

# 신일 원적외선 디지털 카본히터

SEH-M3000PM



## 주의 NOTE : 반드시 읽어주세요.

- 사용 중에 제품의 전면, 상단, 윤동구를 만지면 화상 위험이 있으니 절대로 만지지 마세요.
- 제품의 상단부분에 주전자 같은 것을 올려놓지 마세요.
- 제품 전면에 램프를 보호하기 위한 램프 보호 소재가 끼여있으니 반드시 제거 후 사용하세요.
- 220V, 60Hz에 맞는 콘센트에 헐렁거림 없이 전원 플러그가 꽉 맞도록 끼워주세요.



전국 어디서나 : 1577-6667  
1661-0350

신일 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하시기 전에 반드시 설명서를 잘 읽어보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후에 정확하게 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주십시오.

## 제품 제원 및 특징

### 제품 제원

정격전압

220V~, 60Hz

소비전력

3000W

가정용/산업용 전기요금 차이가 있습니다.

제품무게

9.7kg

제품크기

800\*620\*180mm

### 제품의 특징

#### 신일원적외선카본히터

는 원적외선 제품으로 신체에 쉽게 흡수되어 신체를 이롭게 합니다. 또한 제품 용량에 맞는 넓은 공간에서도 긴 파장(원적외선)에 의해 따뜻해질 수 있어 이상적인 효과를 제공합니다.

- 이 제품은 카본 램프의 제품으로서, 효율적으로 열기를 변경할 수 있으며, 신속하게 최대의 열을 낼 수 있습니다.
- 작은 송풍팬을 설치함으로서 즉시 열기가 인체에 흡수될 수 있게 하였습니다.
- 상단 부분에서도 열기가 나오게 설계함으로서 실내의 온도를 급속히 높일 수 있게 만들었습니다.
- 제품이 넘어지면 자동으로 전원이 차단되도록 만들어 화재로부터 위험을 방지하였습니다.

# 안전을 위한 주의사항

전 원



표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우

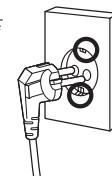
- 전원 코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.



※감전이나 화재의 원인이 됩니다.

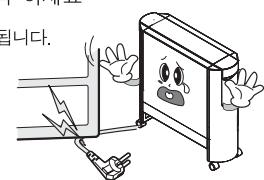
- 반드시 접지처리된 220V 전용 콘센트에 꽂아 사용하세요.

※접지콘센트를 사용하지 않 을 경우 고장 및 감전의 위험이 있습니다.



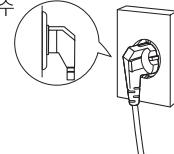
- 전원 코드를 무리하게 구부 리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 하세요

※화재의 원인이 됩니다.



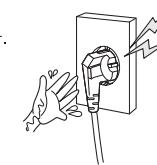
- 전원플러그는 흔들리지 않도록 전원콘센트 안쪽 끝까지 꽂아주십시오.

※접속이 불안전한 경우에 는 화재의 원인이 될 수 있습니다.



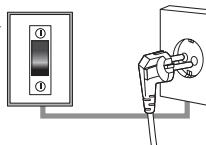
- 전원플러그를 전원콘센트에 꽂을 때나 빼 때는 젖은 손으로 만지지 마십시오.

※감전의 위험이 있습니다.



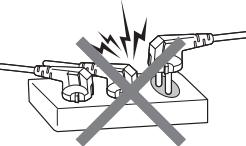
- 누전차단기(감도 전류 30mA이하)와 연결된 콘센트에 꽂아 사용하세요.

※누전으로 인한 고 장, 감전, 화재의 위험이 있습니다.

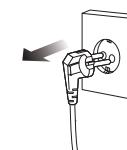


- 전원 코드를 연장하여 사용할 경우에는 반드시 250V/15A 이상의 코드 콘센트를 사용하시고 단독으로 사용 하십시오.

※이상고열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



- 장시간 사용하지 않을 시에는 플러그를 뽑아주십시오.



