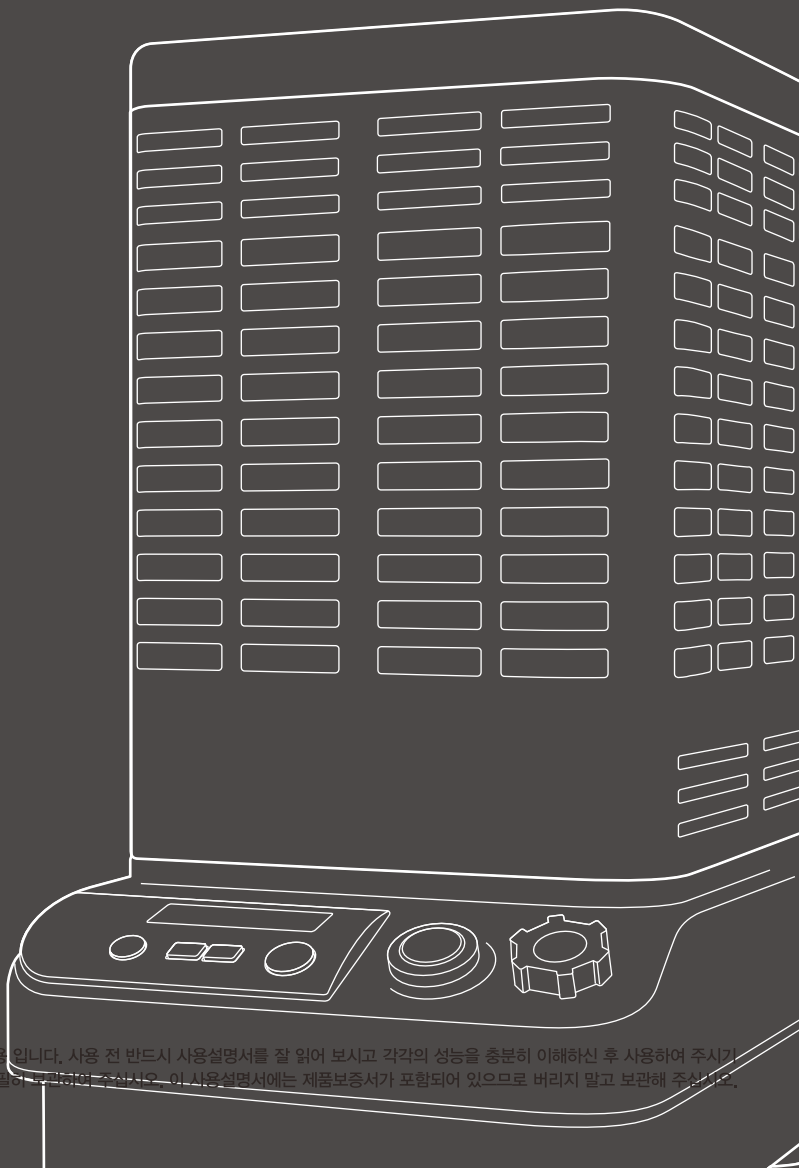
shinil

보이스피싱
전화로 입금 요구시
100% 사기 전화
경찰청 ☎112
금융감독원 ☎1332

로터리 히터 (SRH-8000PC)
사용 설명서

SHINIL Rotary Heater (SRH-8000PC)
User Manual



본 제품은 220 V 전용, 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 보관해 주십시오. 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있으므로 버리지 말고 보관해 주십시오.

특징

제품 사용 시 고온 또는 고속 작동으로 인하여 안전 사고의 우려가 있습니다. 사용 시 주의 하시고 특히, 어린이가 있는 가정에서는 직접 만지지 않도록 하세요.

1 세라믹 코팅 채용

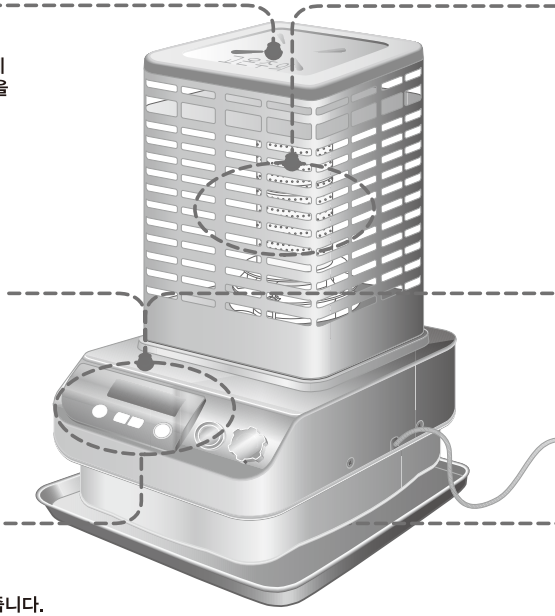
- 세라믹 코팅을 채용하여 원적외선을 방출하게 되므로 건강난방에 도움을 주며 오염물질을 쉽게 제거할 수 있습니다.

