

신일전자(주) 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소
모델명	년	성명 전화
구입일자 년 월 일		판매점 상호(주소)
보증기간 년 월 일 까지		성명 전화

* 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.

* 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

본 제품은 출고 시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송 도중 발생한 고장이나 정상적인 사용 상태에서 고장이 발생하였을 경우에는

보증서에 기재된 내용에 따라 보증하여 드리며, 본 보증서는 재발행되지 않습니다.

본 보증서는 대한민국 국내에서만 유효합니다.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN KOREA



전국 어디서나 : 1577-6667

※보증 기간 내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- ① 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
- ② 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

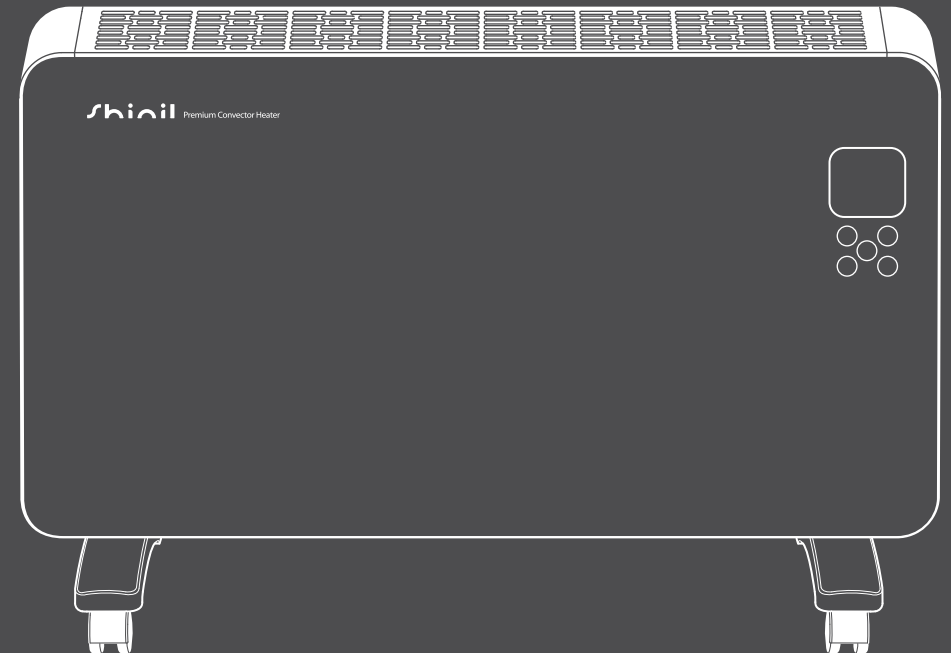
- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 조정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

* 고장 수리는 구입하신 대리점이나 A/S센터에 본 보증서를 제시하시고 수리를 의뢰해 주십시오.

shinil

신일 프리미엄 컨벡터 히터 사용 설명서 (전자식 / 리모컨)

SHINIL Premium Convector Heater User Manual



안전상의 주의

다음의 지시 사항은 제품을 안전하고 바르게 사용하여 예상치 못한 사고나 위험을 미리 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜 주십시오.



위 기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 위험 발생을 피하기 위하여 아래의 지시 사항을 주의 깊게 읽고 따라 주십시오. 신체 감각, 정신 능력이 결여되거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시없이 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)의 사용은 권장하지 않습니다. 사용 설명서에 명시되지 않은 용도로 사용하지 마십시오. 본 제품은 220V 전용, 국내(대한민국)용입니다. 사용 전 반드시 사용 설명서를 숙지해 주시고 각각의 성능을 충분히 이해한 후 사용해 주시기 바랍니다. 이 사용 설명서에는 제품 보증서가 포함되어 있으므로 언제나 사람이 볼 수 있는 곳에 필히 보관해 주십시오. 버리지 말고 보관해 주십시오. 사용 중 이상이 없어도 안전을 위해 1~2년에 1회 정도 정기 점검을 받으면 더욱 안전하게 오래 사용할 수 있습니다. **사용 방법과 주의사항을 따르지 않아 발생한 피해에 대해서 책임을 지지 않습니다.**