# 안전을 위한 주의사항

설 치



표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망사고 등이 발생할 가능성이 있는 경우

- 제품 주변에 인화물질 (스프레이, 부탄용기, 석유, 가스 등)을 두지 마십시오.



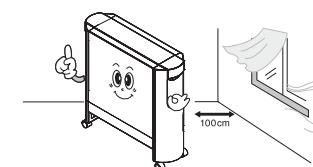
- 물이 직접 닿을 수 있는 곳에서 사용하지 마세요.

※감전 및 이상 발열에 의한 화재의 원인이 됩니다.



- 타기 쉬운 물질로 부터 1m이상 거리를 두고 설치하세요.

※화재의 원인이 됩니다.



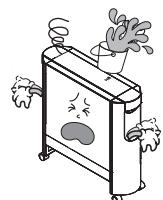
- 좁은 장소나 경사지고 울퉁불퉁한 바닥에서 사용하지 마세요.

※고장 및 변형의 원인 이 됩니다.



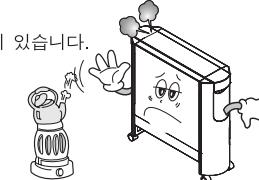
- 제품 위에 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등을 옮겨놓지 마십시오.

※제품 내부로 들어가면 감전, 화재의 위험이 있 습니다.



- 촛불, 담배불 등을 제품 위에 옮겨놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.

※화재의 위험이 있습니다.

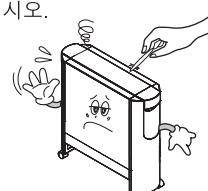


- 제품 주변에 살충제나 기연성 스프레이 등을 뿌리지 마십시오.

※제품 고장이나 화재가 발생할 수 있습니다.



- 본 제품의 빈 공간, 구멍 등에 다른 물건을 삽입하지 마십시오.



# 안전을 위한 주의사항

## 사용

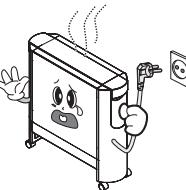


### 주의

표시 사항을 위반할 때 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

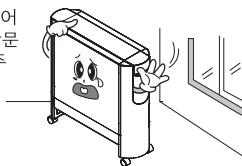
- 작동 중에 전원플러그를 빼거나 이동하지 마세요.

※고장 및 화재의 원인이 됩니다.



- 밀폐되었거나 유아, 노약자가 있는 곳에서는 오랫동안 사용하지 마세요.

※산소가 부족하게 되어 위험하므로 가끔 창문을 열어 환기시켜 주십시오.



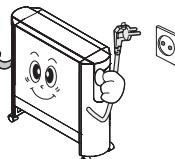
- 운전 중 제품 상단 및 안전망에 손이 달지 않도록 하세요.

※특히 어린이는 주의시켜 주세요. 화상, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.



- 이상소음 및 냄새 발생 시 사용을 멈추십시오.

※지진, 화재시 또는 제품에서 이상소음 및 냄새 등을 감지했을 때에는 곧바로 사용을 멈추고 전원플러그를 뽑아주세요.



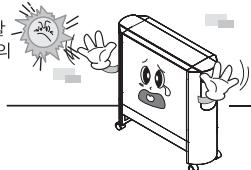
- 제품 위에 수건, 천 등을 올리지 마세요.



- 실외에서 사용하지 마십시오.

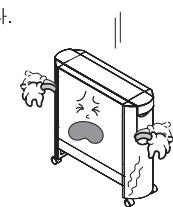
※본 제품은 실내용입니다.

※실외에서 사용할 경우 변형, 변색의 원인이 됩니다.



- 제품에 심한 충격을 주지 마세요.

※고장의 원인이 됩니다.



- 정격15A 이상의 꽉 맞는 콘센트에 단독으로 사용하세요.

※전원플러그가 꽉 맞지 않으면 열이 발생하여 고장이 생기거나, 화재의 원인, 플러그가 녹는 현상이 있을 수 있습니다.



