

Honeywell Home

DT300ST

SmartThings Hub 연동 디지털 온도조절기





목차

I. 온도조절기 각 부 명칭

- DT300ST-M 3
- DT300ST-R(S) 3

II. 삼성스마트싱스 앱 사용방법

- 1. 삼성스마트싱스 앱 연결 설정방법 4
- 2. 온도조절기 앱 사용방법 9

III. 온도조절기 사용방법

- 1. 난방모드 14
- 2. 외출 모드 14
- 3. 예약난방 모드 15
- 4. 시간 난방 모드 16
- 5. 기타기능 17
- 6. 보일러 기능 18

IV. 주변 기기 정보

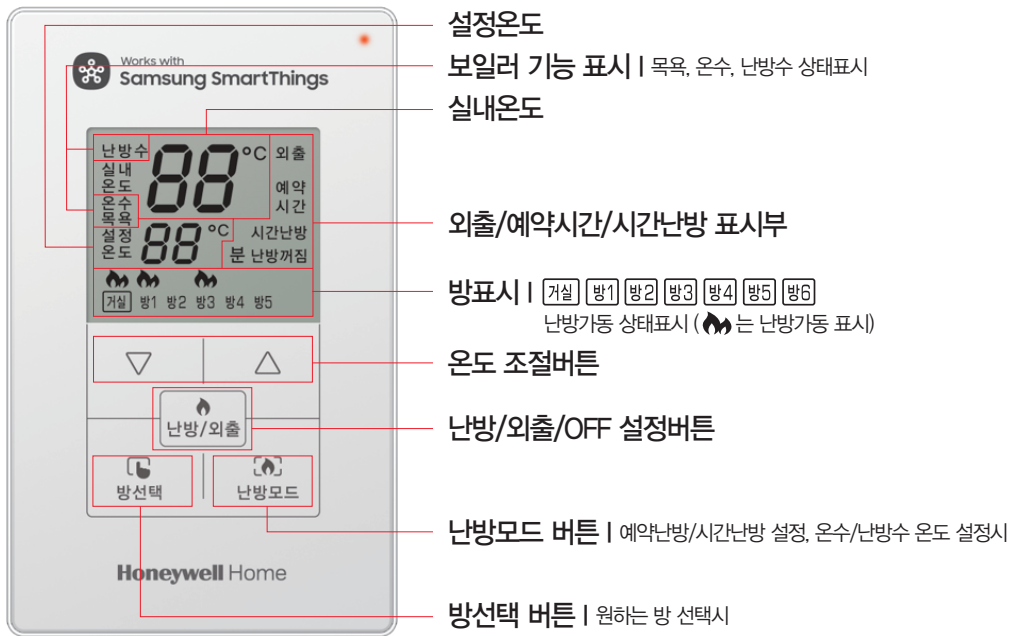
19

V. 자주하는 질문

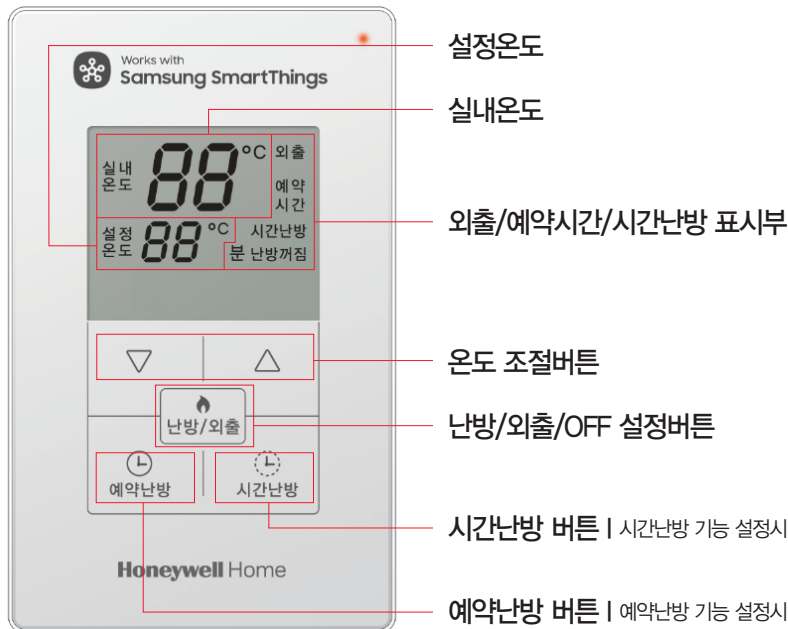
20

I. 온도조절기 각부 명칭 | 거실용, 단독설치용, 침실용 모델의 기본 사용방법은 동일합니다.

DT300ST-M(거실용)



DT300ST-R (단독설치용) ※ DT300ST-S(침실용) 모델은 방번호 표시 기능이 있습니다.

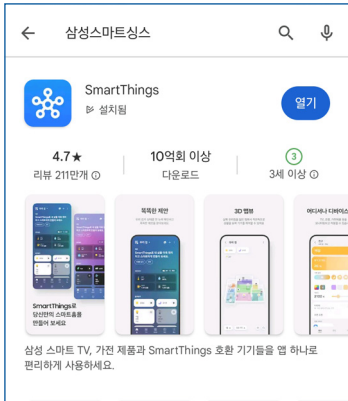


※ 제품이미지는 성능향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

II. 삼성스마트싱스 앱 사용방법

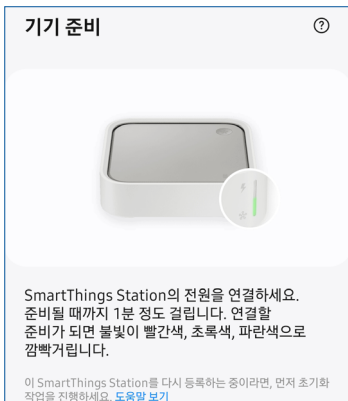
1. 삼성스마트싱스 앱 연결 설정방법

먼저, 플레이스토어에서 "삼성스마트싱스" 앱을 다운받아 설치합니다.



