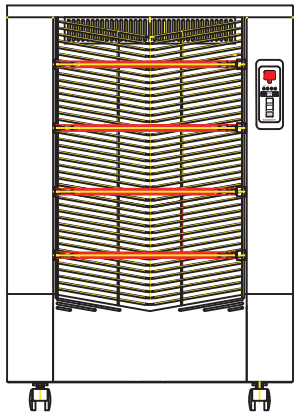
SHINIL

# 신일
# 카본히터
# (4단)



A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

사용설명서

본 제품은 220V전용, 국내(대한민국)용 입니다. 사용 전 반드시 사용설명서를 잘 읽어 보시고 각각의 성능을 충분히 이해하신 후 사용하여 주시기 바라며 사람이 언제나 볼 수 있는 곳에 필히 보관하여 주세요. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 분실되지 않게 보관 해 주세요.

## ◎ 차 례


- 안전 주의사항 (1~2)
- A/S 방법 (2)
- 구조 및 명칭 (3)
- 사용방법 (4)
- 배선도 및 제품규격 (5)
- Error 번호 (6)
- 메모 (6)
- 제품보증서 (7)


## ◎ 이런점이 좋습니다.

- 청정 에너지인 전기를 사용하므로 냄새와 유해가스가 없습니다.
- 원적외선이 방출되므로 혈액순환 및 인체에 유익한 파장이 피부 깊숙이 침투되어 건강에 좋습니다.
- 원적외선의 복사열과 온풍이 동시에 작동되어 빠르고 고른 난방이 됩니다.
- 넘어짐, 과열, 정전등 센서가 내장 되어 안전합니다.
- 바퀴를 부착하여 쉽게 이동 할 수 있습니다.
- 미려한 디자인의 디지털 알림 표시가 나타납니다.
- 리모콘 사용으로 원거리에서도 조작이 편리합니다.
- 강,약조절 온도설정, 운전시간 예약 등 사용조건을 맞추어 사용가능 하므로 효율적인 사용이 가능합니다.

## ◎ 안전을 위한 주의 사항

- 사용자의 안전과 재산상의 피해를 막기 위한 내용입니다.

⚠위험 : 취급을 잘못 했을때 사망하거나 중상을 입을 절박한 위험이 발생 되는 내용

⚠경고 : 취급을 잘못 했을때 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용

⚠주의 : 취급을 잘못 했을때 상해 가능성 및 물적 손해 발생이 예상되는 내용

- 그림 부호의 의미 : ⃠금지를 나타냅니다. ❗반드시 실행해야 할 사항
- 일반 가정용 요금을 사용하는 장소에서는 본제품을 사용시 초과요금 (누진세)이 부과될 수 있으니 세대 가입자가 속한 한국전력 고객센터와 상담후 구매 사용하세요.
- 3.2KW를 초과하는 제품은 전원코드가 제품에 달려 있지 않으며 25A 이상 대용량 전선을 별도 준비하여 차단기나 분전함과 직결 사용하셔야 합니다.

## ⚠ 위 험

⃠ ▫ 히터 주위에 압력용기를 방치 또는 사용금지(폭발 할 수 있습니다.)
▫ 가연성 유류나 가스를 방치 또는 사용금지(폭발의 원인이 됩니다.)
▫ 히터 주위에 의류를 건조 또는 방치금지(화재의 원인이 됩니다.)

## ⚠ 경 고

ⓘ ▫ CH5000은 차단기에서 전원선을 직접 연결하여 사용하세요.
▫ CH3000은 콘센트가 반드시 헐겁지 않은 제품을 사용하세요.
(화재의 원인이 됩니다.)
(콘센트는 반드시 250V/16A 이상 제품을 사용하셔야 합니다.)
▫ 가전제품, 가구, 벽, 시설물에서 2M 이내 설치 및 사용치 마세요.(제품손상)
▫ 제품은 반드시 접지를 연결해서 사용하세요.
⃠ ▫ 문어발식 콘센트는 사용치 마십시요.(단독 콘센트를 사용하십시요.)
▫ 목욕탕, 샤워실, 수영장 등에서는 본 제품을 사용치 마세요.(누전/감전사고)
▫ 사용중 이동시에는 운전을 정지하거나 전원을 차단 후 이동하십시요.
▫ 수면, 외출시 반드시 전원을 차단하여 주십시요.

## ⚠ 주 의

ⓘ ▫ 과도한 온도설정은 제품에 무리를 줄 수 있으며 차단기가 작동 될 수 있습니다.
▫ 실내에서 사용시 2시간에 1회 정도 환기하여 주세요.(산소부족)
▫ 히터가 작동중일때 매우 뜨거우므로 어린이가 접근해서 제품을 만지거나
전면 안전망 등에 접촉하지 않게 주의하여 주십시요.