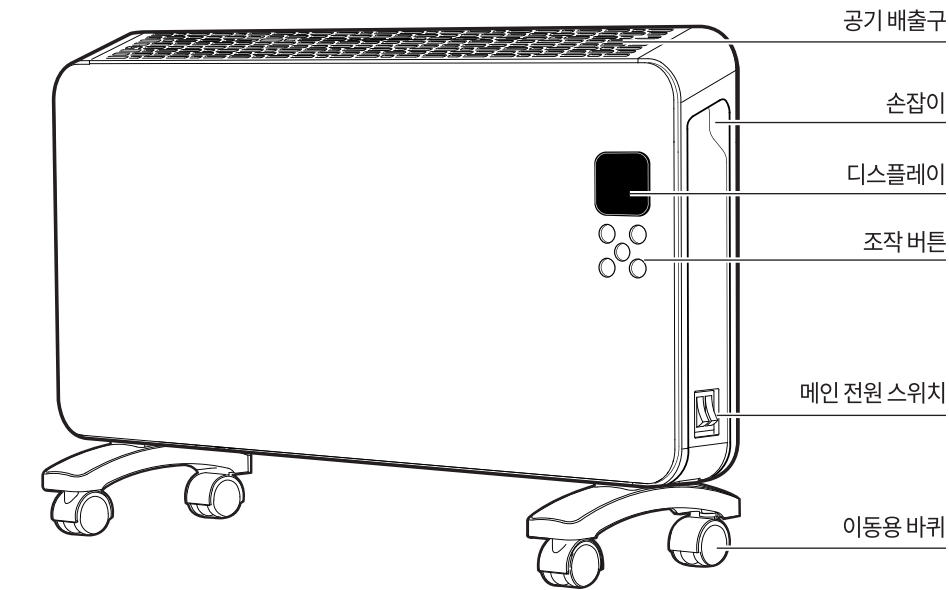
- 본사가 지정하는 서비스 센터 직원 외에는 임의로 제품을 분해하거나 수리 및 개조를 하지 마십시오.
※ **이상 작동으로 인한 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.**
- 어린이나 노약자, 사용자가 화기에 가까이 접근하지 않도록 주의하시고, 작동 중 기기 내부에 손가락이나 젓가락 등의 이물질을 넣지 마십시오.
- 침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건 등을 기기 위에 올려놓지 마십시오. 물기가 있는 손으로 전원 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
- 기기가 천으로 덮여 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다. 물건을 올려놓지 마십시오. 기기의 스위치를 자동 작동할 수 있는 타이머나 프로그램, 기타의 장치로 임의 조작하여 사용하지 마십시오.
- 플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원 코드가 파손된 경우에는 신일 A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 또, 전원 코드를 무리하게 구부리거나 조이는 등의 충격을 주지 마십시오.
- 다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.**
 - 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품의 변색, 변형 및 화재의 위험이 있습니다.) 가연 물질과 안전 거리를 유지하십시오.
 - 출입구나 사람의 왕래가 많은 곳 (코드선에 걸려 넘어져 부상의 위험이 있습니다.)
 - 비가 들어치는 곳이나 목욕탕, 샤워실, 수영장 등 습기가 높은 장소 (감전, 화재의 위험이 있습니다.)
 - 인화성 물질이나 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)
 - 수평이 맞지 않은 곳 (소음이 발생할 수 있으며, 기기가 넘어지며 안전 사고가 일어날 수 있습니다.)
 - 욕외 (욕내용 제품입니다.) / 40℃ 이상의 장소
 - 직사광선이 비치는 곳 (제품의 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
 - 커튼, 의류 등 쉽게 연소되는 물건 가까이에서 사용하지 마십시오.
- 코드선을 임의로 가공, 연장하여 사용하지 마십시오. 코드나 전원 플러그에 이상이 생기면 테이프를 감거나 방치하지 마시고 A/S센터에 문의해 주십시오.
- 코드선을 잡아 당기거나, 코드선을 손잡이로 사용하거나 코드선을 끼워 문을 닫지 마십시오. 또 날카로운 모서리에 코드선이 당겨지지 않도록 하십시오.
- 휘발유 같이 인화성, 가연성 액체나 물질이 있는 주변에서 사용하지 마십시오.
- 어린이나 신체적으로 부자유한 사람, 술에 취한 사람, 의사표현이 불명한 사람이 기기를 작동하거나 만지지 않도록 주의하십시오.
- 한 개의 콘센트에 여러 개의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마십시오.

