

신일전자(주) 제품 보증서

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

shinil 
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.

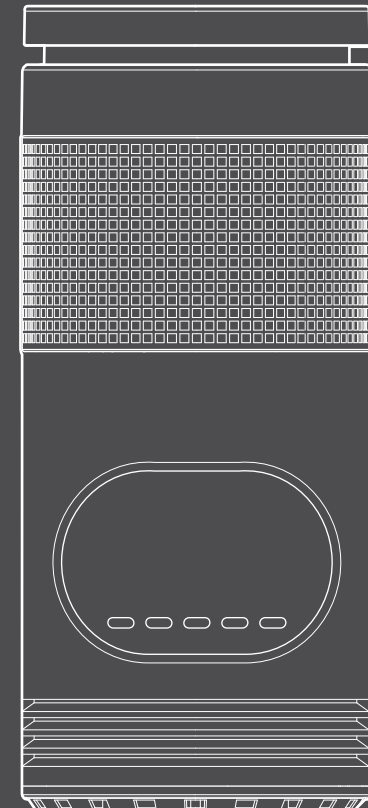
- ① 보증기간이 경과 되었을 경우
- ② 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
- ③ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- ④ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- ⑤ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우

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

shinil

신일 ECO서라운드 원적외선 히터 사용 설명서

SHINIL ECO Far-infrared Heater User Manual



안전상의 주의

제품을 올바르게 사용하여 위험물이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용으로 반드시 지켜 사용하세요.

⚠ 경고 생명을 잃거나 부상을 당할 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

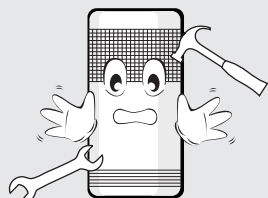
⚠ 주의 제품의 파손이나 재산상의 손해, 부상의 위험이 있는 내용들의 표시입니다.

 금지
 분해금지
 물접촉금지
 접촉금지
 덮지마시오
 플러그 뽑
 기호는 금지의 행위를 알리는 표시입니다.
 기호는 행위의 강제 또는 지시를 알리는 표시입니다.
 그림 중앙에는 금지 및 지시내용을 표시하고 있습니다.

⚠ 경고



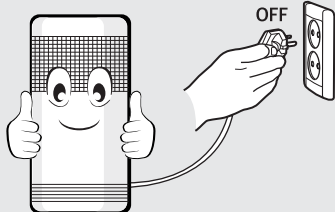
분해금지



• 신일 서비스 직원 외에는 절대로 수리 또는 분해하지 마십시오. 화재 또는 이상작동, 고장의 원인이 되며 당사에서는 책임을 지지 않습니다.



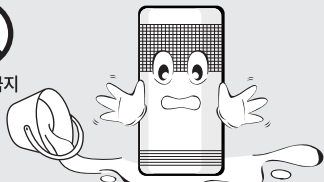
플러그 뽑



• 외출하거나 사용하지 않을 경우, 사용중 이동할 경우에는 안전을 위하여 반드시 전원플러그를 뽑아주십시오.



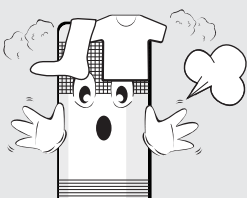
물접촉금지



• 침수로 물기가 있는 상태에서 절대 사용하지 마십시오. 본체에 물을 직접 뿌리거나 물기가 묻은 수건, 빨래등을 히터위에 올려놓지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



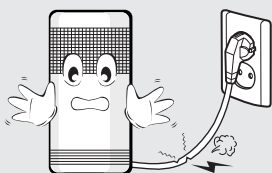
덮지마시오



• 의류나 타월 등의 건조용으로 사용하지 마시고, 과열방지를 위하여 히터를 덮지 마시오. 히터가 덮혀 있거나 부적절하게 위치한 경우 화재의 위험이 있습니다.



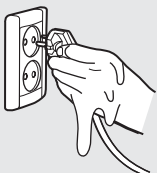
금지



• 플러그와 코드선을 점검하여 주십시오. 전원코드가 파손된 경우에는 신일A/S센터에 의뢰하여 코드를 교환하십시오. 교류 220V 이외에는 사용하지 마십시오. 화재, 감전의 위험이 있습니다.



물접촉금지



플러그 뽑



• 젖은 손으로 전원플러그를 만지거나 코드선을 잡아당겨 뽑으면 감전, 누전, 발화의 위험이 있습니다.
• 전원플러그를 뽑을 때에는 반드시 플러그를 잡고 뽑아주십시오.

⚠ 주의

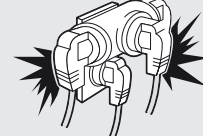


다음의 장소에서는 사용하지 마십시오.

금지



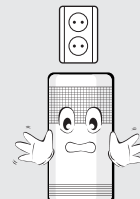
• 가스렌지나 열원이 가까운 곳 (제품 변색, 변형, 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.)



• 콘센트를 단독으로 사용하세요. 여러개를 꽂아 사용하면 콘센트발열로 인한 화재가 발생할 우려가 있습니다.