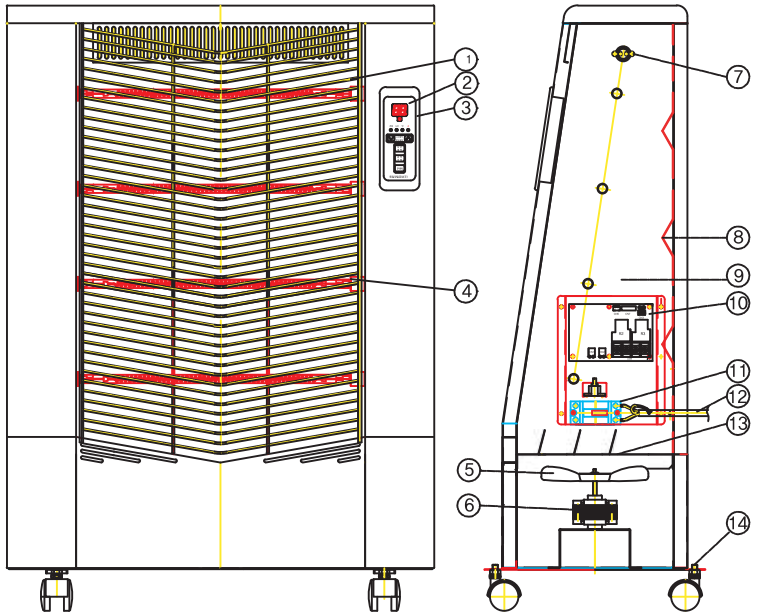
## ◎ A/S 방법

▫ 히터 파손, 열선이 절단된 경우 :
안전망과 양측 커버의 볼트를 풀고 히터를 왼쪽으로 밀면 히터를 분리
할 수 있습니다. 조립은 역순으로 하시면 됩니다.
▫ 열풍 모터나 날개 이상일 경우 :
바닥 커버의 볼트를 풀면 모터나 날개를 교체 할 수 있습니다.

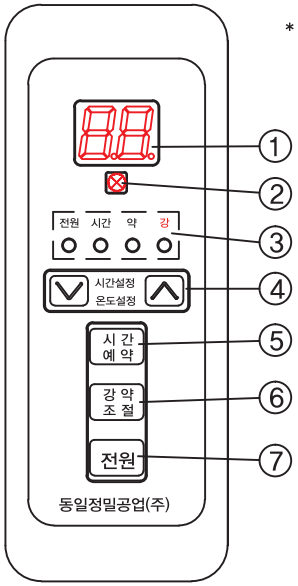


## ◎ 구조 및 명칭

| NO | 부 품 명 | 수량 | 재질 | 규격 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 안 전 망 | 1 | MSWR | | CR 도금 |
| 2 | 표 시 창 | 1 | | | |
| 3 | 전 면 기 판 | 1 | | | |
| 4 | 카 본 히 터 | 4 | | 3KW=750W. 5KW=1,250W | |
| 5 | 송 풍 팬 | 1 | Ny | Φ150 | |
| 6 | 송 풍 모 타 | 1 | | 61X61X20t 26W | |
| 7 | 과열 방지 센서 | 1 | | 120℃ | |
| 8 | 후 면 반 사 판 | 1 | GI | 0.6t | |
| 9 | 측 면 반 사 판 | 2 | GI | 0.6t | |
| 10 | 메 인 기 판 | 1 | | | |
| 11 | 전 원 차 단 기 | 1 | | 30A | |
| 12 | 전 원 코 드 선 | 1 | VCTF | 3KW : 1.5SQX3CX2000L<br>5KW : 2.5SQX2CX160L | |
| 13 | 송 풍 구 | 1 | GI | 0.6T | |
| 14 | 바 퀴 | 4 | | Φ40 | |



## ◎ 사용방법




* 포장 박스를 벗겨내고 내장재에 있는 바퀴를 본체 밑바닥에 가조립된 4개의 볼트로 단단히 고정 하십시요.
* 전원을 연결하고 제품 우측 하단에 있는 전원 차단기 레버를 켜짐으로 놓고 아래 설명서대로 하십시요.

① LED 디스플레이어
온도.시간 이상 상태등 각종 상태가 표시 됩니다.

② 리모콘 수신부

③ 표시창
표시 되어 있는 내용에 불이 들어옵니다.