# 안전을 위한 주의사항

## 청소



### 주의

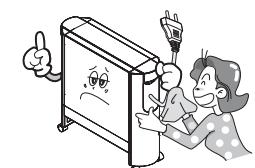
표시 사항을 위반할 때 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

- 제품에 물을 직접 뿌리지 마세요.

※고장 및 감전의 원인이 됩니다.



- 본 제품 혹은 부품 등을 청소하기 전에 플러그를 뽑으십시오.



## 기타

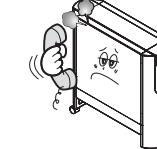


### 주의

표시 사항을 위반할 때 상해 또는 재산상의 손해 및 제품의 성능 저하를 가져올 수 있는 경우

- 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터(1661-0350)로 연락하세요.

※감전, 화재의 위험이 있습니다.



- 절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요. 특히 어린이가 제품을 가지고 놀거나 조작 및 작동을 하지 않도록 하세요.

※이상동작으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



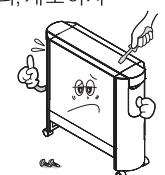
- 어린이가 제품을 넘어뜨리거나 올라가지 않도록 하십시오.

※넘어지거나 제품이 전도되어 다칠 우려가 있습니다.



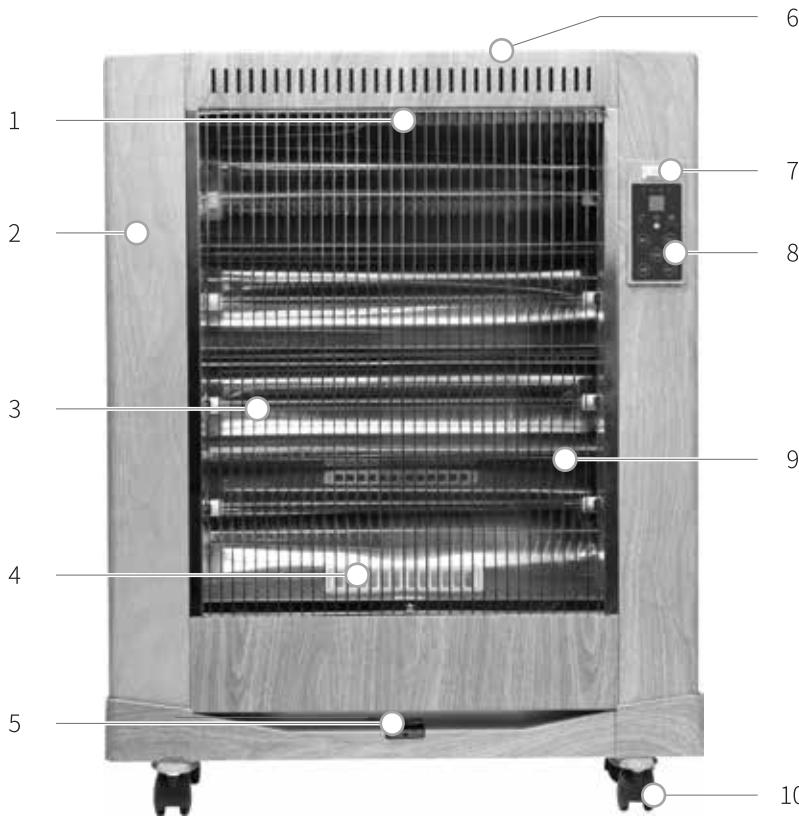
- 제품이 손상되었거나 기능장애가 있을 경우 임의로 분해, 수리, 개조하지 마십시오.

※감전, 화재의 위험이 있습니다.