2 7단 화력조절 및 인공지능

- 원하는 난방정도에 따라 화력조절이 가능하여 편리하고 쾌적한 난방이 가능합니다.

3 급유예보기능

- 연료탱크에 연료가 조금밖에 남지 않으면 예보램프가 깜빡거리면서 급유시점을 알려 줍니다.



4 이중난방 효과

● 방열통의 복사열 방출에 의한 난방과 자연대류에 의한 난방등 2중난방효과로 따뜻한 실내를 유지할 수 있습니다.

5 연소시간 선택 기능

● 원하는 연소시간 동안만 연소되도록 선택 (연속, 4시간, 1시간)이 가능하여 편리합니다.



6 8가지 안전장치

● 안전사고에 대비한 첨단 안전장치가 갖춰져서 마음놓고 사용하실 수 있습니다.
(21쪽 참조)

차례

준비

특 징 1
차 례 2
안전을 위한 주의사항 3
각부의 명칭 8
표시부 및 운전조작부의 명칭 9
사용연료에 대하여 11
난방전 준비 12

기능

운전 및 화력조절 13
연소시간 설정기능 14
급유 예보 및 급유 표시 기능 15
환기 표시기능 16
점검 표시기능 17

설치방법

설치시 주의사항 18
청소 및 보관방법 19

서비스의뢰전

안전장치 20
문의사항 22
고장신고전 확인사항 23
소화기 비치 및 사용방법 24
제품규격 25
신일 A/S센터 26
제품 보증서

안전을 위한 주의 사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.

주의사항은 “위험”, “경고”와 “주의”의 세가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

⚠ 위험	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망을 입는 경우
⚠ 경고	표시사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우
⚠ 주의	표시사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

표시내용

	금지를 나타냅니다.
	분해 금지를 나타냅니다.
	접촉 금지를 나타냅니다.
	반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
	전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.

⚠ 위 험

가솔린(휘발유)엄금

가솔린 등 휘발성이 높은 기름은 절대로 사용하지 마세요.

●화재의 원인이 됩니다.



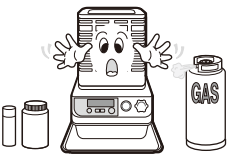


⚠ 경 고

화학약품 및 가연성물질 주변을 피해 주세요.

●불이 붙기 쉬운 스프레이, 벤젠, 프로판가스 등의 폭발성 물질 및 소파, 의자, 커튼 등의 가연성물질 주변에서 사용하지 마세요.
(화재 및 폭발의 위험이 있습니다.)

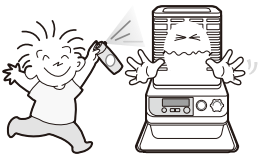




헤어스프레이를 사용하지 마세요.

●주위에서 헤어스프레이를 사용하면 점화불량, 자동소화 등 고장의 원인이 되고 화재의 우려가 있습니다.

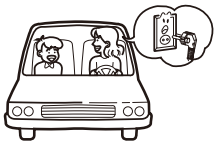




⚠ 경 고

잠잘 때나 외출시 반드시 소화해 주세요.

- 일산화탄소 중독 현상 또는 예상치 못한 사고 발생의 원인이 됩니다.



1시간에 1~2회 정도 환기시켜 주세요.

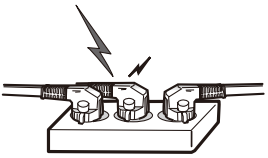
- 사용중 1시간에 1~2회 정도 신선한 공기를 공급해 주세요.
- 환기가 되지 않는 지하실에는 설치하지 마세요.
- 밀폐된 장소에서는 사용하지 마세요.
  (환기가 되지 않은 장소)



⚠ 주 의

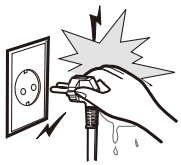
전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

- 이상발열 및 화재의 원인이 됩니다.



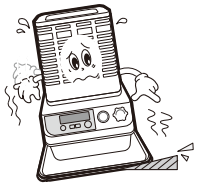
젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 만지지 마세요.

- 감전이 될 수 있습니다.



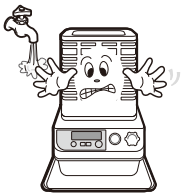
불안정한 곳에서 사용하지 마세요.

- 히터가 넘어지면 화재, 화상의 위험이 있습니다.



먼지나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마세요.

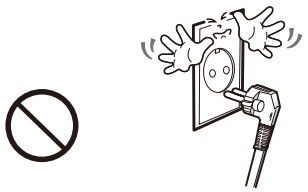
- 공기필터가 먼지 등으로 막혀 고장의 원인이 됩니다.
- 전기 부품의 절연이 나빠져 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 주 의

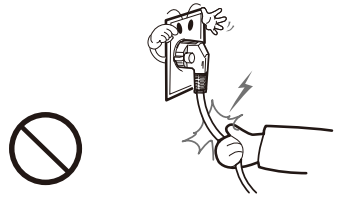
손상된 전원코드나 플러그, 헐거운 콘센트는 사용하지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



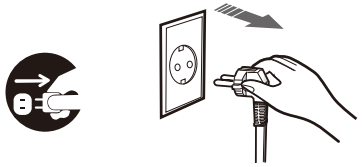
코드부분을 잡아 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

● 감전, 화재의 위험이 있습니다.