안전상의 주의

사용자가 주의사항을 지키지 않아 발생한 상황에 대해서 책임지지 않습니다.

- 히터를 강한 세기로 장시간 사용하지 마십시오. 취침, 외출 전 반드시 전원을 끄고 플러그를 뽑아주십시오. 화재의 위험이 있습니다. 상태의 위험이 있으니 어린이나 노약자가 사용 시 반드시 주의하여 사용해 주십시오.
- 바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용 시 히터가 넘어지며 안전 사고가 발생할 수 있으며, 화재와 화상의 위험이 있습니다.
- 제품을 청소하거나 장시간 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
※ **감전, 화재의 원인이 됩니다.**
- 제품을 장시간 연속 사용하지 마십시오.
※ **제품을 장시간 연속 사용할 경우 고장, 화재의 위험이 있습니다.**
- 교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다. 기기를 조립 전 가동하지 마십시오.
※ **안전 사고의 위험이 있습니다.**
- 최적의 성능을 위해 기기를 상시로 손질, 관리하시고 이상 발견 시 작동을 멈추고 서비스 센터로 문의해 주십시오.
- 콘센트 근처에 히터를 설치하지 마십시오.
※ **화재의 위험이 있습니다.**
- 주기적으로 기기를 청소해 주십시오. 기기에 먼지가 많으면 작동 이상, 고장의 우려가 있습니다.
※ **반드시 전원 플러그를 뽑고, 기기가 완전히 식은 후 청소해 주십시오.**
- 열기가 나오는 곳에 신체나 다른 물체를 대지 마십시오.
※ **화상의 위험이 있습니다.**
- 절대로 부품이나 구성품을 임의로 떼어내고 사용하지 마십시오.
- 온풍을 직접적으로 신체, 사물에 접촉하지 마십시오. 의류나 타올 등의 건조용으로 사용하지 마시고 히터 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
- 청소할 때, 왁스, 신나, 스프레이 등 가연성 제품을 바르거나 주위에 보관하지 마십시오.
※ **기기 외관 변형 및 화재의 위험이 있습니다.**
- 제품의 전원은 반드시 제품의 전원 버튼으로 종료 후 전원 플러그를 뽑아 주십시오. 작동 중 플러그를 뽑아 강제 종료 시 기기 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 제품을 떨어뜨리거나 강한 충격을 주면 제품이 파손되거나 고장날 수 있습니다.
- 이 난방기에는 실내 온도를 제어하는 장치가 없습니다. 상시 감시를 하지 않는다면 스스로 실내를 떠날 수 없는 사람들(노약자나 어린이, 신체적으로 부자유한 사람)이 있는 좁은 실내에서 이 난방기를 사용하지 마십시오.