# 각 부분의 명칭

## 제품 주요 명칭

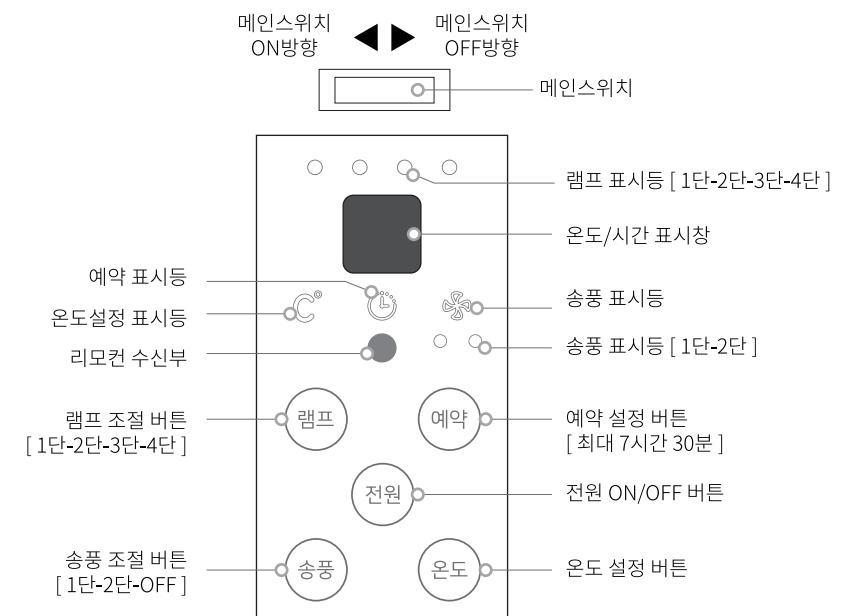


- 1 안전망
- 2 플라스틱 옆면 케이스
- 3 열선 램프
- 4 송풍팬
- 5 리모컨 보관함, 리모컨

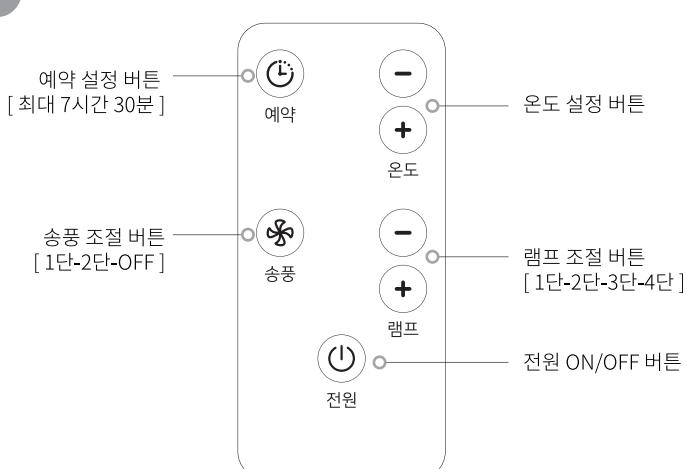
- 6 상단-뒷면 케이스
- 7 메인 스위치
- 8 조작부
- 9 반사판
- 10 바퀴

# 작동 방법

## 조작부



## 리모컨



# 작동 방법

## 작동 방법



### 주의 NOTE : 반드시 읽어주세요.

- ▶ 제품을 개봉 후 처음 사용하기 전, 램프에 램프보호소재가 끼어 있으니 반드시 제거하여 사용하세요.
- ▶ 제품의 전원 플러그를 220V, 60Hz에 맞는 콘센트에 헐링거림 없이 플러그가 꽉 맞도록 끼워주세요.

1

메인스위치를 ON 방향으로 켜주세요.

2

**전원** 버튼을 눌러 전원을 켜주세요.

▶ 1단으로 작동이 시작됩니다.

▶ 온도표시창에는 현재온도가 표시됩니다.

3

**램프** 버튼을 눌러 열량을 조절하세요.

	램프 	램프표시등	열량
1단	1번	●	750W
2단	1번+2번	● ●	1500W
3단	1번+2번+3번	● ● ●	2250W
4단	1번+2번+3번+4번	● ● ● ●	3000W

4

**송풍** 버튼을 눌러 송풍을 켜주세요. | 송풍표시등:

팬이 작동되면서 더운 바람이 나오게 됩니다.

▶ 단, 온풍 팬이 작동하지 않으면 램프를 1단에 맞춘 후 온풍 팬을 먼저 작동시키고 램프를 다시 맞추기 바랍니다.

▶ 1단 ● (약풍), 2단 ● ● (강풍) 선택이 가능합니다.