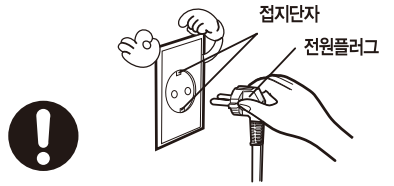
장시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 220V 전용콘센트에서 뽑으세요.

● 절연 열화에 의한 누전으로 화재의 원인이 됩니다.
● 예상하지 않은 사고가 발생할 수 있습니다.



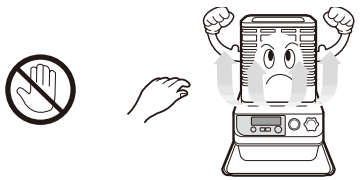
반드시 접지 처리된 220V전용 콘센트를 사용하세요.

● 고장 및 감전의 우려가 있습니다.



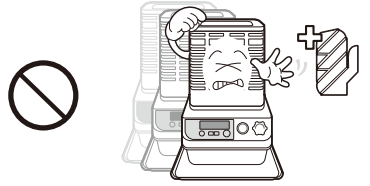
연소중이나 소화직후 제품에 손을 대지 마세요.

● 연소중 제품은 전체적으로 매우 뜨겁습니다. 특히, 어린이들이 손대지 않도록 해 주세요. (어린이들이 많이 있는 곳에는 안전망을 별도로 설치해 주세요.)
● 연소중이나 소화직후 몸체와 윗판이 뜨거우니 만질 경우 화상의 위험이 있습니다.



연소중에는 절대로 이동시키지 마세요.

● 화재발생 또는 화상을 입을 우려가 있습니다.
● 소화 후 완전히 식은 다음 2인 1조로 하여 연료탱크를 잡고 이동시켜 주세요. (몸체를 잡고 이동할 경우 손에 상처를 입을 우려가 있습니다.)



⚠ 주 의

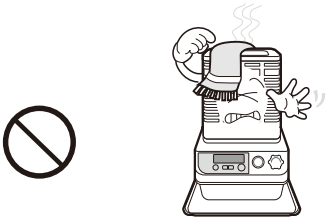
사용중에 히터에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.
- 고장의 원인이 됩니다.



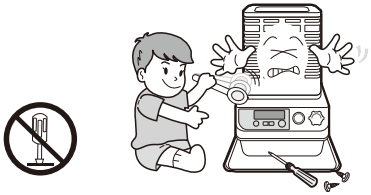
다른 용도로는 사용하지 마세요.

- 난방외에 옷을 말리는 등 다른 용도로는 사용하지 마세요. (화재의 위험이 있습니다.)
- 고장의 원인이 됩니다.



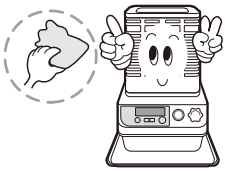
절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 이상작동으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.
- 이상 발생시에는 신일산업 서비스센터로 연락하여 수리 의뢰 하십시오.



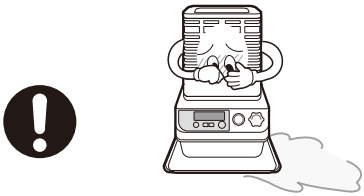
필터는 주1회 이상 청소해 주세요.

- 먼지가 쌓이면 이상연소 및 냄새의 원인이 됩니다.



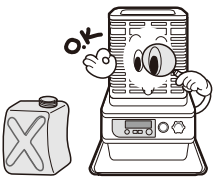
연료탱크 주위에 연료가 흘러 있지 않나 확인하세요.

- 연료가 흘러 있으면 깨끗이 닦아 주고 급유구 뚜껑은 반드시 닫아 주세요.(화재의 위험이 있습니다.)



반드시 양질의 등유(KS 2호 실내용등유) 만을 사용 하세요.

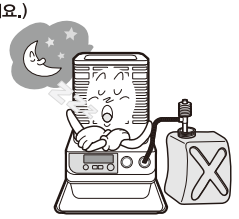
- 불량등유 사용시는 연소상태 불량 및 냄새, 고장의 원인이 됩니다.



⚠ 주 의

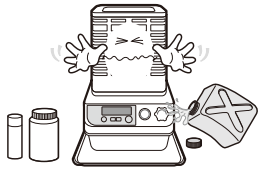
소화상태에서 연료를 넣어 주세요.

- 화재의 위험이 있으므로 꼭 소화시킨 후 연료를 넣어 주세요. (연료 필터를 끼운 채 넣으시고, 넣은 뒤 뚜껑은 꼭 잠그세요.)