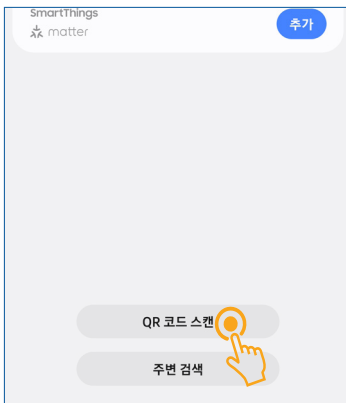
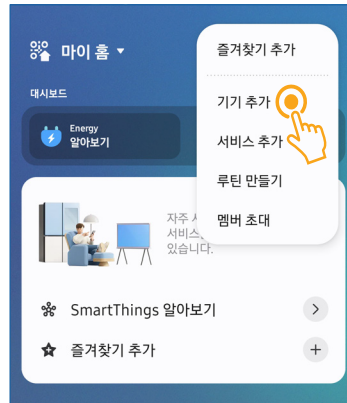
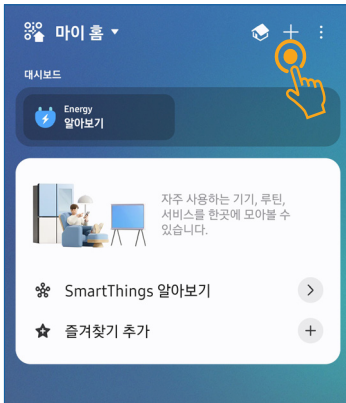
[삼성스마트싱스 허브 기기 추가]

- 1) 삼성스마트싱스 허브(스테이션, 별도구입품)에 전원을 연결하고 허브상태 표시등이 20~30초간 파란색으로 켜진 후, 빨간색 → 초록색 → 파란색으로 깜빡이면 앱을 열고 스마트폰에 팝업창이 나타나면 "지금추가"를 누릅니다.
※ 통신상태에 따라서 시간이 1~2분 소요될 수도 있습니다.

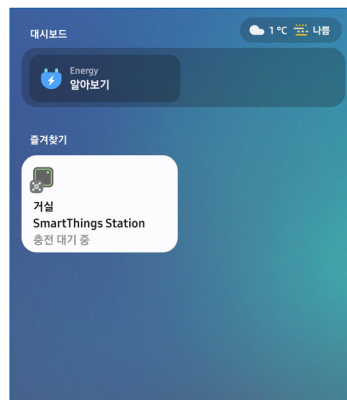
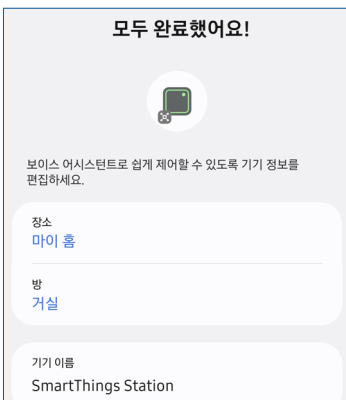


2) 팝업창이 나타나지 않을 경우 "Smart things" 앱을 실행 후, "+" → "기기추가" → "QR코드 스캔"을 누른 후 허브(스테이션) 뒷면에 있는 QR코드를 스캔합니다.(약 1~2분후 등록완료)

※ 삼성스마트싱스 허브(스테이션) 등록이 잘 안될 경우 뒷면에 있는 RESET 버튼을 핀으로 7초이상 눌러 초기화한 후 2)항목을 다시 시작합니다.



3) 스마트폰 화면의 안내에 따라 터치하면 허브(스테이션)가 등록됩니다.

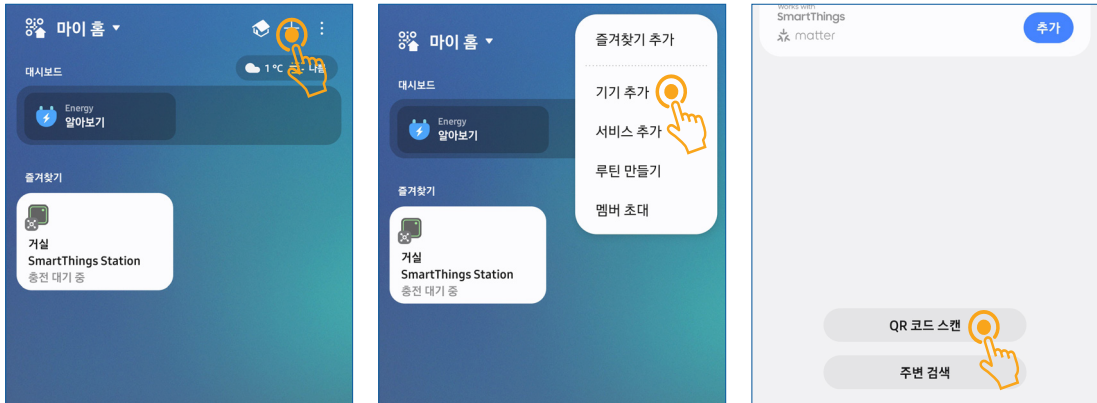


※ 주황색 원형 표시를 따라서 버튼을 누르며 따라해 주세요.

II. 삼성스마트싱스 앱 사용방법

[레지디오 온도조절기 기기 추가]

1) 삼성스마트싱스 허브 기기 추가 완료 후, 앱을 다시 실행하여 "+" → "기기추가" → "QR코드 스캔"을 누릅니다.

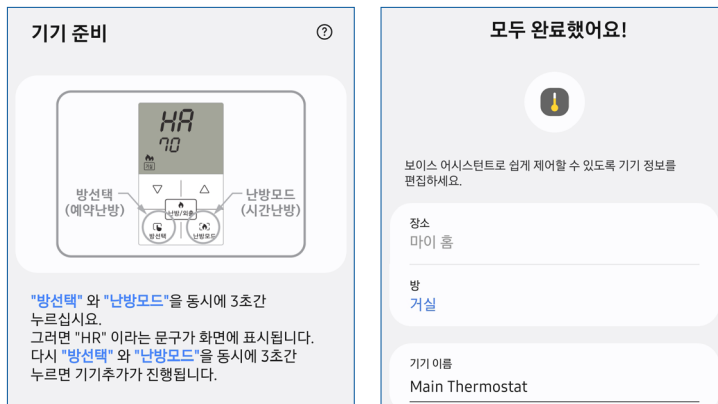


2) 거실온도조절기 우측하단에 있는 QR코드를 스캔합니다.



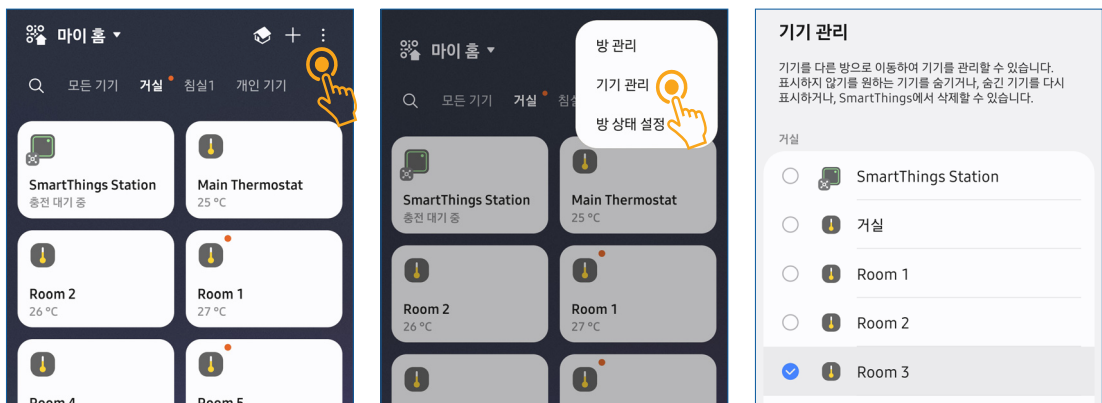
※ 주황색 원형 표시를 따라서 버튼을 누르며 따라해 주세요.