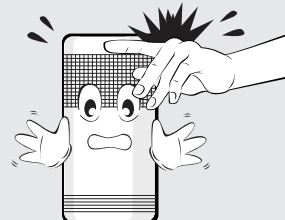
• 인화성 가스가 있는 곳 (폭발, 화재의 위험이 있습니다.)



• 히터를 콘센트 바로 아래에 설치하지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다.



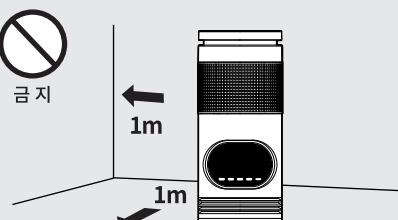
금지



• 송풍구에서 나오는 온풍을 직접적으로 신체, 사물에 접촉하지 마십시오. 신체, 사물에 나쁜영향을 끼칠 수 있습니다.



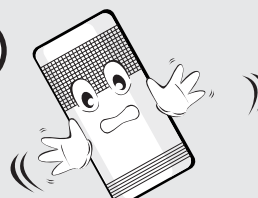
금지



• 히터를 전면, 측면, 벽면에 1m의 거리를 두어 설치하여 주십시오.



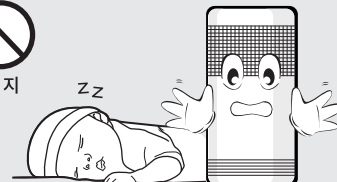
금지



• 바닥이 평탄하고 수평인 곳에서 사용하십시오. 기울어진 곳이나 평탄하지 않은 곳에서 사용할 때에는 히터가 넘어져 안전사고가 발생할 수 있으며 화상의 위험이 있습니다.



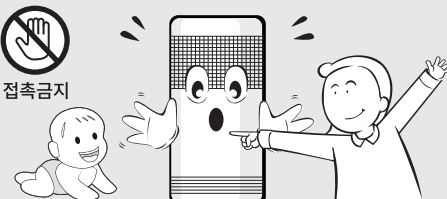
금지



• 히터를 강한세기로 장시간 사용하지 마십시오. 취침시 사용하면 매우 위험하며 화재의 위험이 있습니다. (이상적인 사용시간은 50분 가동 10분 휴식)



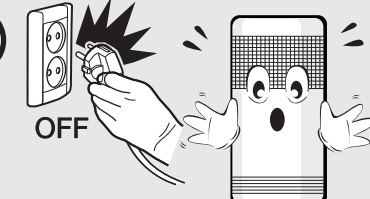
접촉금지



• 노약자나 어린이의 손에 닿지 않도록 주의하시고 작동중 손가락이나 이물질을 넣지 마십시오. 고장 및 화재, 부상의 위험이 있습니다.



금지

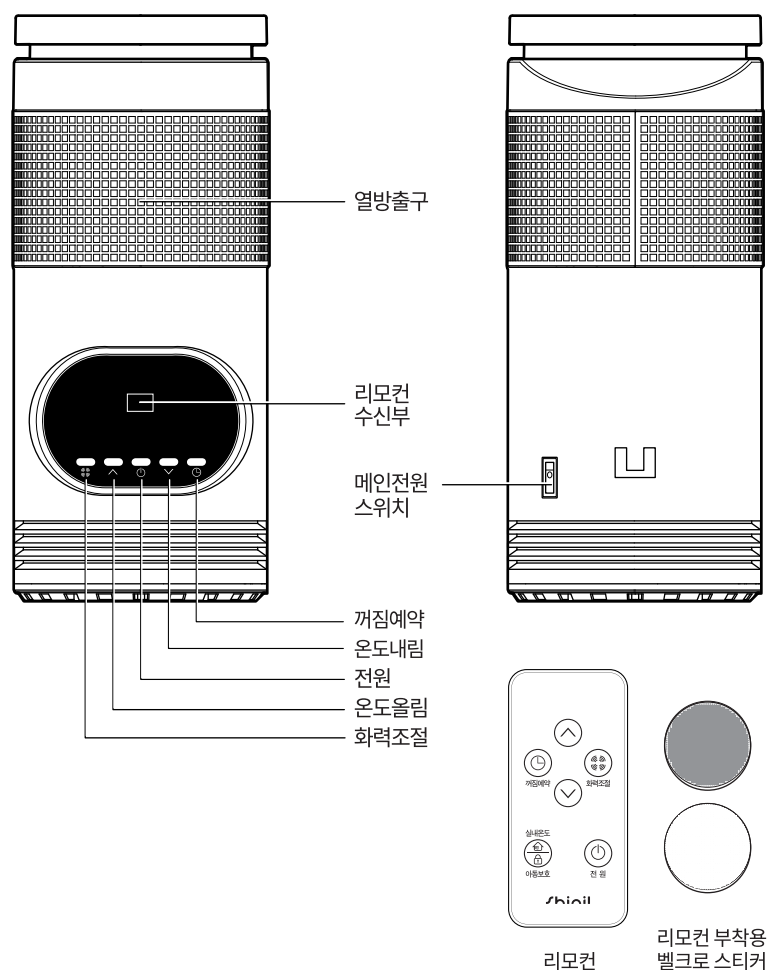


• 전원코드선을 빼서 전원을 끄지 마세요. 내부의 열이 빠져 나가지 못해 히터의 변형, 고장의 우려가 있습니다.