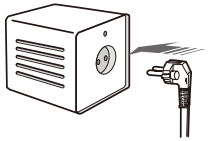
휘발유, 벤젠, 신나 등 휘발성이 높은 기름은 절대 사용하지 마세요.

- 고장 및 화재의 원인이 됩니다.



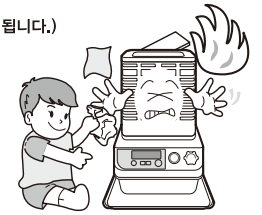
110V 전원 사용시 용량에 맞는 승압용 전압 변환기를 설치하세요.

- 1.5KVA이상의 승압용 전압변환기를 구입하여 사용하십시오.
- 접지 단자가 없는 콘센트를 사용할 경우에는 누전 차단기가 연결된 콘센트를 사용하세요 (감전 우려가 있습니다.)



이물질을 넣지 마세요

- 히터 내부에는 종이, 헝겊, 플라스틱 등의 이물질을 넣지 마세요. (화재의 원인이 됩니다.)



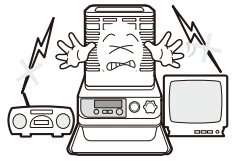
고지대에서는 사용금지

- 고지대에서는 산소부족으로 인한 일산화탄소 발생 위험이 있으니 사용하지 마세요.

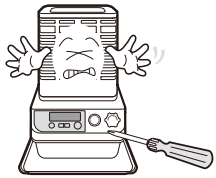


가전제품은 멀리 두세요.

- 전파 방해를 받을 우려가 있습니다.



송곳이나 핀 등으로 버튼 조작시 제품의 고장 및 부상의 원인이 됩니다.

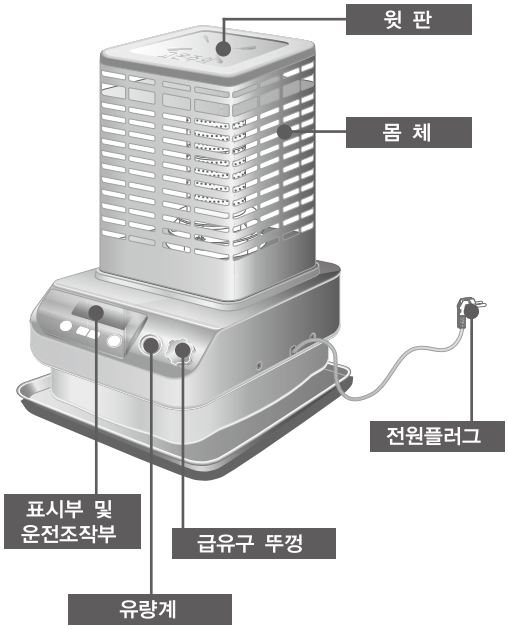


버튼을 2개이상 중복해서 누르면 제품 고장의 원인이 됩니다.

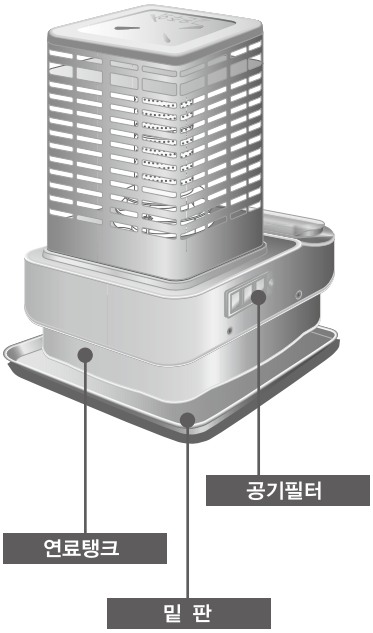


각 부의 명칭

앞 면



뒷 면



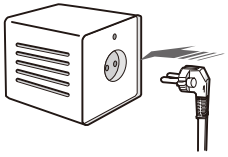
220 V 전용

본 로터리히터는 220 V전용 제품입니다.
전압을 확인한 후 220 V전용 콘센트에 연결해 주세요.



110 V 전원 사용 시

110 V 전원 사용시 1.5 KVA 이상의 강압용 전압 변환기를 별도로 구입하여 설치하세요.



표시부 및 운전조작부의 명칭

연소시간조절 버튼

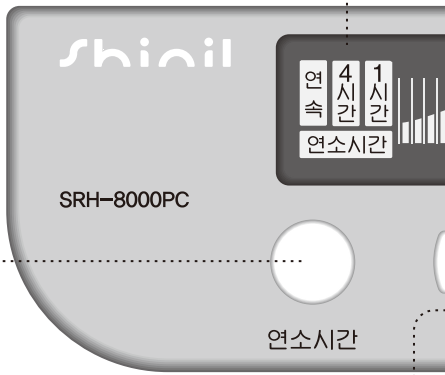
연소시간을 설정할 때 사용하세요.

연소시간 표시램프

연소시간버튼의 조작에 따라 켜지며 연소지속 시간을 나타냅니다.

화력모니터 표시램프

운전중 현재의 연소상태가 (약~강)으로 진행되는 과정을 표시합니다.