- 3) 스마트폰의 안내에 따라 거실온도조절기 버튼을 눌러 제품을 등록합니다.
(방번호를 반드시 거실로 설정해야 됩니다)



- 4) 약 10초 내 등록 완료가 안될 경우 위의 3) 항목과 같이 다시 거실온도조절기의 버튼을 눌러 등록합니다.

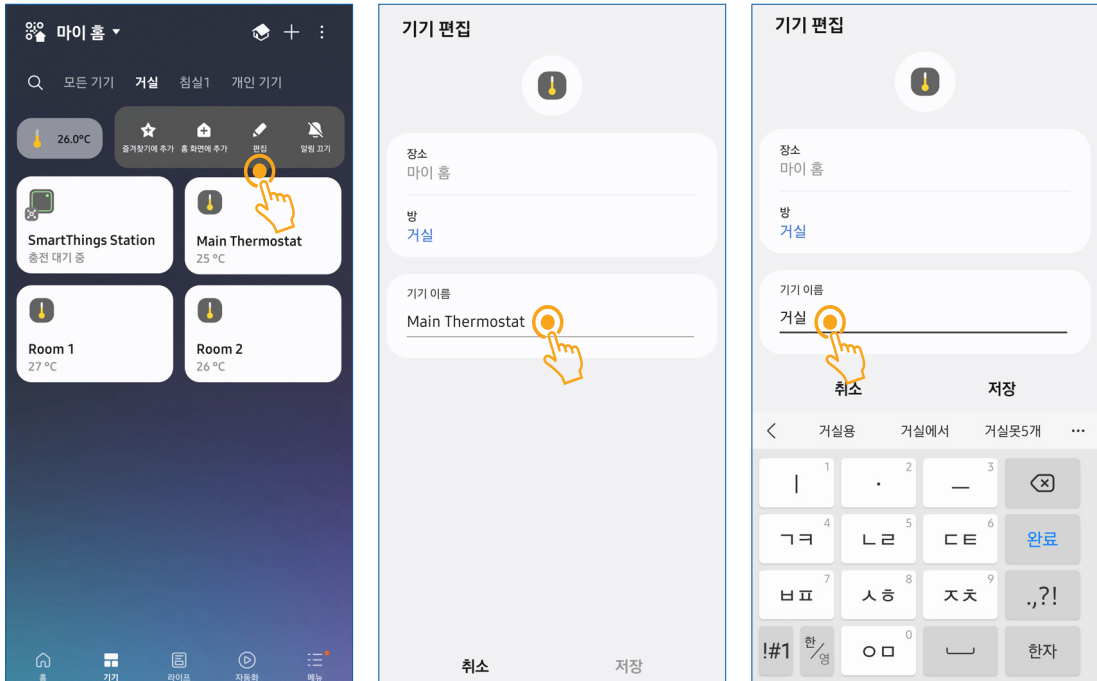
- 5) 온도조절기 등록 후 6개의 방 중에 온도조절기가 없는 방은 기기관리 화면에서 원하는 방을 선택하여 "삭제"를 합니다.



※ 주황색 원형 표시를 따라서 버튼을 누르며 따라해 주세요.

II. 삼성스마트싱스 앱 사용방법

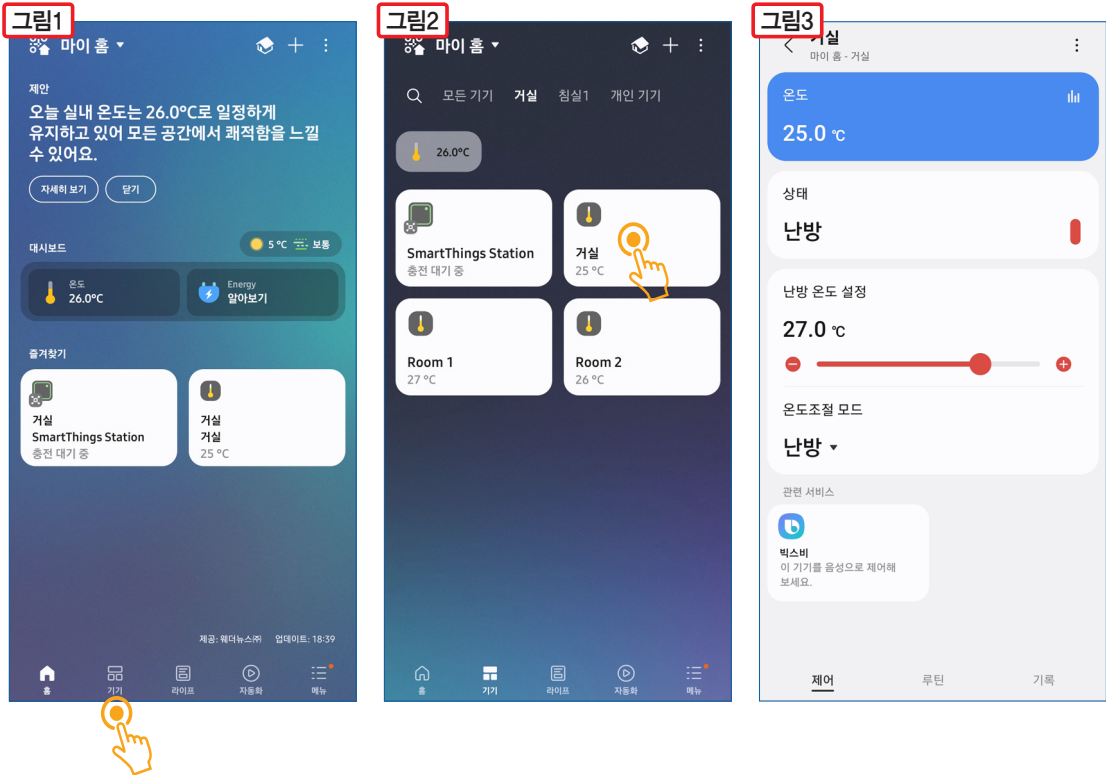
6) 온도조절기 Room 이름을 변경하려면 Room Icon을 길게 누르고 “편집”을 선택한 후 기기이름을 변경합니다.



※ 주황색 원형 표시를 따라서 버튼을 누르며 따라해 주세요.