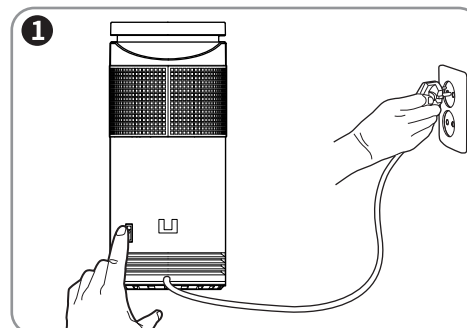
제품 사양

제 품 명	신일 ECO 서라운드 원적외선 히터	모 델 명	SEH-R150S / SEH-R350S
사용전압	220V / 60Hz	제품규격	209mm x 202mm x 469mm
소비전력	약 750 w / 강 1,500 w	제품중량	약 2.4kg

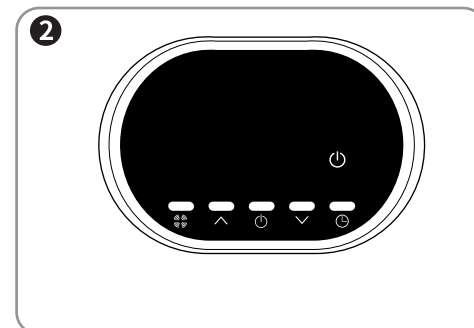
각부의 명칭



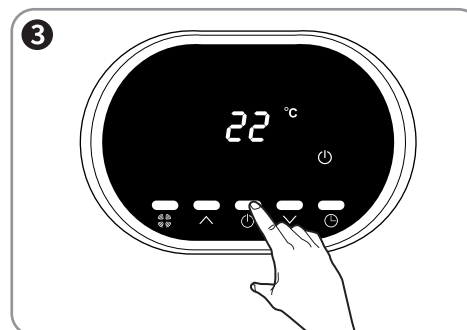
작동방법



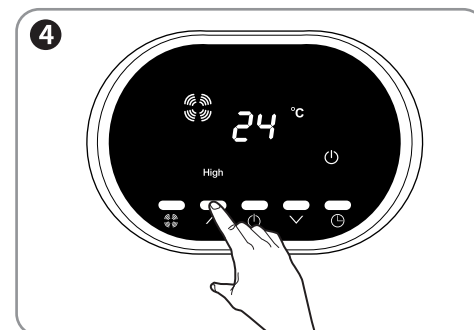
- 전원 플러그를 연결한 후 본체 뒷면의 메인 전원 스위치를 ON 합니다.



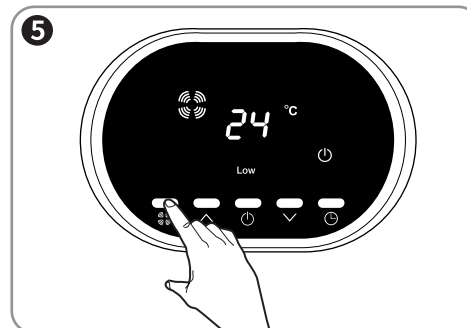
- 메인 전원 스위치를 ON으로 작동시키면 뽀~소리와 동시에 조작부 LCD에 전원표시등이 빨간색으로 표시됩니다.



- 전원버튼을 누르면 뽀~소리와 동시에 전원표시등이 녹색으로 활성화되며 제품 초기설정온도 22°C가 표시됩니다. 이때 실내온도보다 제품 초기설정온도 (22°C)가 낮을 경우 작동되지 않습니다.



- 온도올림 버튼을 눌러 실내온도 보다 제품 설정온도가 올라가면 '찰칵'소리와 함께 LCD창에 송풍팬 표시와 'High'(강)표시가 나타나며 약 5초 후 히터와 송풍팬이 작동됩니다. <^> 온도올림, 내림버튼을 이용하여 원하는 실내온도에 맞게 제품을 켜짐, 꺼짐 설정을 할 수 있습니다.



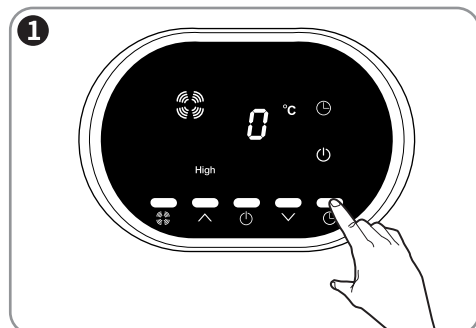
- 화력조절 버튼을 누르면 '약'(Low)으로 전환됩니다.



