

DH-8000B 사용 설명서



1. 제품 외형 및 명칭

좌측 모델외형을 참조 하십시오.

2. 온도 설정방법

"**⊙** 설정" 키를 한 번 누르면 "**SEt.**" 표시와 함께 설정온도값의 표시가 점멸될 때, **⬆** 키 또는 **⬇** 키를 사용하여 설정온도를 조절합니다.

"**⊙** 설정" 키를 다시 누르거나 그대로 두면 자동으로 종료되어서 기억장치에 기억됩니다. [초기설정 값 : 32.0°C , 온도표시범위 : -55°C ~ 110.0°C]

3. 특수기능 설정방법

"**⊙** 설정" 키를 5초 이상 누르고 있으면 "**dIF.**" 메뉴가 표시되면서 특수기능 설정모드로 들어갑니다. 데이터의 표시가 점멸되면, **⬆** **⬇** 키를 눌러 원하는 값으로 설정하며, "**⊙** 설정" 키를 다시 누를 때 마다 다음 메뉴로 넘어갑니다.

특수기능 메뉴	기능	초기값	설정범위
<i>dIF.</i>	편차온도	2.0 °C	0.1 ~ 20.0 °C
<i>dLt.</i>	출력지연	0 초	0 ~ 999 초
<i>Cor.</i>	온도보정	0.0 °C	±20 °C
<i>LEA.</i>	수위감지기능선택	on	on : 수위감지기능 사용 off : 수위감지기능 사용안함
<i>StH.</i>	설정온도 최고 조정범위제한	95.0 °C	StL. ~ 95.0 °C
<i>StL.</i>	설정온도 최저 조정범위제한	-55 °C	-55 °C ~ StH.
<i>Loc.</i>	특수모드 잠금기능	U	L : 특수모드 잠금 U : 특수모드 잠금해제

마지막 메뉴 다음에는 종료표시 ("---")와 함께 설정이 완료 됩니다.

[특수기능 설정방법]

dIF. : (현재온도 >= 설정온도) ---> 히터차단

(현재온도 <= 설정온도 - dIF 편차온도) ---> 히터동작

dLt. : 현재온도값이 릴레이의 동작조건이 되었을 때, 지정된 지연시간 동안 동작표시 램프가 점멸하다가 시간이 경과되면 릴레이가 작동됩니다.

Cor. : 현재온도값이 표준온도에 대해서 오차가 발생한 경우에 현재온도값을 보정합니다.

LEA. : 수위감지 기능을 사용할 경우에 물통 속의 물이 부족하면 "물부족" 램프가 점멸되면서 히터출력이 차단되는데, 물이 보충되면 다시 정상적으로 작동이 됩니다.

StH. 및 *StL.* : 설정온도를 조절할 수 있는 범위를 제한할 경우에 사용합니다.

Loc. : 특수모드에 진입하지 못하도록 잠금기능을 사용할 수 있습니다.

(잠금기능이 설정된 상태에서 특수모드를 진입하려고 하면 "**Loc.**" 메시지가 표시됨.)

※ 특수모드의 잠금기능 해제방법 : 현재온도가 표시되고 있는 상태에서 **⬆** 키와 **⬇** 키를 동시에 먼저 누른 상태에서 "**⊙** 설정"키를 동시에 누르면 "**UnL**"표시가 되는데, 이 때 5초 이상 키를 계속 누르고 있으면 특수모드 잠금기능이 해제되면서, 특수모드로 바로 진입하게 됩니다.

※ 에러표시

Er.1 : 온도센서 문제발생(온도범위 초과 및 단선 또는 단락)

Er.2 : 기억장치 문제발생(전원차단 후에 다시투입시 데이터가 초기화됨)

★주의사항★

- 물의 "량"을 조정하십시오.
(온도 조절기의 수위 감지봉(센서)이 물에잠기는 부위(정상동작)부터 물의 전체량이 5리터가 필요합니다.)
- 온도센서와 히터봉이 물속에 잠긴 상태에서 전원을 투입하고, 전원을 차단한 후에 10초 이상 대기한 다음 히터봉을 꺼내시기 바랍니다. (히터과열 방지)
- 가열된 히터봉 취급시 화상에 주의하시기 바랍니다.
- 인명사고 및 재산상 손해가 우려되는 기기 등에 사용할 경우에는 이중으로 안전장치를 하십시오.
- 온도조절기에 외부충격을 가하지 마십시오.. - 강한 고주파노이즈를 피해주십시오.