2. 온도조절기 앱 사용방법

1) 온도조절 앱 시작



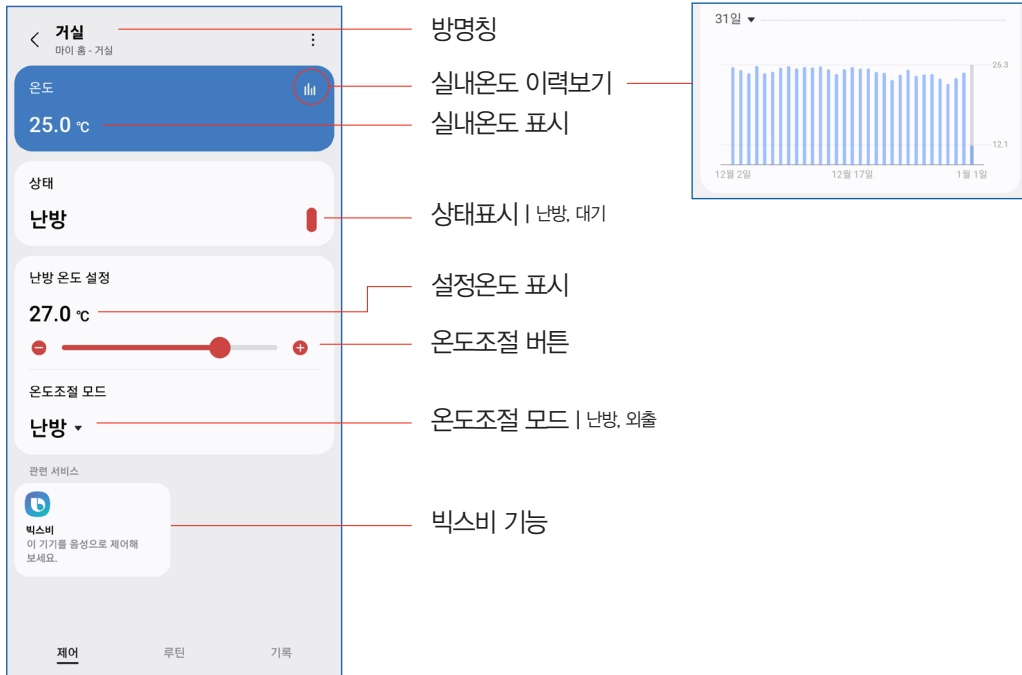
01. 그림1 화면에서 '기기' 버튼을 터치하면 방전체 화면이 표시됩니다.
02. 그림2 화면에서 원하는 방번호 버튼을 터치합니다.
03. 그림3 화면과 같이 해당되는 방의 온도조절 화면이 표시됩니다.

※ 삼성스마트싱스 앱은 성능 향상을 위하여 예고없이 업데이트 될 수 있으며 앱 버전에 따라서 사용방법이 다를 수 있습니다.

※ 주황색 원형 표시를 따라서 버튼을 누르며 따라해 주세요.

II. 삼성스마트싱스 앱 사용방법

2) 온도조절 앱 화면 구성



3) 난방 가동/정지할 때

01. 온도조절 버튼으로 난방 온도 설정 값을 실내온도 보다 높게 설정합니다.
 02. 난방으로 상태 표시되고 난방 가동됩니다.
- ※ 난방 정지할 때는 난방온도 설정값을 실내온도 보다 낮게 설정합니다.

4) 외출모드 실행/해제할 때

01. 온도조절 모드를 '외출'로 설정합니다.
- ※ 외출 해제할 때는 온도조절모드를 '난방'으로 설정합니다.

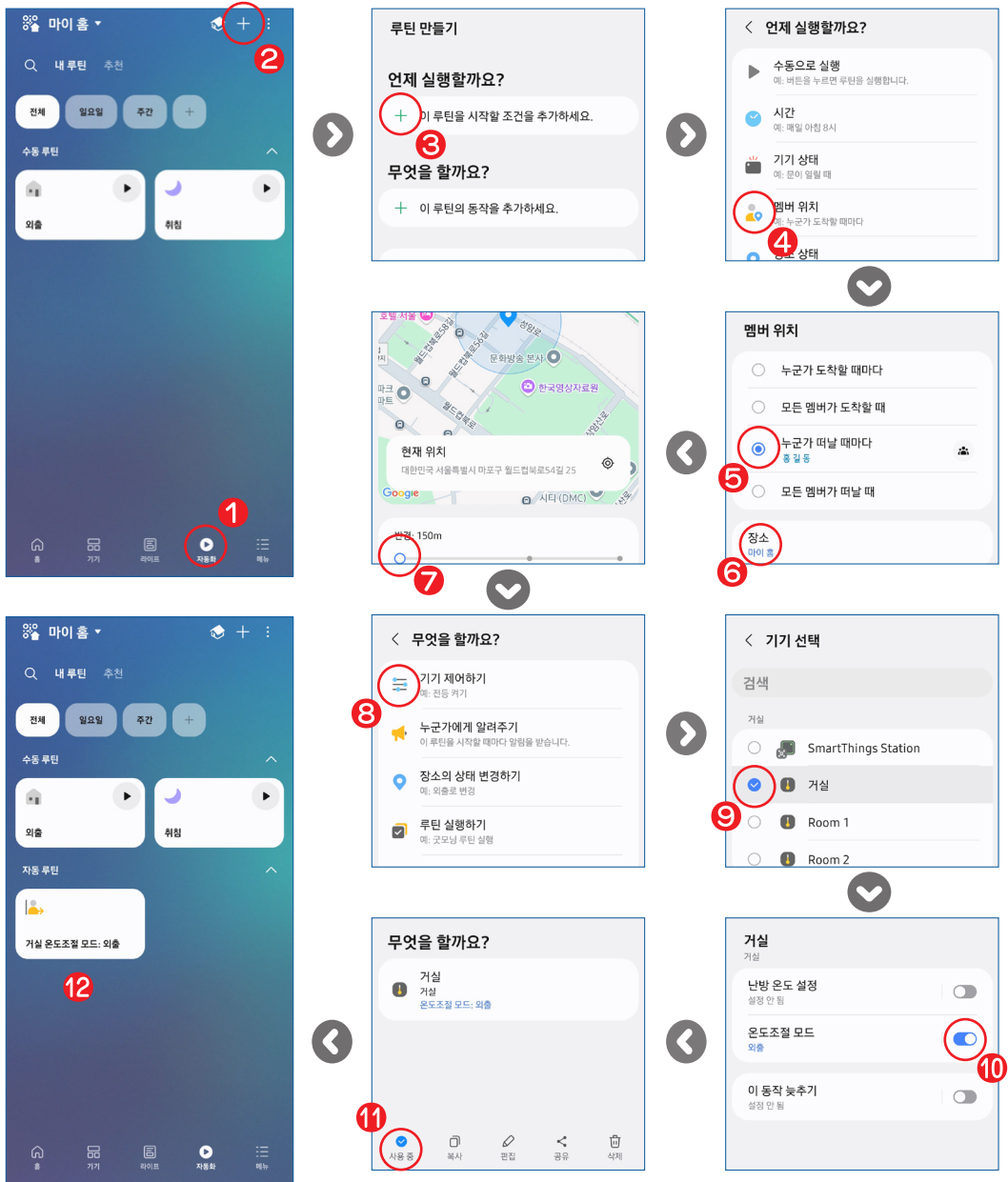
5) 실내온도 이력 확인 기능

01. '실내온도 이력보기' 아이콘을 터치하면 1시간, 24시간, 31일 실내온도 평균값의 이력을 그래프로 확인할 수 있습니다.