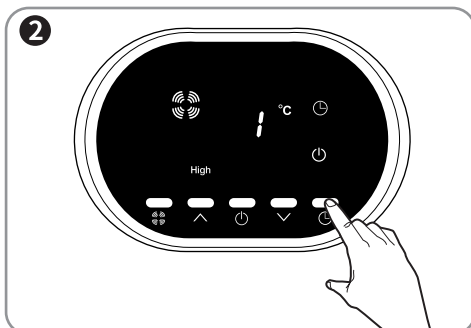
NOTICE

화력조절 및 제품 초기작동 할 때 '찰칵' 소리가 나는 이유는 제품의 내구성과 안전성을 확보하기 위하여 전자식 릴레이 개폐제어 장치가 작동하는 소리이기 때문에 안심하고 사용하십시오.

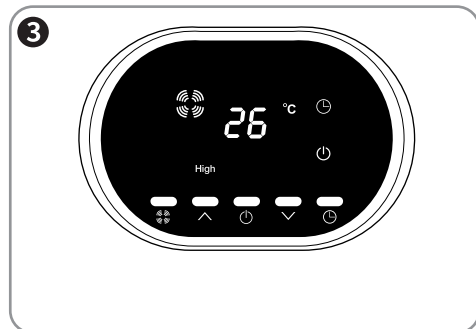
꺼짐예약 기능



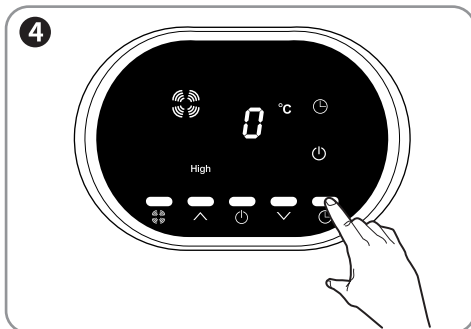
- 히터 작동중 ㉠ 꺼짐예약 버튼을 누르면 LCD창에 ㉠시계 아이콘이 표시됩니다.



- ㉠ 꺼짐예약 버튼을 한번 더 누르면 1시간 후 꺼짐 예약으로 설정됩니다. (1~12시간 까지 꺼짐예약 설정이 가능합니다.)



- 꺼짐예약 설정 이후 약 5초간 추가 설정이 없을 경우 제품설정온도로 전환됩니다.



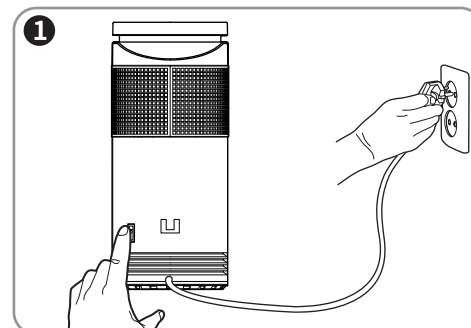
- 꺼짐예약을 해제하려면 ㉠ 꺼짐예약 버튼을 눌러 ㉠으로 표시되면 꺼짐예약 기능이 해제됩니다.



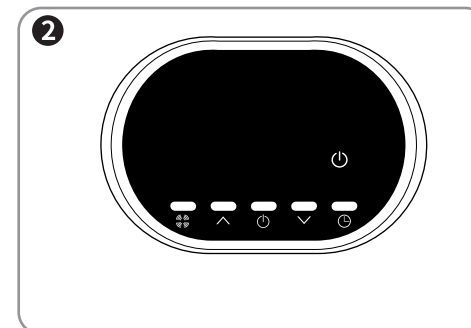
※ 꺼짐예약 기능이 설정된 경우 LCD창에 ㉠ 시계아이콘이 나타납니다.

NOTICE

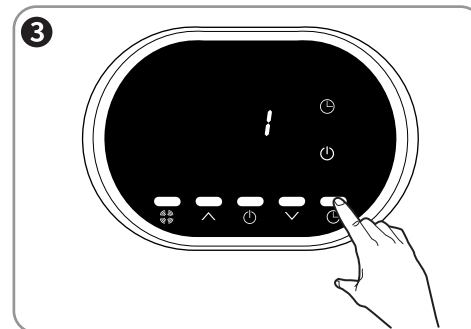
켜짐예약 기능



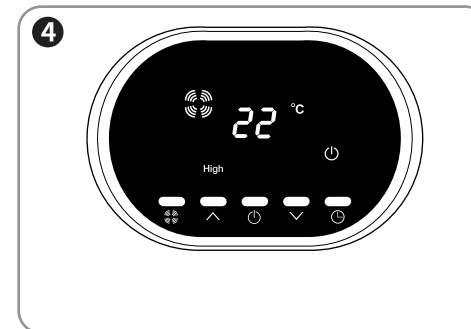
- 전원 플러그를 연결한 후 본체 뒷면의 메인 전원 스위치를 ON 합니다.



- 메인 전원 스위치를 ON으로 작동시키면 삐~소리와 동시에 조작부 LED에 전원표시등이 빨간색으로 표시됩니다.



- 켜짐예약 설정을 위해 ㉠ 시간설정 버튼을 눌러 원하는 시간으로 설정합니다. (1~12시간 까지 켜짐예약 설정이 가능합니다.)