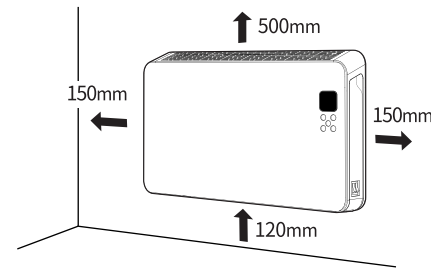
각부의 명칭



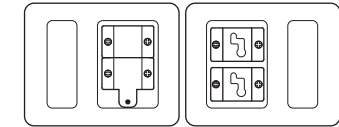
제품 사양

모델명	SEH-C2000PS
정격전압	220 V, 60 Hz
소비전력(W/h)	약(800) / 중(1,200) / 강(2,000)
발열량(Kcal/h)	약(688) / 중(1,032) / 강(1,720)
재질	Gi (용융아연도금강판) / Spray / Aluminum Heat Sink Sheath Heater / ABS
규격	700 mm x 70 mm x 400 mm
무게	약 5.5 kg

벽걸이 설치 안전 거리

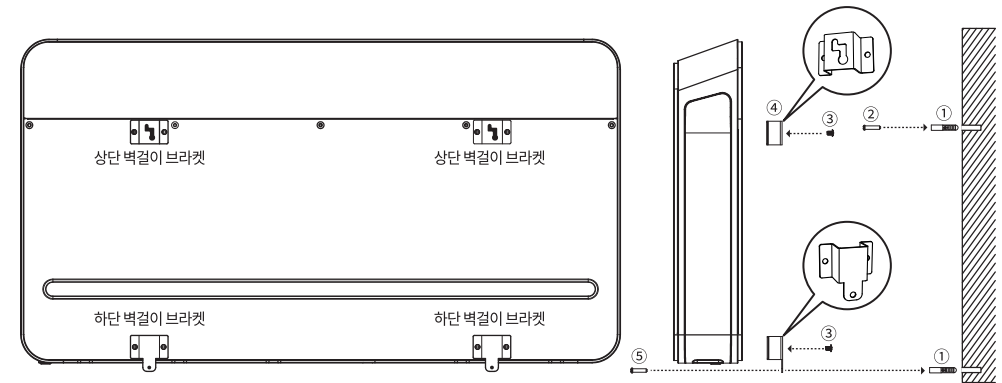


본 제품은 그림과 같이 안전 거리를 유지하여 설치하시기 바랍니다. (바닥면 가까이 설치하여야 난방 효과가 더욱 좋습니다.)



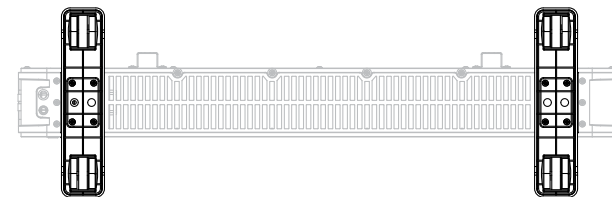
※벽걸이 고정용 브라켓은 박스 내부 보호용 스티로폼 뒷면에 그림과 같이 끼워져 있으니 박스 개봉 후 벽걸이 브라켓을 확인하시기 바랍니다.

벽걸이 브라켓을 이용한 벽면 설치 방법



- ① 동봉된 설치 가이드 간지를 설치 벽면에 부착하여 나사 위치에 맞게 4개의 구멍을 뚫고 칼블럭을 삽입합니다.
- ② 칼블럭이 삽입된 상단 2곳에 벽고정 나사를 드라이버로 단단히 고정합니다.
- ③ 제품 박스에 동봉된 상단, 하단 벽걸이 브라켓을 제품 뒷면에 그림과 같이 드라이버로 단단히 고정합니다.
- ④ 상단 벽면에 고정된 2개의 나사에 상단 벽걸이 브라켓을 맞추어 넣고 약간 밑으로 내려주면 고정됩니다.
- ⑤ 제품이 고정된 상태에서 하단에 삽입된 2곳의 칼블럭 위치에 벽고정 나사를 드라이버로 단단히 고정합니다.

이동용 바퀴 SET 조립 방법



바닥에 박스나 모포를 깔아놓고 제품을 뒤집어 이동용 바퀴 SET을 드라이버로 단단히 고정 조립하여 주십시오.