자동화(루틴) 기능 사용예시 ※ 상세한 사용방법은 스마트싱스 앱을 참조하시기 바랍니다.

위치기반 '외출' 설정할 때(지오펜스 기능)

홈에서 설정된 거리를 벗어나면 자동으로 외출 설정되는 기능입니다.

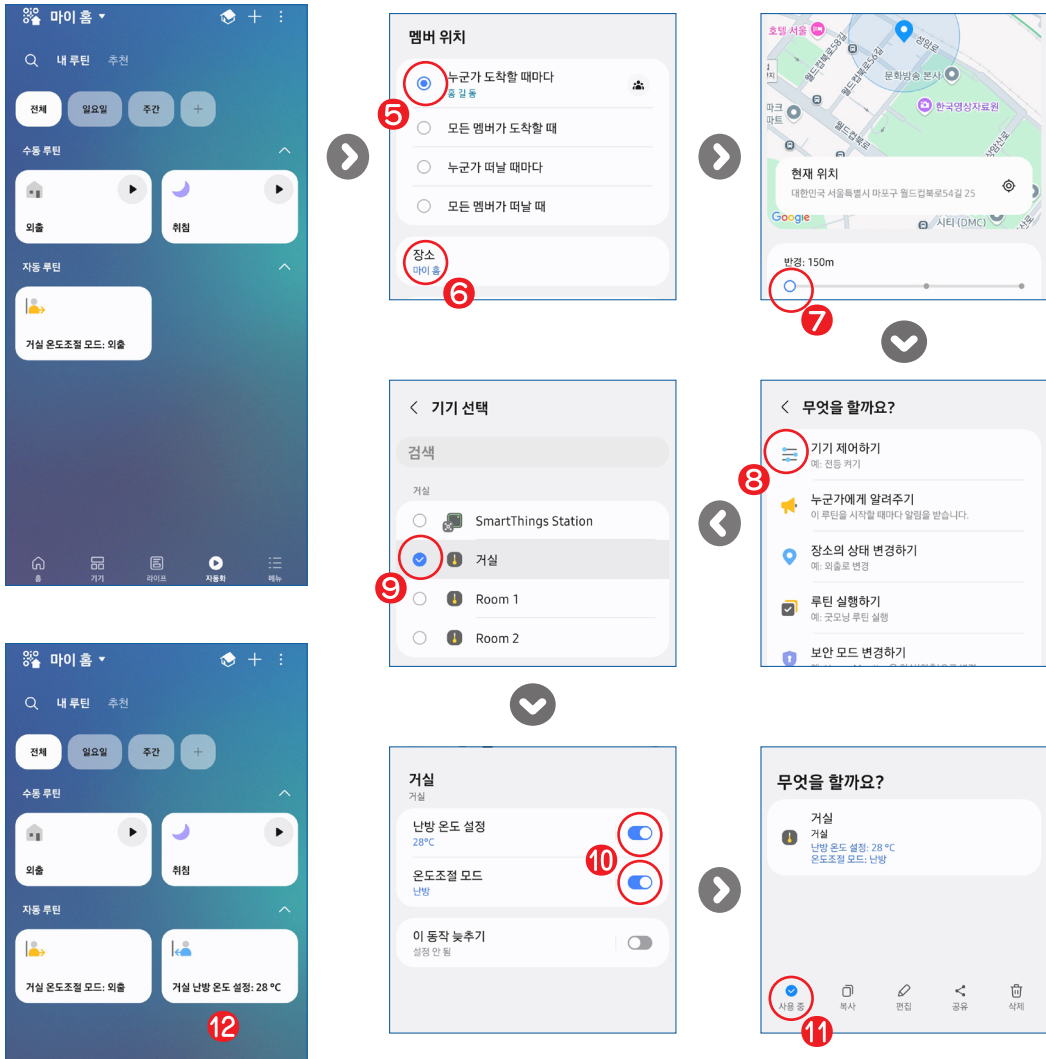


01. 위의 그림과 같이 순서대로 설정하면 12 자동루틴 '외출' 생성 및 실행이 됩니다.
02. 사용하지 않을 경우에는 11 을 터치하면 '사용 안 함' 으로 설정됩니다.
03. 편집, 삭제 등 추가 설정은 루틴화면의 하단부분에 있는 메뉴를 이용할 수 있습니다.

II. 삼성스마트싱스 앱 사용방법

위치기반 '난방' 설정할 때(지오펜스 기능)

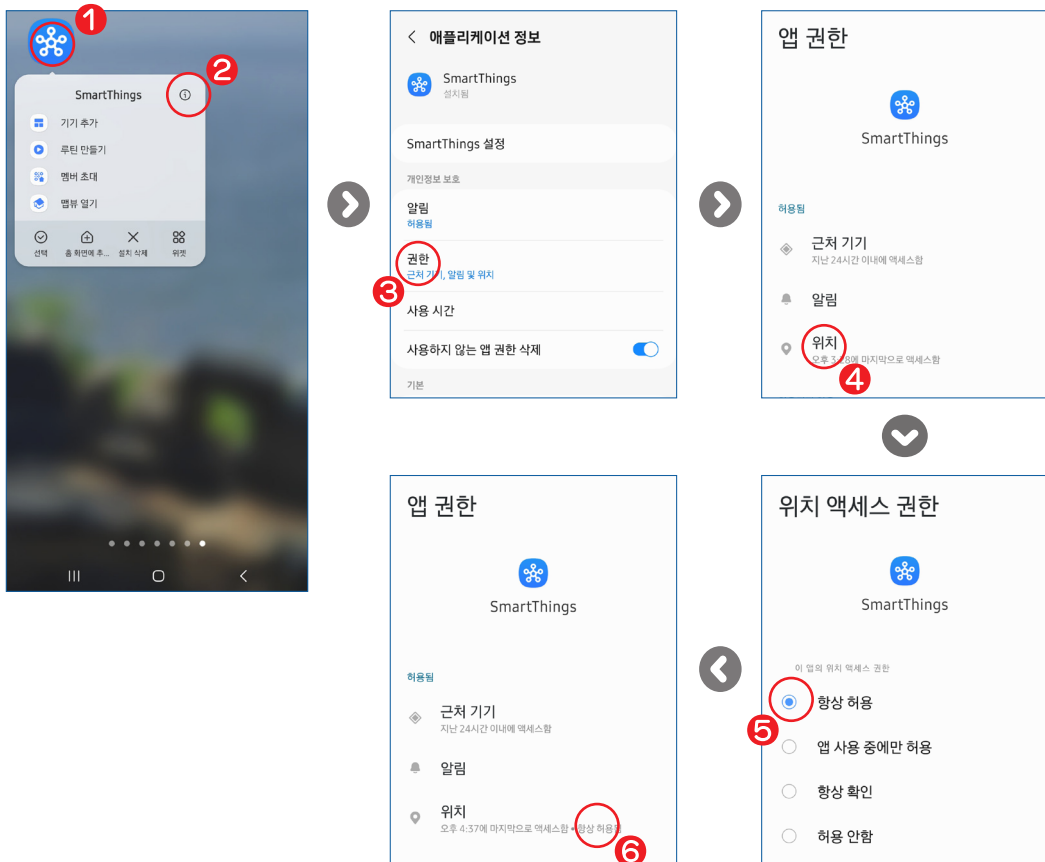
위치기반 외출기능과 반대로 자동으로 난방가동을 설정하는 기능입니다.