- 켜짐예약 시간이 도달되면 ㉠ 시계아이콘은 사라지고 ㉠ 전원 표시등이 녹색으로 변하며 온도는 22°C가 표시되어 강(High)으로 작동합니다. 이때 제품 초기설정온도 (22°C)보다 실내온도가 높을 경우 작동 되지 않습니다.

※ 켜짐예약기능 시간이 동작되면 정상작동 모드로 전환이 됩니다.



※ 제품 초기설정온도 (22°C)보다 실내온도가 낮을 경우 강(High)으로 작동합니다.

※ 제품 초기설정온도 (22°C)보다 실내온도가 높을 경우 작동하지 않습니다.

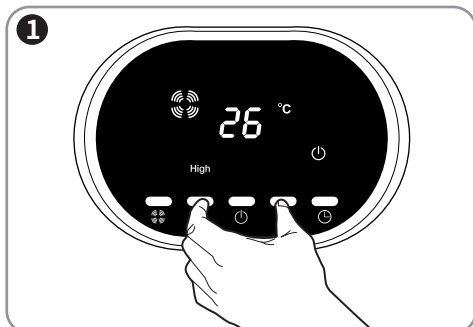
※ 메인 전원스위치가 꺼지면 모든 기능은 초기화 됩니다.

NOTICE

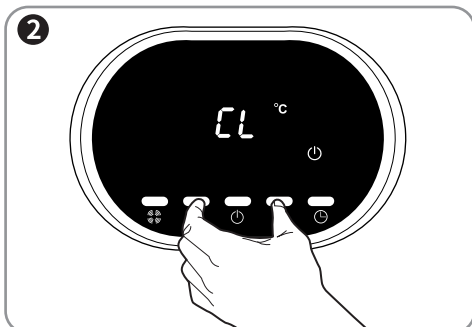
아동 보호용 잠금기능

아동보호용 잠금기능은 제품이 작동중일때 가능한 기능입니다.

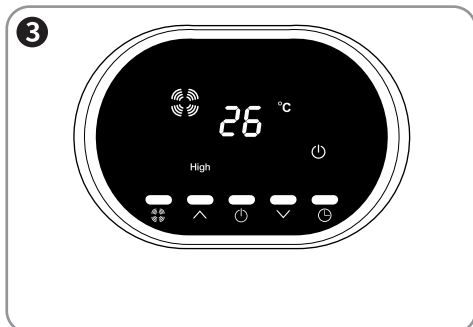
잠금기능 설정



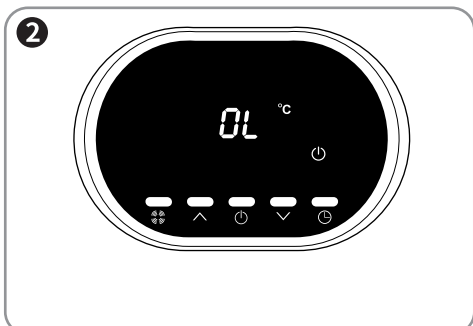
- 작동중에 ^ 온도올림 v 온도내림 버튼을 5초간 누릅니다.



- 삐~소리와 함께 LCD창에 CL(CHILD LOCK)이 표시됩니다.

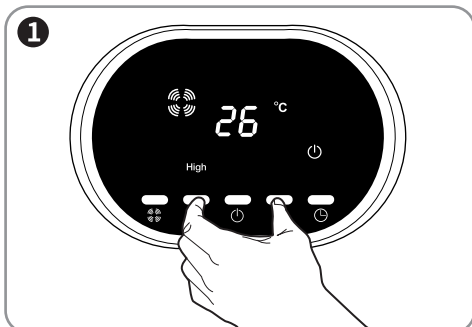


- 아동보호용 잠금기능이 설정되고 LCD에 작동중 화면으로 복구됩니다. 아동보호용 잠금기능이 설정된 후 기능버튼을 누르면 LCD창에 CL(CHILD LOCK)표시가 나타나고 해당 기능은 작동하지 않습니다.



- 삐~소리와 함께 LCD창에 OL(OPEN LOCK)이 표시됩니다.

잠금기능 해제

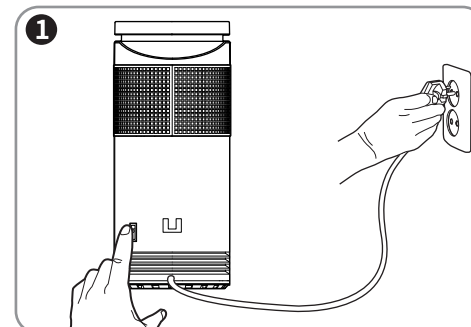


- 아동보호용 잠금기능을 해제하려면 ^ 온도올림 v 온도내림 버튼을 5초간 누릅니다.

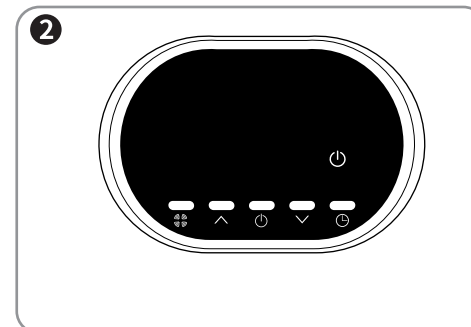


- 아동보호용 잠금기능이 해제되고 LCD에 작동중 화면으로 복구됩니다.