# 작동 방법

## 작동 방법

5

**예약** 버튼을 눌러 예약을 설정하세요. | 예약표시등:

예약시간이 되면 히터가 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

▶ 30분(0.5)에서 7시간 30분(7.5)까지 30분 단위로 예약설정 가능합니다.

▶ 꺼짐 예약만 가능합니다.

6

**온도** 버튼을 눌러 온도를 맞춰 보세요. | 온도설정 표시등:

15°C~30°C까지 실내온도를 원하는 온도(설정온도)에 맞게 조절할 수 있습니다.

▶ 램프 버튼을 누르면 온도설정이 해지됩니다.

**실내가 추운 경우**

실내온도가 설정온도보다 낮아지면 4단 램프 모두 켜지면서 최대열량(3000W)이 발생합니다.

**실내가 적정 온도에 도달한 경우**

실내온도가 설정온도에 도달하면 4단(3000W)에서 1단(750W)으로 바뀝니다.

실내온도가 설정온도보다 더 3°C까지 높아질 때까지 1단으로 유지됩니다.

**실내가 더운 경우**

실내온도가 설정온도보다 4°C 이상 높아지면 모든 램프가 꺼집니다.

예시 : 온도를 25°C에 맞춰놓을 경우



실내온도: ~24°C : 4단(3000W)  
실내온도: 25°C~28°C : 1단(750W)  
실내온도: 29°C~ : 꺼짐

7

사용 후에는 메인스위치를 OFF 방향으로 꺼주시고, 플러그를 뽑아주세요.

## 반사판 청소와 외부 손질



청소나 손질을 할 때에는 반드시 전원플러그를 뽑아주시기 바랍니다.

1

안전망의 나사를 풀어 열어주세요.

2

반사판-소량의 중성세제를 섞은 물에 적셔 부드러운 천으로 닦아주세요.

▶ 물을 히터램프에 뿌리지 마세요.

▶ 벤젠, 시너(희석제)나 광택제를 사용하지 마세요.

▶ 히터의 효율을 최대로 높이기 위해 반사판을 깨끗하게 유지해주세요.

3

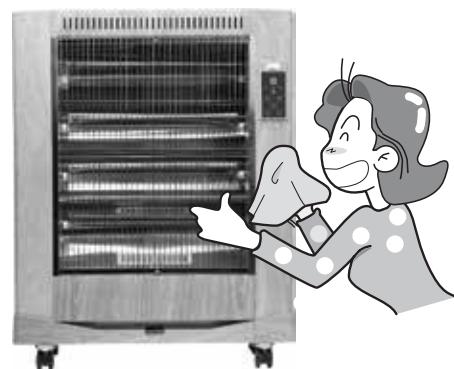
본체 외관- 소량의 중성세제를 섞은 물에 적셔 부드러운 천으로 닦은 후 마른 천으로 한번 더 닦아주세요.

4

제품 청소가 끝난 후 히터를 완전히 말리고 재조립해 주세요.

5

히터를 사용하지 않을 때에는 비닐로 덮거나 박스에 담아 건조한 장소에 보관해주세요.



## 신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

제품명	원적외선 카본 히터	보증기간	고객주소	성명
모델명	SEH-M3000PM	년	판매점.주소(상호)	전화
구입일자	년 월 일			성명
보증기간	년 월 일	까지		전화

본 제품은 출고시 엄밀한 품질관리를 거쳐 종합 검사에 합격한 제품입니다.

만일 운송도중 발생한 고장이나 정상적인 사용상태에서 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

**SI 신일산업주식회사**



소비자상담실: 1577-6667

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

- 보증기간내에 생긴 고장은 다음과 같은 경우 일체의 기술료 및 부품비를 받지 않습니다.

- 처음 설치할 때 제품자체에 이상이 있을 경우
- 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

- 다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

- 보증기간이 경과 되었을 경우
- 고객의 취급부주의(운반.무리한작동)로 인한 고장일 경우
- 화재.수해.이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
- 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
- 소정 항목의 기재사항이 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우