방 법

■ 온수전용모드



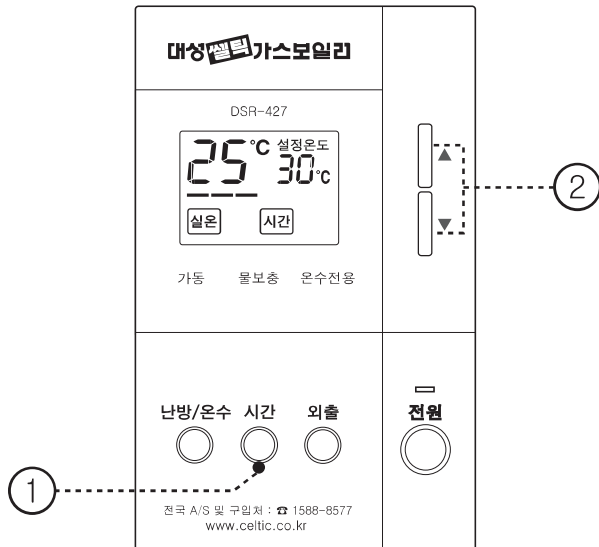
■ 온수전용모드 - 온수전용시에 사용되며, "온수전용" 녹색 LED가 점등됩니다. 설정온도는 "HI(고온) 또는 "LO(저온)"가 표시됩니다.(온수온도 설정값)

- 온수고온 : 조절 버튼 조작으로 "HI"가 표시되도록 합니다.
- 온수저온 : 조절 버튼 조작으로 "LO"가 표시되도록 합니다.
- 초기상태 : HI(온수고온)
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀, 30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

※조작방법

- ① "난방/온수"버튼을 3회 눌러 온수전용LED(녹색)가 점등 되도록 합니다.
- ② "조절"버튼을 눌러 온수온도를 설정합니다.

■ 시간모드



■ 시간모드 - "실온" 또는 "수온"모드와 중첩하여 사용됩니다. 화면 중단에 "1시간바"가 표시되고, 현재온도 창에는 설정시간이 1시간 단위로 표시됩니다.

- 난방시간 설정단위 : 1시간~12시간 정지후 20분가동
- 연소 : "실온" 또는 "수온" 난방조건과 "난방설정시간"이 만족되어야 난방이 됩니다.
- 연소정지 : "실온" 또는 "수온" 난방조건과 "난방설정시간" 중 하나라도 만족되지 않으면 정지됩니다.
- 정전보상 : 30초 이내 정전 이전상태 복귀, 30초 이후 전원 꺼짐상태 설정값은 유지.

※조작방법

- ① "실온" 또는 "수온"모드에서 "시간"버튼을 1회 누릅니다.
- ② "조절"버튼을 눌러 난방설정 시간을 조절합니다.

■ 외출모드



■ 외출모드 - 실내온도는 무시하고, 난방수 온도가 25°C로 고정되어 유지된다.

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

※조작방법

- ① 어떤상태에서 운전중이라도 "외출"버튼을 1회 누르면 "외출"모드로 설정됩니다.