- 위의 그림과 같이 순서대로 설정하면 12 자동루틴 '난방' 생성 및 실행이 됩니다.
(① ~ ④ 까지는 외출설정과 동일합니다.)
- 사용하지 않을 경우에는 11을 터치하면 '사용 안 함'으로 설정됩니다.
- 편집, 삭제 등 추가 설정은 루틴화면의 하단부분에 있는 메뉴를 이용할 수 있습니다.

※ 위치기반 '외출' 또는 '난방' 설정할 때 주의사항

'권한'에서 '위치' 권한이 '항상 허용됨'으로 설정해야 합니다.

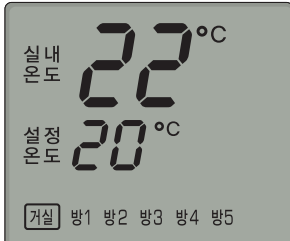


01. SmartThings 아이콘 ① 을 길게 누른 후 팝업화면의 ② 우측 상단 ⓘ 버튼을 눌러 SmartThings 앱 정보 화면으로 진입합니다.
02. ③ '권한' 을 터치후 ④ '위치' 를 터치합니다.
03. 위치 액세스 권한을 ⑤ '항상 허용'으로 설정합니다.
04. ⑥ '항상 허용됨' 으로 설정됩니다.

III. 온도조절기 사용 방법

1. 난방모드

난방 가동/정지할 때



01. '난방/외출' 버튼을 터치합니다.
 02. '△' 버튼을 눌러 실내온도보다 설정온도를 높게 설정합니다.
 03. 불꽃표시가 나타나며 난방이 가동됩니다.
- ※ 난방을 정지할 때는 실내온도보다 설정온도를 낮게 설정합니다.



2. 외출모드

외출모드를 사용/해제 할 때



01. 난방가동 또는 정지화면에서 '난방/외출' 버튼을 터치합니다.
02. 좌측 그림과 같이 외출모드로 설정됩니다.

※ 외출을 해제할 때는 외출모드 상태에서 '난방/외출' 버튼을 터치하면 외출모드 설정전의 온도에 따라 난방이 가동 또는 정지 됩니다.

※ 전체외출기능(거실용 모델에 해당됨)

'난방/외출' 버튼을 3초간 터치시 부저소리가 2번 울리고 떼면 모든방이 외출 설정이 되고, 한번 더 3초간 터치하면 모든방의 외출이 해제됩니다.



난방 설정온도범위는 5°C~35°C 입니다.

3. 예약난방모드

예약난방모드를 설정할 때



01. '난방모드' 버튼을 3초간 터치합니다. (실내온도 표시부에 00이 깜박임)
단독설치용 또는 침실용 모델의 경우 '예약난방' 버튼을 3초간 터치합니다.
 02. '△' 버튼을 터치하면 1시간 단위로 예약됩니다. (1~24시간 설정가능)
 03. 5초후 자동저장되며 예약난방 기능이 가동됩니다.
- ※ 동작설명 : 위의그림과 같이 설정시 3시간동안 난방이 꺼지고, 이후에는 설정온도대로 작동되는 기능입니다.

예약난방모드를 해제할 때



01. '난방모드' 버튼을 3초간 터치합니다. (실내온도 표시부에 00이 깜박임)
단독설치용 또는 침실용 모델의 경우 '예약난방' 버튼을 3초간 터치합니다.
02. '00h' 로 표시되고 예약모드가 자동해제 됩니다.

III. 온도조절기 사용 방법

4. 시간난방모드

시간난방모드를 설정할 때



01. '난방모드' 버튼을 3초간 터치하고 1회 더 터치합니다. (설정온도 표시부에 00이 깜박임)
단독설치용 또는 침실용 모델의 경우 '시간난방' 버튼을 3초간 터치하고 1회 더 터치합니다.

02. '△' 버튼을 터치하면 5 ~ 50분으로 설정 가능합니다.

03. 5초후 자동저장되며 시간난방 기능이 가동됩니다.

※ 동작설명 : 위의그림과 같이 설정시 10분 난방 → 50분 정지를 설정온도와 무관하게 지속적으로 반복하며 이때는 '분' 표시가 점멸됩니다.

시간난방 설정시간	적용시간 예	비고
10	10분난방 50분정지	반복
20	20분난방 40분정지	
30	30분난방 30분정지	
40	40분난방 20분정지	
50	50분난방 10분정지	

※ 시간난방 설정시 주의사항

- 난방시간을 길게 설정 할수록 난방비가 많이 나오니 주의하십시오.
- 설정된 숫자는 1시간 동안 난방되는 시간을 말합니다.
- 시간난방모드는 설정을 다시 "00"으로 하기 전까지 지속됩니다.

시간난방모드를 해제할 때



01. '난방모드' 버튼 을 3초간 터치합니다. (설정온도 표시부에 00이 깜박임)

단독설치용 또는 침실용 모델의 경우 '시간난방' 버튼을 3초간 터치합니다.

02. '▽' 버튼을 터치하여 타이머 시간을 "00"으로 설정하면 3초간 점멸 후 시간난방모드가 해제 됩니다.

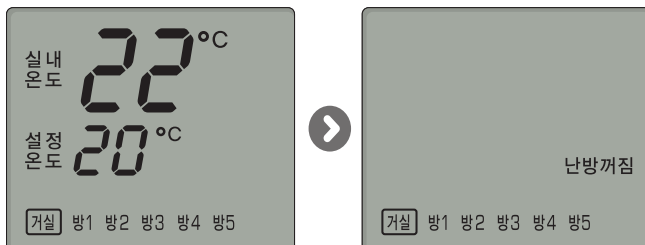
5. 기타 기능

거실에서 침실온도를 변경할 때



01. '방선택' 버튼으로 원하는 방을 선택합니다. (누를 때마다 방번호가 변경 됩니다.)
 02. 2번 방을 선택하면 방 2에 사각형이 표시됩니다.
 03. '▽,△'버튼을 터치하여 원하는 온도로 설정합니다.
- ※ 난방/외출 설정도 가능합니다.

난방꺼짐 설정



01. '난방/외출' 버튼을 6초간 터치합니다.
단독설치용 또는 침실용의 경우 '난방/외출' 버튼을 3초간 터치합니다.
 02. 위의 그림과 같이 난방꺼짐 으로 표시됩니다.
- ※ 해제방법은 '난방/외출' 버튼을 1초간 터치하면 해제됩니다



동파방지를 위하여 실내온도가 5℃ 이하인 경우 난방이 자동가동 됩니다.