화력조절버튼

화력을 상향(+) 또는 하향(-)조정할 때 사용하세요.

실내온도 표시램프

운전중 또는 운전정지 중에 화력/온도표시판이 실내온도를 나타낼 때 램프가 켜집니다.

화력/온도 표시판

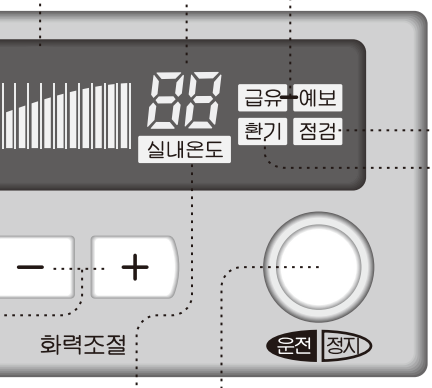
운전중에 실내온도, 설정 화력을 알려주고 이상이 발생하였을 경우 이상원인을 숫자로 표시합니다.

급유예보 및 급유표시램프

연료탱크에 연료가 떨어지기 약 30분 전에 급유램프가 켜지고 예보램프가 깜빡거립니다. 약 30분이 지나면 예보램프가 꺼지고 연소가 중지되며 급유램프만 켜집니다.

점검 표시램프

제품이 정상적으로 운전할 수 없어 점검이 필요할 때 표시램프가 켜집니다.



운전/정지버튼

운전을 시작할 때나 소화시 사용하세요.

환기 표시램프

실내환기가 필요할 때, 공기필터에 먼지가 쌓여 있을 때 표시램프가 켜집니다.

사용 연료에 대하여

주의 반드시 질좋은 청정등유 또는 양질의 등유(KS 2호 실내용 등유)를 사용 하셔야 합니다.

- 환경마크를 획득한 "청정등유" 를 주유소에서 구입해 사용하시면 냄새 감소 및 제품수명이 획기적으로 연장됩니다.
- 불량 등유나 휘발유, 보일러 등유를 사용하여 생긴 고장은 무료 서비스를 받으실 수 없습니다.
- 구입한 등유는 화기가 없고 통풍이 잘되는 건조한 장소에 보관하십시오.

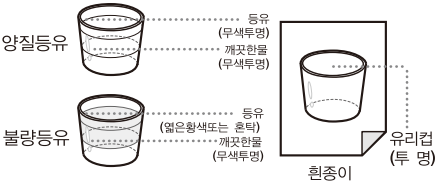
바로 이것이 불량등유 입니다.

- 다른 기름(식용유, 기계유, 휘발유, 신나, 경유 등)이 조금 이라도 섞인 등유
- 물, 먼지 등이 섞인 등유
- 한 철이 지난 등유(지난 해에 쓰고 남은 변질, 변색이 된 등유)
- 오랫동안 햇볕을 받는 곳이나 온도가 높은 곳에 보관했던 등유
- 등유가 많이 변질되면 탁해지고, 황색을 띠며, 쉰 듯한 냄새가 납니다.

불량등유, 휘발유, 신나와 보일러 등유는 이렇게 알 수 있습니다.

불량 등유는 이렇게 알 수 있습니다.

- 유리컵에 등유를 넣고 흰 종이를 뒤에 대 보세요. 흰 종이에 층이 생기거나 노랗게 색이 변해 있으면 불량 등유입니다.
- 좋은 등유는 물의 색과 비슷하므로 물과 비교하여 보면 쉽게 구별할 수 있습니다.



휘발유, 신나는 이렇게 알 수 있습니다.

- 손가락에 조금 묻혀 입김으로 불어 보세요. 등유보다 빨리 마르는 것이 휘발유 입니다.
- 확인은 반드시 화기가 없는 곳에서 하여 주세요.

보일러 등유는 이렇게 알 수 있습니다.

- 인화점이 경유와 같이 높고 색상이 붉은색을 띤 등유이며 보일러 전용으로 개발된 것으로 본제품에는 사용할 수 없습니다.

만일 불량등유를 사용하면 ...

불량 등유, 보일러 등유의 경우

- 연소부 내부에 찌꺼기 또는 그을음이 쌓이고 냄새가 나며, 잘 연소되지 않습니다.



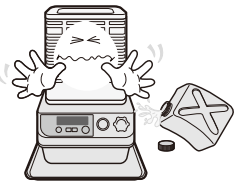
물이 섞인 등유의 경우

- 기름공급이 잘 안되며, 노란 불꽃 상태로 연소하거나 연소가 되지 않습니다.