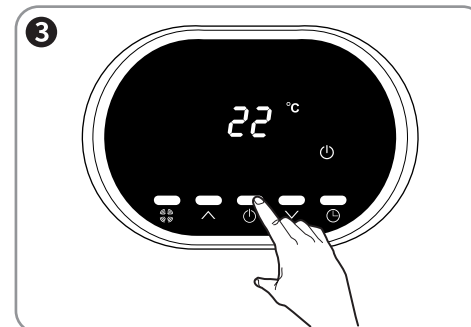
ECO모드 (절전기능)



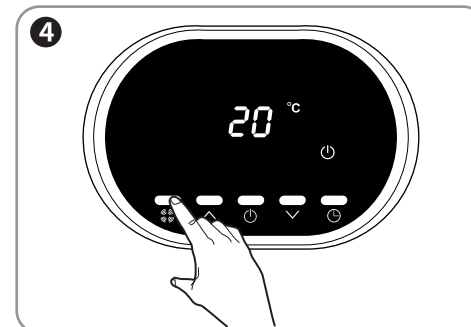
- 전원 플러그를 연결한 후 본체 뒷면의 메인 전원 스위치를 ON 합니다.



- 메인 전원 스위치를 ON으로 작동시키면 삐~소리와 동시에 조작부 LCD에 전원표시등이 빨간색으로 표시됩니다.



- 1 전원버튼을 누르면 삐~소리와 동시에 전원표시등이 녹색으로 활성화되며 제품 초기설정온도 22°C가 표시됩니다. 이때 실내온도보다 제품 초기설정온도 (22°C)가 낮을 경우 작동되지 않습니다.



- 2 화력조절 버튼을 2회 누르면 LCD창에 실내온도 20°C가 표시되며 에코기능이 활성화됩니다.



NOTICE

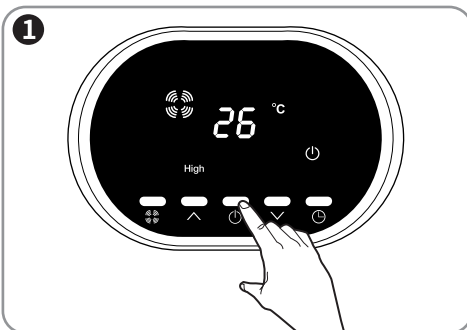
에코모드 (절전기능)

- ※ 실내온도가 17°C 이하로 떨어지면 자동으로 화력이 '강'으로 전환되며 LCD창에 'ECO'표시가 활성화됩니다.
- ※ 실내온도가 18°C에 도달하면 자동으로 화력이 '약'으로 전환되며 LCD창에 'ECO'표시가 활성화됩니다.
- ※ 실내온도가 20°C에 도달하면 자동으로 제품이 꺼집니다.

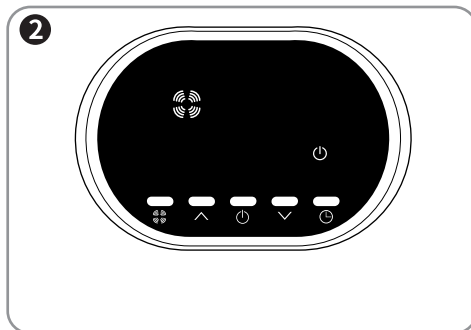
송풍기능

송풍기능은 제품작동을 종료하기 전에 내부의 잔열을 식히기 위한 기능입니다.

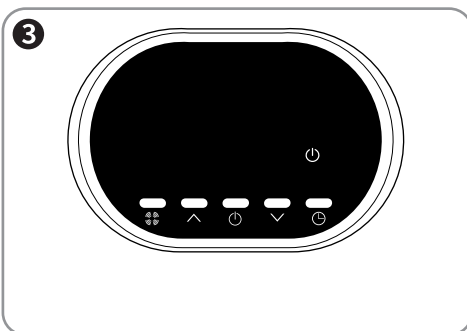
전원버튼을 이용한 송풍기능



• 히터 작동중에 ㉠ 전원버튼을 누릅니다.



• 그림과 같이 전원표시등이 녹색에서 빨간색으로 전환되고 히터가 꺼지면서 송풍팬이 1분 30초동안 작동합니다.



• 송풍팬이 꺼지면 그림과 같이 빨간색 전원표시를 제외한 모든 기능이 꺼집니다.



※ 송풍기능은 제품 작동을 종료하기 전에 내부의 잔열을 식히기 위한 기능입니다.

※ 송풍기능을 사용하지 않고 강제로 전원을 차단하면 제품 고장 및 화재의 원인이 되므로 반드시 송풍기능을 사용하여 제품 작동을 종료하시기 바랍니다.

리모컨 사용방법



리모컨을 사용하여 모든기능을 작동할 수 있습니다.



제품을 ON / OFF 합니다.