III. 온도조절기 사용 방법

6. 보일러 기능 (보일러 설치세대에만 해당됩니다)

※ 거실용 조절기에만 있는 기능이고, 방번호는 거실로 선택해야 합니다.

온수 전용모드설정



(귀뚜라미, 대성보일러 중 온수전용 기능이 있는 모델에서 사용가능)

01. '난방모드' 버튼을 터치하면 화면이 좌측그림과 같이 표시됩니다.
(목욕시 또는 온수를 많이 사용시 설정합니다.)
02. 다시 '난방모드' 버튼을 터치하면 해제됩니다.

온수 온도설정



(모든보일러 공통)

01. '난방모드' 버튼을 3초간 터치하고 2회 더 터치하면 화면이 좌측그림과 같이 표시됩니다.
02. '▽, △' 버튼으로 온수온도를 설정할 수 있습니다.
※ 설정범위는 30~80℃ 또는 1단~7단이고, 보일러회사에 따라 조금씩 다릅니다.

난방수 온도설정



(모든보일러 공통)

01. 온수온도 설정모드에서 '난방모드' 버튼을 1회 더 터치하면 화면이 좌측그림과 같이 표시됩니다.
02. '▽, △' 버튼으로 난방수온도를 설정할 수 있습니다.
※ 설정범위는 40~85℃ 이며, 보일러회사에 따라 조금씩 다릅니다.

보일러 에러시



(모든보일러 공통)

보일러에러 발생시 'boiler'로 화면에 표시되오니,
보일러제조회사에 문의하시기 바랍니다.

Ⅳ. 주변 기기 정보

온도조절밸브 및 구동기



MC 2000



MC 3000

보통 싱크대 안쪽에 옆의 그림과 같은 구동기와 밸브가 온수분배기에 설치되어 있습니다.

구동기의 윗 부분에 LED 램프가 설치되어 밸브가 열리면 램프의 불이 켜지고, 밸브가 닫히면 램프의 불이 꺼집니다. 따라서, 밸브의 동작 상태를 식별 할 수 있습니다.

※ MC3000 모델의 경우 구동기 고장시 수동레버를 이용하여 난방밸브를 조정할 수 있습니다.

밸브제어기



01. 월패드 및 조절기와 통신하는 컨트롤러입니다.
02. 구동기가 작동되도록 전원을 공급하는 장치입니다.
03. 물이 들어가지 않도록 주의하시기 바랍니다.

⚠ 주의사항

지역난방의 경우 난방을 정지할 때, 강제로 플러그를 뽑거나 분전반 차단기를 내리면 냉/난방이 가동되어 불필요한 난방비가 소모될 수 있으니 반드시 온도조절기를 이용하여 난방을 정지하여 주시기 바랍니다.