휘발유, 신나 등의 경우

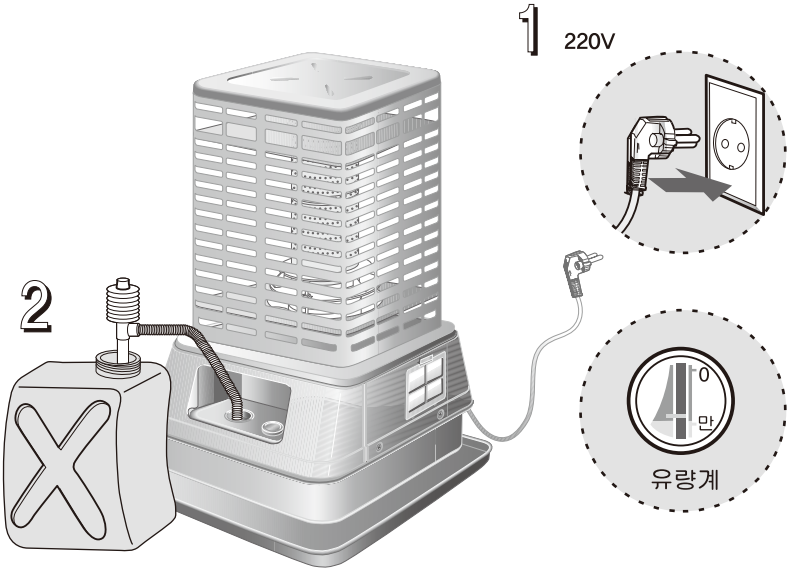
- 화재 및 폭발의 위험성이 있습니다.



난방 전 준비

주 의

- 반드시 소화 후 급유해 주세요. 운전상태에서 급유하시면 화재의 위험이 있습니다.
- 유량계의 만량 눈금이상 급유하지 마세요. 누유 우려가 있습니다.



참고 본 로터리 히터는 연소 시험을 거친 후 판매되므로 기름탱크내에 약간의 기름이 남아 있을 수 있습니다.

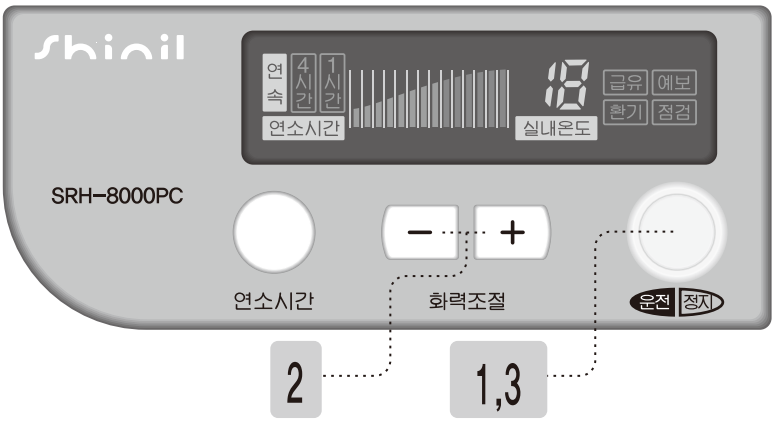
1 220V전용콘센트에 전원플러그를 꽂아주세요.

2 환경마크를 획득한 청정등유 또는 양질의 등유(KS 2호 실내용 등유)를 연료탱크에 넣어 주세요.

1. 급유구 뚜껑을 열어 주세요.
2.'급유용 펌프' 로 기름을 넣어주세요.
(옆의 유량계를 보시면 편리하게 급유하실 수 있습니다.)



운전 및 화력조절



1 운전/정지버튼을 누르세요.

- 운전/정지버튼 내부의 램프가 깜빡거리면서 예열을 시작합니다. (이때, 연소시간, 연속램프와 실내온도표시 램프가 켜지고 잠시후 예열이 완료되면 운전/정지 버튼의 램프가 켜지고 연소를 시작하며, 화력모니터 표시램프가 켜집니다.)



2 화력단계를 조절하여 주세요.

- (+) 또는 (–)버튼을 눌러서 원하는 화력으로 조절하세요. (화력조절은 1~7단계까지 가능합니다.)
- 화력은 조절하지 않으면 4단계(중화력)로 연소됩니다.

※초기연소시 약 1분간은 연소상태 안정을 위하여 강제적으로 "4단계"연소가 이루어지기 때문에 (+) 또는 (–)버튼을 눌러도 화력이 변하지 않습니다.

※화력 변환시 수초간 황염이 발생될 수 있으나, 이상현상이 아닙니다. (수초 후 곧 연소가 안정됩니다.)



3 "소화"시는 운전/정지버튼을 눌러주세요.

- 실내온도를 표시하는 램프를 제외한 모든 램프가 꺼지고 약 10초가 지난후부터 운전/정지버튼의 램프가 깜빡거리며 본체 내부의 모터가 회전하면서 내부의 열을 식혀줍니다.

소화된 후 약2분 동안은 본체에 남아있는 열을 식혀주기 위해 모터가 회전하므로 전원플러그를 빼지 말아주세요.



연소시간 설정기능

●연속, 4시간, 1시간의 난방시간을 선택할 수 있는 편리한 기능입니다.



1 운전/정지버튼을 누르세요.



2 연소시간버튼을 눌러 원하는 연소시간에 램프가 켜지도록 합니다.

- 예열중이거나 연소중인 상태에서"연소시간"버튼을 눌러주세요.
- 연소시간 버튼을 한번 누를때마다 연속→4시간→1시간으로 순차적으로 램프가 켜집니다.