(이동용 바퀴 고정나사 8EA)

※분리는 설치의 역순으로 하시기 바랍니다.

리모컨 작동 방법



- ① 버튼을 누르면 히터가 켜지고 꺼집니다.
- ② 동작 중, 버튼을 누르면 화력을 조절할 수 있습니다. (본체 : 🔥 약중강)
- ③ 동작 중, 버튼을 누르면 꺼짐예약을 설정할 수 있습니다. (본체 : ⌚ 시간예약)
- ④ 버튼을 누르면 켜짐예약을 설정할 수 있습니다. (본체 : ⌚ 시간예약)
- ⑤ 버튼을 누르면 온도 및 시간을 설정할 수 있습니다. (본체 : ▲)
- ⑥ 버튼을 누르면 온도 및 시간을 설정할 수 있습니다. (본체 : ▼)

작동 방법

※ 해당 기능은 리모컨으로 작동이 가능합니다.

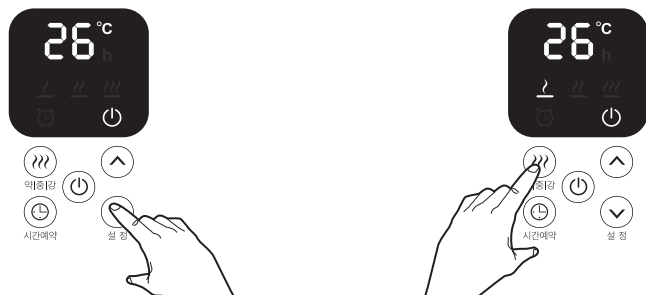
- 전원 플러그를 220V 콘센트에 연결한 후 메인 전원 스위치를 ON 합니다.
- ① 버튼을 누르면 디스플레이 창이 활성화 되고 현재 실내온도가 표시 됩니다. (이때 제품 출시 온도 25°C보다 실내온도가 높을 경우 동작이 안되니 ▲ 버튼을 눌러 온도를 25°C 이상으로 설정한 후 🔥 버튼을 눌러 화력을 설정하시면 작동됩니다.)
※ 실내 온도보다 제품 온도가 낮으면 제품이 작동되지 않으며, 실내 온도보다 제품 온도를 높게 설정하면 제품이 작동합니다.



온도 설정

※ 해당 기능은 리모컨으로 작동이 가능합니다.

- ① ▼ 버튼을 누르면 온도설정으로 활성화되며 ▼ ▲ 버튼을 눌러 온도를 설정합니다. (온도설정범위 5°C~50°C까지 가능합니다.)
- ② 🔥 버튼을 누르면 작동됩니다.



화력 설정

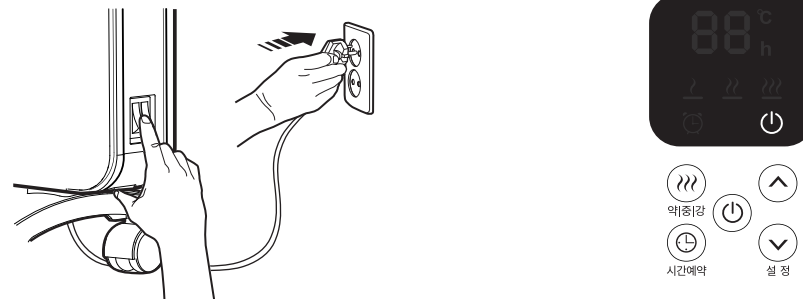
※ 해당 기능은 리모컨으로 작동이 가능합니다.

- ① 🔥 버튼을 한번 누르면 화력(약)으로 설정됩니다.
- ② 🔥 버튼을 연속으로 눌러 약, 중, 강으로 화력을 조절합니다.