설정온도를 조절합니다.



약, 강으로 화력을 조절합니다.



제품의 작동중지시간을 설정합니다. (1~12시간 설정)



1회 누르면 실내온도를 확인할 수 있습니다.
5초간 길게 누르면 아동보호잠금 기능이 설정되며
이후 5초간 길게 누르면 아동보호잠금 기능이 해제됩니다.

※ 리모컨 건전지 교체방법

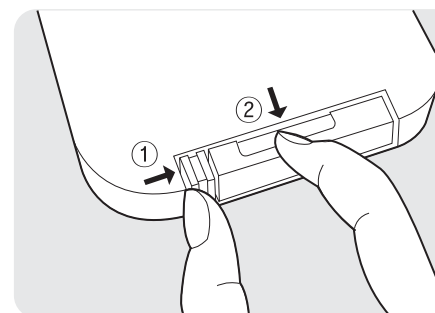
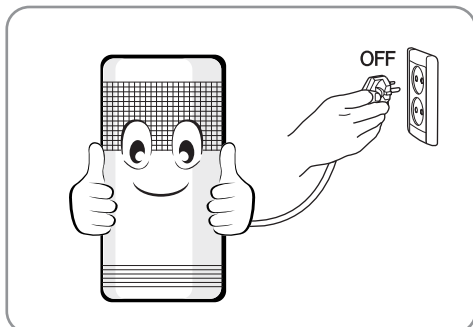


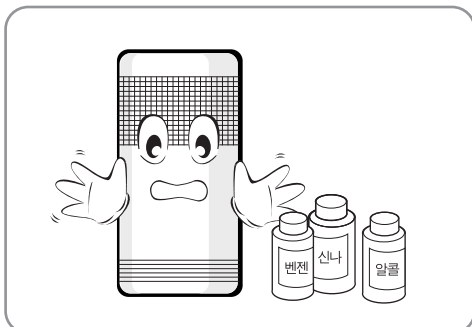
그림 ①을 화살표 방향으로 밀어낸 상태에서
그림 ②를 화살표 방향으로 당겨 빼냅니다.
건전지의 +부분이 위로 보이게 넣은 후 뚜껑을
밀어서 닫아 주십시오.
(CR2025의 규격을 사용하여 주십시오.)

※ 초기 사용 시 절연시트지를 제거하고 사용하시기 바랍니다.

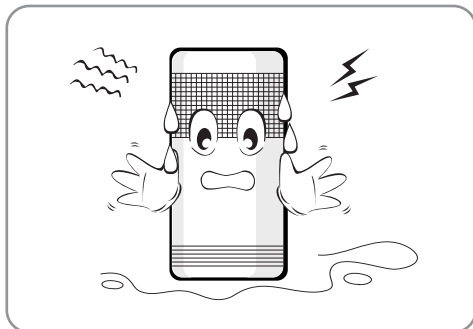
손질 및 보관하기



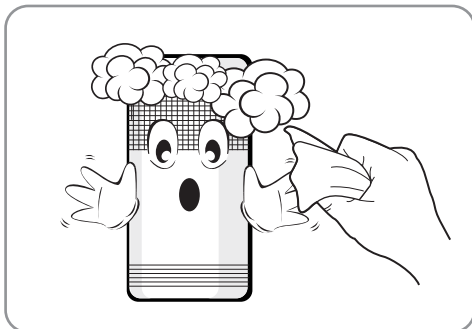
- 히터를 손질하시기 전에 반드시 전원플러그를 뽑은 후 열이 완전히 식은 후에 진행하여 주십시오.



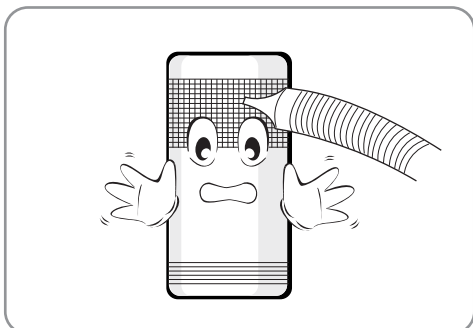
- 손질할 때 벤젠, 신나, 알콜 등은 사용하지 마십시오. (제품 표면이 변질 또는 변형될 염려가 있습니다.)



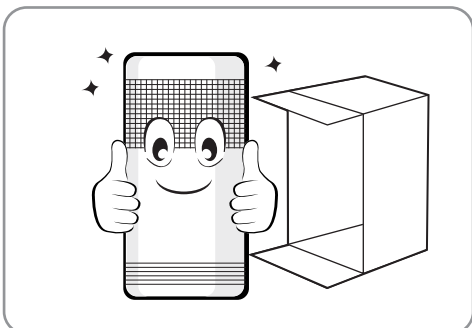
- 전기가 통하는 부분(히터, 스위치 등)에는 물기가 묻지 않도록 하십시오. (감전, 화재의 위험이 있습니다.)



- 히터의 먼지는 부드러운 천으로 닦아주시고 물, 세제, 화학용제가 첨가된 액체나 사포등으로 닦아내지 마십시오. (제품 변형, 변색의 원인이 됩니다.)