예 "1시간"동안만 난방을 원할 경우

- 연소시간 버튼을 눌러"1시간"램프가 켜지도록 합니다.
- 약 50분이 지나면"1시간"표시램프가 깜빡거리고 1시간이 되면 자동으로 연소가 정지되며"1시간"표시램프가 꺼집니다.



급유예보 및 급유 표시기능

●급유시점을 알려 드리는
편리한 기능입니다.



1. 급유 예보 표시 기능

● 연료탱크에 연료가 조금밖에 남지 않을 경우 "급유"표시램프가 켜지고 "예보"표시램프가 깜빡 거립니다. (약 30분동안 약연소로 연소 후 소화됩니다.)

● "예보"표시램프가 깜빡거리면 미리 연료(등유)를 준비하신 다음 운전/정지 버튼을 눌러 소화시킨 후 급유하세요.

⇩

급유후에 다시 운전/정지 버튼을 눌러 난방을 시작합니다.

2. 급유 표시 기능

● "급유예보"표시후 약 30분이 지나면 예보램프가 꺼지고 "급유"램프만 켜진 상태에서 "07이 표시되며 연소가 중지됩니다.



※주의

환경마크를 획득한 청정등유가 아닌 불량등유나 휘발유를 사용하시면 고장이나 화재 및 폭발의 위험이

잠깐

불량등유란?

● 다른 기름이나 물이 혼합된 등유 ● 지난해 쓰고 남은 변질, 변색된 등유

※양질의 등유는 무색투명하며, 변질되면 황색으로 변하면서 톡 쏘는 듯한 냄새가 나거나 쉰듯한 냄새가 납니다.

환기 표시기능



환기표시

● 공기필터에 먼지가 많이 쌓여 있거나 실내에 산소가 부족할 때"04"표시와 환기표시램프가 켜집니다.



공기필터의 먼지를 청소하고 창문을 열어 실내공기를 환기시킨 후 다시 운전/정지버튼을 눌러주세요.

점검 표시기능



점검표시

- 경사진 장소에서 사용할 때
- 연소중 충격을 받았을 때
- 히터가 과열되었을 때
- 불꽃이 바람에 날려 꺼졌을 때
- 실내온도가 40℃ 이상이 되었을 때, 숫자표시와 함께 "점검"표시램프가 깜빡거립니다.

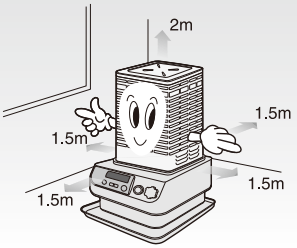
※ 표시되는 숫자는 원인에 따라 달라집니다.



원인에 따라 조치를 취한 후 히터가 안정되면 다시 운전/정지 버튼을 눌러 재점화 해주세요.
만약, 계속 점검램프가 켜지면 가까운 서비스센터로 연락하세요.(23, 24쪽 참조)

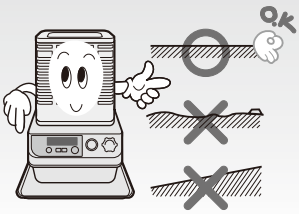
안전거리를 유지시켜 주세요.

■ 커튼, 목재, 합판 등 타기 쉬운 물체로 부터 1.5m이상, 위로는 2m이상 떨어진 곳에 놓아주세요.
※제품과열 및 인화물질로 인하여 화재의 위험이 있습니다.



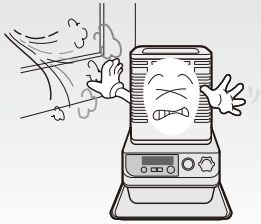
바닥이 평평한 곳에 설치하세요.

■ 경사진 곳, 진동이 있는 곳에 놓으면 자동 안전소화장치가 작동하여 소화됩니다.



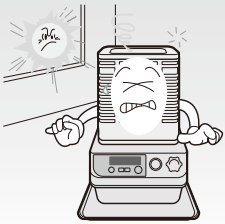
바람이 불지않는 곳에 설치하세요.

■ 출입구나 사람이 자주 다니는 곳, 바람이 부는 곳은 피해주세요. 이상연소의 원인이 됩니다.



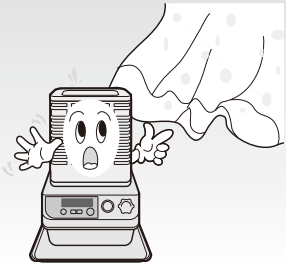
직사광선을 피해 주세요.

■ 직사광선을 받는 곳이나, 기타 온도가 높은 물체 주변은 피해주세요.



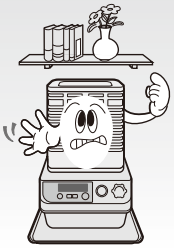
인화물질이 없는 곳에 설치하세요.

■ 커튼, 소파, 의자 등 타기쉬운 물건이 있는 곳은 피해주세요.(화재의 위험이 있습니다.)