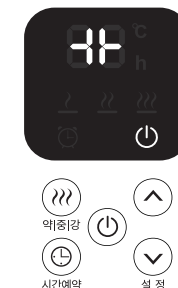
동파 방지

- ① 전원 플러그를 220V 콘센트에 연결한 후 메인 전원 스위치를 ON 합니다.
- ② 이때 부저음 1회 발생과 동시에 디스플레이창에 전원 아이콘이 켜지며 자동으로 동파방지 기능이 활성화 됩니다.



- ③ 자동 동파 방지 기능 작동 방식은 실내 온도가 5°C 이하 떨어질 경우 그림 3번과 같이 디스플레이 창에 아이콘이 표시된 후 약단으로 동작하며 실내 온도가 5°C 초과할 경우 해당 기능이 정지됩니다.

※ 동파 방지 기능은 메인 전원 스위치 ON에서 작동합니다.



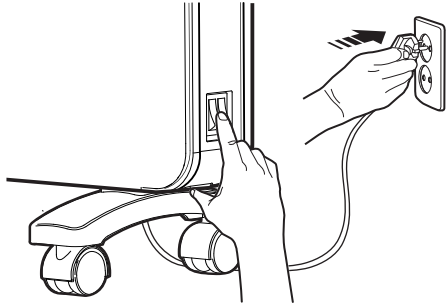
NOTICE

제품 화력 조절 및 제품 초기 동작 할 때 찰칵 소리가 나는 이유는 제품의 내구성과 안전성을 확보하기 위한 전자식 릴레이 개, 폐제어 장치가 작동하는 소리이기 때문에 안심하고 사용하십시오.
안전을 위하여 제품 내부 온도가 과도하게 높을 경우 찰칵 소리가 나며 작동 정지합니다. 이후 제품 내부 온도가 내려가면 찰칵 소리가 나며 재작동 합니다. 이때 발생하는 소리는 과열안전장치가 작동하는 소리이기 때문에 안심하고 사용하십시오.

켜짐 예약

※ 해당 기능은 리모컨으로 작동이 가능합니다.

- 1 전원 플러그를 220 V 콘센트에 연결한 후 메인 전원 스위치를 ON 합니다.



- 2 ⊕ 버튼을 누르면 디스플레이에 00h 표시가 활성화되며 5회 점멸합니다.



- 3 디스플레이에 00h 표시가 점멸 중일때 ^ 버튼을 눌러 켜짐 예약 시간을 설정합니다. 설정이 완료되면 5회 점멸합니다. (시간설정범위는 1시간 단위이며 24시간 까지 설정 가능합니다.)



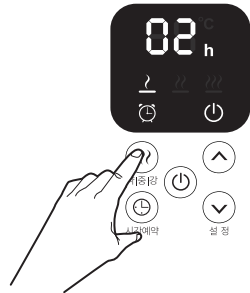
- 4 디스플레이 점멸이 끝나면 ^ 버튼을 눌러 희망 온도를 설정합니다.



- 5 온도설정이 끝나면 디스플레이에 예약시간이 표시됩니다.



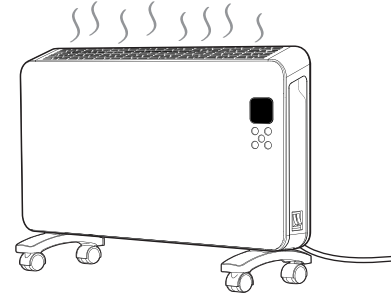
- 6 >>> 버튼을 눌러 약, 중, 강 화력을 설정하면 켜짐 예약이 완료됩니다. 메인 전원 스위치를 끄면 모든 설정 기능이 초기화됩니다.



꺼짐 예약

※ 해당 기능은 리모컨으로 작동이 가능합니다.

- 1 꺼짐 예약 기능은 제품이 작동 중일때 가능한 기능입니다.



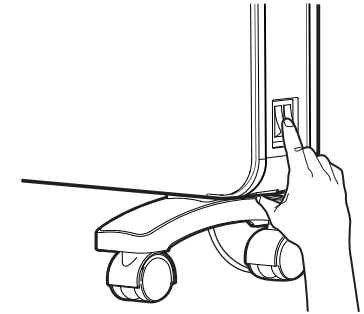
- 2 제품이 작동 중일때 ⊖ 버튼을 누르면 디스플레이에 00h 표시가 활성화됩니다.