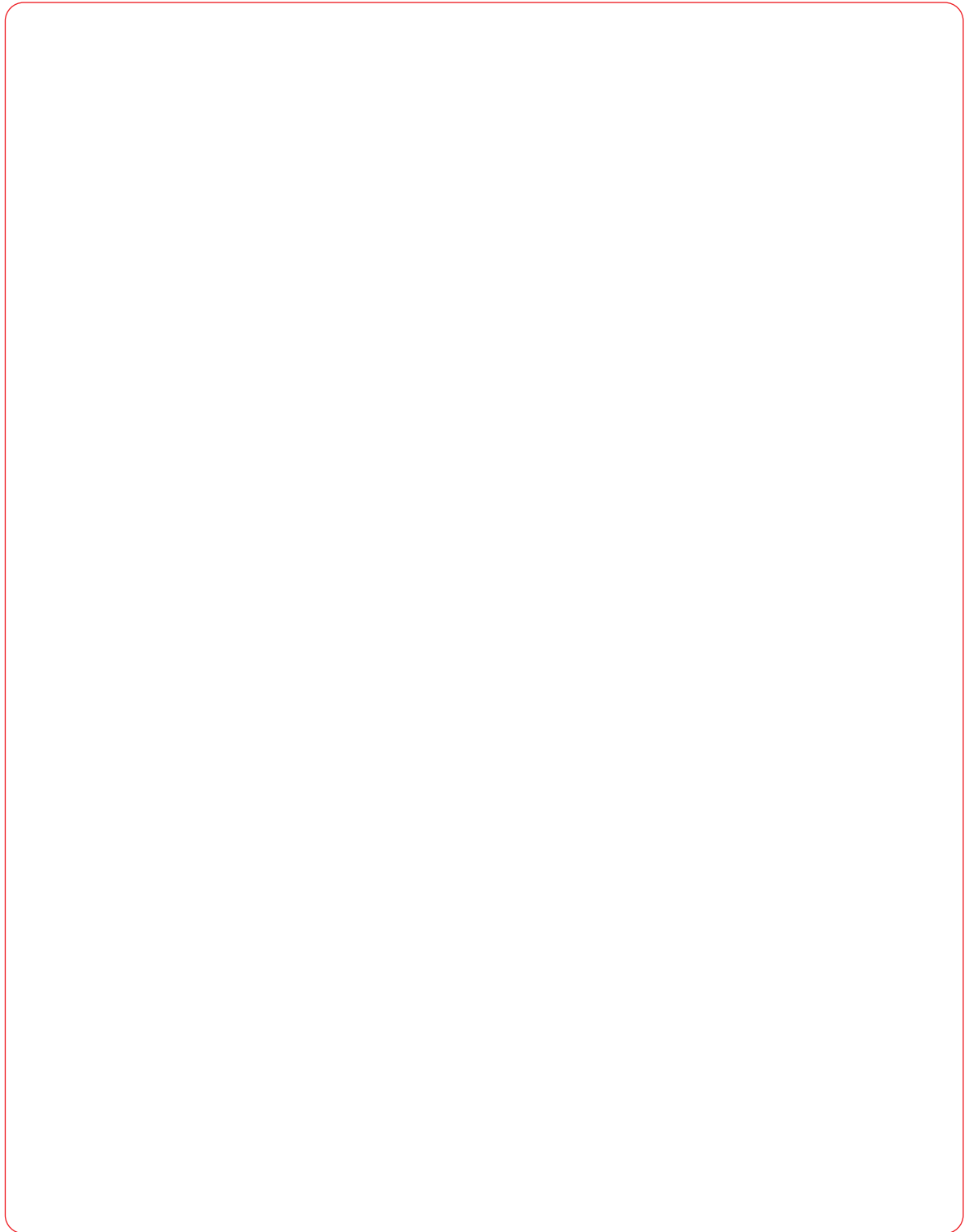
V. 자주하는 질문

이상내용	점검내용	조치내용
온도조절기 액정화면이 들어오지 않을 경우	◦ 전원 플러그가 빠져 있지 않은가?	◦ 싱크장 하부 모터 콘트롤러 전원플러그를 꽂아 주세요.
	◦ 온도조절기 결합상태는 양호한가?	◦ 벽과 밀착되어 결합되어 있지 않은 경우 A/S 요청하세요.
	◦ 온도조절기 설정 온도가 실내 온도 보다 낮지 않은가?	◦ 설정 온도를 실내 온도보다 높게 설정하여 주세요.
온도조절기 난방표시마크가 켜져 있으나 난방이 되지 않는 경우	◦ 보통 싱크장 하부에 있는 구동기의 LED램프는 켜져 있는가?	◦ 온도조절기 난방 아이콘이 켜질때 해당되는 방의 구동기 LED램프가 동시에 켜져 있는지 확인하세요.
	◦ 난방수가 흐르는 소리가 나는가?	◦ 소리가 나지 않은 경우 관리 사무소로 연락하세요.
온도조절기 난방표시마크와 구동기 램프가 점등되어 있는데도 난방이 되지 않는 경우	◦ 배관 내 이물질이 끼이지 않았는가?	◦ 스트레이너 청소 후 사용하세요.
	◦ 배관에 AIR가 차 있지는 않은가?	◦ AIR를 제거 후 사용하세요.
	◦ 개별 난방인 경우 보일러가 정상적으로 작동하고 있는가?	◦ 보일러 자체 테스트 후 A/S 요청하세요.
설정 온도를 낮추어도 계속 난방이 되는 경우	◦ 구동기와 밸브가 느슨하게 결합되어 있는가?	◦ 구동기와 밸브의 연결부위를 시계방향으로 돌려 느슨해진 연결부를 고정하세요.
비상난방	◦ 위 점검사항 들을 모두 점검해도 난방이 되지 않을 경우	◦ 구동기가 고장시 밸브 몸체와 구동기를 분리하여 긴급 난방을 실시하세요. ◦ 난방 조절은 수동밸브를 이용하여 ON/OFF 실시하세요 ◦ 긴급난방 후 A/S 요청하세요.

⚠ 주의사항

01. 본 제품을 설치하거나 점검할 경우 반드시 전원스위치를 차단한 후 작업 하십시오.
02. 본 제품의 설치 및 전기적 결선은 면허가 있는 사람에 의해 시행되어야 합니다.
03. 타사 제품과의 혼용에 의해 발생하는 문제에 대해서는 본 제품의 제조 및 판매자가 책임지지 않습니다.
04. 본 제품을 사용자가 임의로 탈/부착하여 발생하는 문제에 대해서는 본 제품의 제조 및 판매자가 책임지지 않습니다.
05. 본 제품은 220V의 전류가 흐르는 제품으로 감전의 위험이 있으니 물기가 유입되지 않도록 주의하고,
본 문제로 사고 발생시 본 제품의 제조 및 판매자가 책임지지 않습니다.
06. 본 제품은 구동기 작동시 기본적인 동작소리가 발생합니다.
07. 본 제품은 성능개선을 위하여 임의로 변경될 수 있습니다.

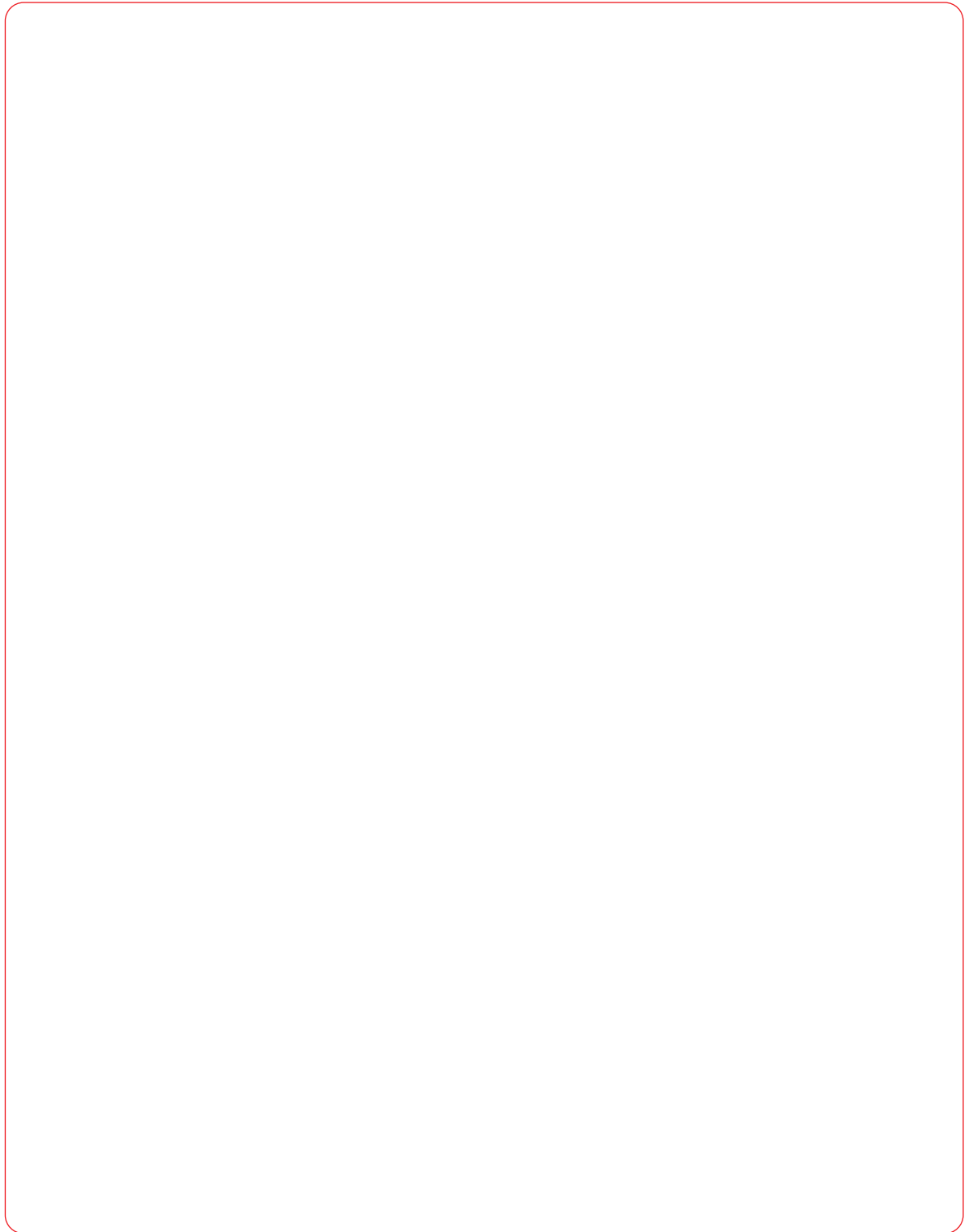
MEMO





MEMO

MEMO



www.resideo.co.kr

Resideo Korea Co., Ltd.

레지디오 주식회사

03922 서울시 마포구 월드컵북로 434 (상암동, 상암 IT타워 7층)

TEL 02) 2135 8485

FAX 02) 300 2998~2999

A/S 1544-0418

JUN 2025©Resideo Korea Co., Ltd.
The Honeywell Home trademark is used under license from Honeywell International Inc.

resideo