- 열 방출구에 붙은 먼지 청소시 진공 청소기를 사용할 경우 저단으로 하여 청소하십시오.



- 깨끗이 손질한 다음 비닐커버를 씌워 상자에 포장하여 습기가 없는 장소에 보관하여 주십시오.

A/S를 의뢰하기 전에

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

히터에 에러 코드 "E1"이 표시됩니다.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
히터가 과열되었습니다.	▶ 콘센트에서 히터전원을 분리한 후 몇 초간 기다렸다가 전원 코드를 다시 꽂습니다.
히터에 전원 부족 현상입니다.	▶ 확장 코드나 서지 보호기가 없는 전용 3중 접지 콘센트에 연결되어 있는지 확인합니다.
에어 필터가 막혔습니다.	▶ 히터 후면 및 바닥면에 있는 에어 필터 먼지를 청소합니다.
히터로 공급되는 공기량이 부족합니다.	▶ 히터를 벽에서 1미터 이상 이동합니다.
송풍 팬 모터 작동 불량일 수 있습니다.	▶ 송풍 팬 모터 작동 불량일 수 있으니 신일 서비스 센터에 문의 바랍니다.

히터에 에러 코드 "E2"가 표시됩니다.

증 상	점 검 내 용 / 조 치
온도 센서가 제대로 작동하지 않습니다.	▶ 신일서비스 센터에 문의하십시오

A/S를 의뢰하기 전에

증 상	점 검 내 용 / 조 치
히터가 작동하지 않습니다.	▶ 전원플러그를 확실하게 꽂았습니까? ▶ 전원스위치가 꺼짐 위치에 있지 않습니까? ▶ 타이머 위치가 꺼짐 위치에 있지 않습니까? ▶ 정전이 되지않았습니까? ▶ 본체 밑바닥 면의 굴곡이 심하거나 다른물체가 끼어있어 전도 안전스위치가 작동을 못하고 있지는 않습니까?
타는 냄새 및 “윙”소리가 납니다.	▶ 처음 사용한 경우 열선에 전기가 전달 될 때의 증상이며, 열선이 발산되면 없어집니다.
기 타	▶ 제품의 본체 손상 시 A/S센터에 문의해 주십시오.

신일 A/S 센터

서울		강원 기타 지역		033) 642-5459		양산		051) 809-5776	
동대문구/중랑구		02) 2247-7176		대전		서구/영도/중구		051) 809-2063	
광진구/종로구/중구		02) 922-3683		서구/대덕구		강서		055) 245-2339	
성북구/성동구/서대문구				동구/중구/유성구				경남	
도봉구/노원구		02) 956-8121		충남		창원/김해/밀양		055) 245-2339	
은평구		02) 355-1654		천안/아산		거제/통영/고성			
송파구/강동구		02) 408-4911		충남기타지역/당진		함안		055) 585-8853	
중랑구/답십리		02) 2247-7176		홍성/예산		진주/사천		055) 745-7889	
강남구		02) 576-8580		세종시/공주시		양산(부산직영전화)		051) 809-5776	
양천구/강서구		02) 2606-0652		서산/태안		경남 기타 지역		055) 247-2339	
구로구/금천구		02) 857-5318		충북		울산			
용산구/관악구/마포구		02) 833-4583		청주/괴산/증평/진천/영원		동구/북구/울주군		052) 265-8854	
영등포구/동작구		02) 841-5103		충주/음성/단양/제천		중구/남구			
서초구/과천시		02) 583-8279		전북		제주			
경기				전주		063) 244-6062		064) 755-7813	
구리/남양주		031) 594-0834		전북 기타 지역		063) 244-6061			
의정부/양주/동두천/포천/연천		02) 922-3684		광주 / 전남					
고양/파주		031) 919-7030		광주(동구/남구)		062) 381-3831			
광명		02) 2614-7748		광주(서구/북구/평산구)		062) 362-5051			
하남		02) 408-4911		목포/무안/진도		061) 282-1222			
성남/광주/용인/양평		02) 576-8580		순천/광양/여수		062) 362-5055			
안양/군포/의왕									
수원		031) 238-9020		대구					
안산		031) 409-4554		동구		053) 942-0139			
부천/시흥		032) 766-1537		달서구		053) 651-5729			
오산/화성/평택/안성		031) 651-7894		북구/서구/남구/수성구		053) 424-8396			
여주/이천		041) 583-9313		경북					
인천				구미		054) 458-0357			
동구/서구		032) 766-1537		포항		054) 231-9988			
김포/강화		032) 762-2663		경주/안동/영주/문경		053) 381-4533			
연수구		032) 819-0365		상주/경북기타지역					
부평		032) 762-2663		부산					
강원				북구/사상		051) 301-7309			
원주		033) 746-2572		남구/수영/해운대/징군		051) 728-2782			
춘천		033) 256-3602		사하		051) 243-0146			
철원/화천		02) 922-3685		진구/동구		051) 802-5132			



A/S 전국 어디서나 1577-6667
QR코드로 서비스센터를 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>

15

REV.28