- 3 ^ 버튼을 눌러 꺼짐 예약 시간을 설정합니다. 시간 설정 범위는 1시간 단위이며 24시간 까지 설정 가능합니다.



- 4 메인 전원 스위치를 끄면 모든 설정이 초기화됩니다.



리모컨 건전지 교체 방법

초기 사용 시 절연시트지를 제거하고 사용하시기 바랍니다.

리모컨의 송신부를 본체의 수신부를 향하여 원하는 버튼을 눌러 주십시오.

(리모컨 조작할 수 있는 거리는 본체의 수신부 정면으로 부터 약 3m 이내입니다.)

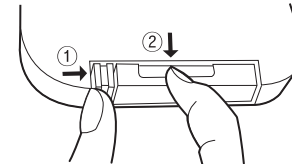


그림 ①을 화살표 방향으로 밀어낸 상태에서 그림 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼내어 주십시오. 건전지의 + 부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을 밀어서 닫아 주십시오. (CR2025의 규격을 사용하여 주십시오.)



배터리
삽입주의

- 건전지가 포함되어 있으며 건전지 규격은 CR2025 입니다.
- 반드시 규격에 맞는 건전지를 사용하고 장기간 사용하지 않을 시 건전지를 빼고 보관하십시오.
- 리모컨 사용 또는 보관 시 어린이나 유아가 삼킬 위험이 있으니 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 삼키거나 신체 일부에 넣을 경우 2시간 내 심각한 중상을 입을 수 있습니다. 삼킨 즉시 긴급 구조 요청을 하고 의사와 상담하십시오.
- 배터리 교체 시 다 쓴 배터리는 즉시 지정된 장소에 폐기하십시오.

기기 손질 및 보관

※ 히터를 손질하기 전, 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

※ 손질할 때 벤젠, 신나, 알콜 같은 휘발성 물질을 사용하지 마십시오. 제품의 표면이 변질, 변형될 수 있습니다.

※ 전기가 통하는 부분(히터, 스위치 등)에는 절대 물기가 묻지 않도록 주의해 주십시오. 감전, 화재의 위험이 있습니다.

1. 제품의 먼지는 부드러운 천으로 닦아주시고 물,세제,화학용제가 첨가된 액체나 사포 등으로 닦아내지 마십시오. (제품 변형, 변색의 원인이 됩니다.)
2. 공기배출구에 붙은 먼지 청소시 진공 청소기를 사용하실 경우 저단으로 하여 청소하십시오.
3. 깨끗이 손질한 다음 비닐 커버를 씌워 상자에 포장한 후, 직사광선이 비치지 않고 습기가 없는 장소에 보관해 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

본 제품을 구입하신 후 사용 중 고장이 발생하였을 경우, 신일 A/S센터에 문의하시면 친절하게 도와드리겠습니다. 전국 신일 A/S센터 연락처를 참조 하십시오. 사용 중 이상이 발생 시, 아래 사항 점검 후에도 이상이 계속된다면 신일 서비스 센터로 문의해 주십시오.

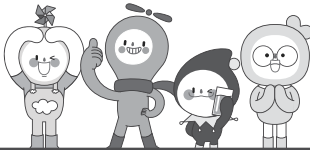
증 상	점 검 내 용 / 조 치
히터가 작동하지 않는다.	▶ 전원플러그를 확실하게 꽂았습니까? ▶ 전원스위치가 꺼짐 위치에 있지 않습니까? ▶ 정전이 되지 않았습니까? ▶ 본체 밑바닥 면의 굴곡이 심하거나 다른 물체가 끼어있어 전도 안전스위치가 작동하고 있지는 않습니까?
리모컨이 작동되지 않는다.	▶ 리모컨에 건전지가 올바르게 넣어졌는지 확인하십시오. ▶ 수신부나 송신부가 가리여지지 않게 하여 주십시오. ▶ 리모컨을 3m이내에서 작동시켜 주십시오. ▶ 리모컨 건전지가 소모되었는지 확인하십시오.
타는 냄새 및 “윙”소리가 난다.	▶ 처음 사용한 경우 열선에 전기가 전달 될 때의 증상이며, 열선이 발산되면 없어집니다.