④ 온도/시간 설정 버튼: 온도/시간 설정시 사용합니다.
온도 : 전원을 연결하면 현재 온도가 ③창에 표시 되고 전원 버튼을 누르면 설정 온도가 나타나며 내림.올림 표시대로 누르면 온도가 설정됩니다. (15℃ ~ 40℃ 설정 가능 합니다.)

⑤ 시간예약 선택 버튼 : 전원 버튼을 누르고 03(기본 3시간 설정)이 나타나면 ④ 올림 내림 버튼을 눌러 시간을 설정합니다. (1~10 시간 설정 가능) 두번 깜빡이다 현재온도 표시로 되고 두번 연속 누르면 예약시간이 해제 되면서 기본설정 시간인 03 시간으로 되돌아 갑니다.

⑥ 강.약 조절 버튼
버튼을 누르면 ③번 표시창에 불이 들어 오면서 "약" 2개 "강" 4개가 켜집니다.

⑦ 전원 버튼
버튼을 누르면 ③번 표시창에 불이 들어 오면서 전원이 켜지고 꺼집니다.

## ◎ 리모콘 사용방법




① 전 원 버 튼

② 강.약 조절 버튼

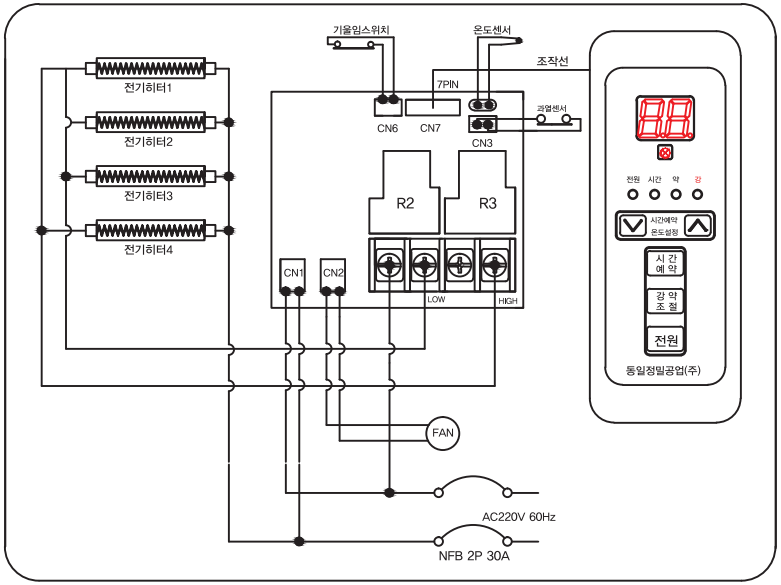
③ 온도/시간 설정버튼

④ 시간예약 버튼을 누르면 시간에 불이 들어오고 ③번으로 가동 시간을 선택 합니다.

* 리모콘을 사용하기 전 리모콘 하단에 삽입된 필름을 제거 하신 후 사용 하십시요.
* 리모콘 건전지 교환방법은 하단 뒷면에 표기 되어 있습니다.



## ◎ 배선도




## ◎ 제품규격

| 구분 \ 기종 | SEH-M3000DI | SEH-M5000DI | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 용 량 (Kw) | 3 | 5 | |
| 난방능력(Kcal/H) | 2,580 | 4,300 | |
| 사 용 면 적(㎡) | 20~22 | 33~36 | |
| 사 용 전 원 | 220V/60Hz | 220V/60Hz | |
| 정격소비전류(A) | 13.6 | 23 | |
| 크 기(WXDXH) | 600X260X850 | 600X260X850 | |
| 제 품 중 량(Kg) | 17.4 | 17.4 | |
| 안 전 장 치 | 전도안전장치. 과열안전장치 | | |
| 제 어 방 식 | 디지털 마이컴제어방식. 리모콘 제어 | | |
| 제 어 기 능 | 자동/수동 운전기능. 강약 2단조절기능. 실내온도/시간설정기능 | | |
| | 실내온도=15℃~40℃ 설정가능시간=1~10 시간 | | |

## ◎ Error 번호

E3 : 온 도 센 서  쇼트

E4 : 과 열 /온 도 센서 단선

E5 : 기 울 림



# 신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 제품명 | | 보증기간 | 고객주소 | 성명 | |
| 모델명 | | 년 | | 전화 | |
| 구입일자 | 년 월 일 | | 판매점.주소(상호) | 성명 | |
| 보증기간 | 년 월 일 까지 | | | 전화 | |

*** 구매 영수증도 자료로 활용 할 수 있습니다.**

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

**신일산업주식회사**

소비자상담실:(02)6309-7828 전국어디서나: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.**

1) 처음 설치할 때 제품자체에 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 취급부주의(운반.무리한작동)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 불충분 하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우