신일 A/S 센터

서울		강원 기타 지역		033) 642-5459		서구/영도/중구		051) 809-2063		
동대문구/중랑구		02) 922-3684		대전		강서		055) 245-2339		
광진구/중로구/중구 성북구/성동구/서대문구		02) 922-3683		서구/대덕구 동구/중구/유성구		042) 635-4751		경남		
도봉구/노원구		02) 956-8121		충남		창원/김해/밀양 거제/통영/고성		055) 245-2339		
은평구		02) 355-1654		천안/아산		041) 575-9298		함안		055) 245-3525
송파구/강동구		02) 408-4911		충남 기타 지역/당진		042) 635-4751		김해		055) 724-1066
중랑구/답십리		02) 922-3685		홍성/예산		041) 632-2953		양산(부산직영전화)		051) 809-5776
강남구		02) 576-8580		세종시/공주시		042) 635-4752		경남 기타 지역		055) 247-2339
양천구/강서구		02) 2606-0652		서산/태안		041) 662-1802		울산		
구로구/금천구		02) 841-5103		충북		청주/괴산/증평/진천/청원		043) 288-7216		052) 265-8854
용산구/관악구/마포구		02) 833-4583		충주/음성/단양/제천		043) 843-7778		제주		064) 755-7813
영등포구/동작구		02) 841-5103		전북		전주		063) 244-6062		
서초구/과천시		02) 576-8580		전북 기타 지역		063) 244-6061		광주 / 전남		
경기				광주(동구/남구)		062) 381-3831		광주(서구/북구/광산구)		062) 362-5051
구리/남양주		02) 922-3683		목포/무안/진도		061) 282-1222		순천/광양/여수 전남 기타 지역		062) 362-5055
의정부/양주/동두천/포천/연천		02) 922-3684		대구		동구		053) 942-0139		
고양/파주		031) 919-7031		달서구		053) 651-5729		북구/서구/남구/수성구		053) 424-8396
광명		02) 841-5103		경북		구미		054) 458-0357		
하남		02) 408-4911		포항		054) 231-9988		경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역		053) 381-4533
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕		02) 576-8580		부산		북구/사상		051) 301-7309		
수원		031) 238-9020		해운대/가장군/금정구		051) 728-2782		진구/동구		051) 802-5132
안산		031) 409-4554		양산		051) 809-5776				
부천/시흥		032) 766-1537								
오산/화성/평택/안성		031) 651-7894								
여주/이천		041) 583-9313								
인천										
동구/서구		032) 766-1537								
김포/강화		032) 766-1537								
연수구		032) 819-0365								
부평		032) 762-2663								
강원										
원주		033) 746-2572								
춘천		033) 256-3602								
철원/화천		02) 922-3685								



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!



온라인

 **웹사이트**
<http://www.shinil.co.kr>

 **유튜브**
<https://www.youtube.com/user/SHINIL1959>

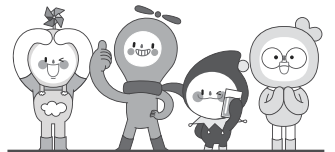
 **인스타그램**
<https://www.instagram.com/shinil.official/>

 **페이스북**
<https://www.facebook.com/shinil1959>

 **블로그**
<https://blog.naver.com/shinil1959>



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스 센터를 확인하세요!



온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr

유튜브
https://www.youtube.com/user/SHINIL1959

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil.official/

페이스북
https://www.facebook.com/shinil1959

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959