선반 밑에는 설치하지 마세요.

■ 제품 윗면은 뜨거우므로 선반과 물건의 변형이 생기고 화재의 위험이 있습니다.
■ 제품에 물건이 떨어져 위험하므로 설치하지 마세요.

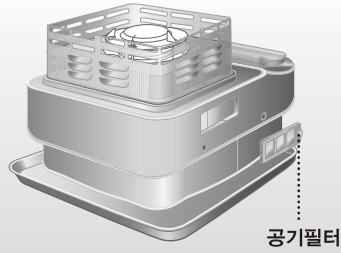


참조 ● 이 · 미용실, 옷가게 등 화학성 물질을 취급하는 곳에 사용시 환기 및 점검 표시등이 점등될 수가 있습니다.

청소 및 보관방법

공기필터의 손질

- 공기필터는 히터 측면에 부착되어 있습니다.
- 항상 쾌적한 환경에서 건강난방을 하기위해 공기필터를 주1회 이상 청소하세요.
- 제품 연소부 내부에 찌꺼기나 그을음이 발생하지 않아서 수명도 연장됩니다.



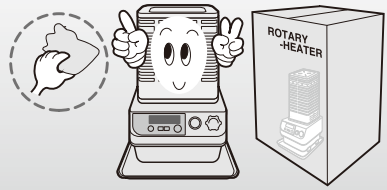
연료필터의 손질

- 연료필터는 급유구 안에 있습니다. 연료(등유)를 넣을 때 연료속에 이물질이 쌓이므로, 수시로 연료필터를 빼내어 깨끗한 등유에 넣어 씻어 주세요.



장시간 사용하지 않을 경우

- 전원플러그를 뽑아 주세요.
- 히터 각 부위의 먼지를 깨끗이 제거 하세요.
- 등유는 변질될 우려가 있으므로 연료탱크 내의 등유를 완전히 제거 하세요.
- 제품 구입 당시의 포장물로 포장해서 통풍이 잘되고 건조한 장소에 보관 하세요.



연료(등유)를 보관할 때

- 등유는 변질될 우려가 있으므로 반드시 화기, 빗물, 먼지, 고온이나 직사광선을 피할 수 있는 장소에 보관하세요.

8가지 안전장치 부착

1	점화 안전장치	●예열히터에 이상이 생겼을 때, 연소용 송풍기에 이상이 생겼을 때, 점화플러그에 이상이 생겼을 때 점화가 되지 않는 장치입니다.
2	자동소화 안전장치	●본체에 강한 충격이나 진동을 받았을 때, 또는 넘어졌을 때 자동 소화되는 장치입니다.
3	정전시 안전장치	●연소중 정전이 되었다가 다시 전원이 들어온 경우나 전원플러그를 뽑았다가 다시 꽂았을 때 계속하여 연소가 되지 않게하는 장치입니다.
4	연료 감지장치	●연소중 연료가 떨어졌을 때 연료탱크에 연료가 없음을 알려 주는 장치입니다.
5	히터과열 방지장치	●이상 과열연소로 내부의 온도가 필요 이상으로 올라가는 것을 방지하기 위하여 자동소화되는 장치입니다.
6	과전류 보호장치	●히터에 정격 이상의 전류가 흘렀을 때 휴즈가 끊어지게 되어 제품 내부의 전기장치를 보호하는 장치입니다.
7	환기 안전장치	●실내의 산소가 부족하거나 공기흡입 필터가 막혔을 때 환기 표시 램프가 켜지고 자동 소화되는 장치입니다.
8	실온과승 방지장치	●실내온도가 40℃ 이상이 되었을 경우 연소를 차단시키는 안전장치 입니다.

이런사항은 고장이 아닙니다.

현 상	확 인 사 항
켜고 나서「탓-탓-」소리가 10여초 나요.	●점화될 때 방전되는 소리이므로 고장이 아닙니다.
흰 연기가 나고 냄새가 나요.	●처음 사용하거나, 오랜만에 사용할 때 방청유, 먼지 등이 타는 냄새로 1~2시간 사용하면 없어집니다.
켤 때, 끌 때「딱-딱」 하는 쇳소리가 나요.	●금속이 열에 의해 팽창, 수축할 때 나는 소리이므로 안심하세요.
처음 사용 시 점화가 안돼요.	●처음 사용할 때나, 오랜만에 사용할 때에는 송유관에 공기가 들어 있어, 불꽃이 날리고, 「퍽퍽」 하는 소리와 점화가 안되는 경우가 있습니다. 이때에는 1~2회 다시 점화하여 주세요.

이런 표시란?

이 럴 때	이런 이유 때문입니다.	이렇게 해주세요.
"운전/정지" 버튼의램프가 깜빡거려요.	●연소시간 표시램프 및 실내온도 표시램프가 동시에 켜진 경우 – 예열 중입니다. ●실내온도만 표시된 경우 – 본체 내부의 남은 열을 식히고 있는 중입니다.	●예열이 완료되면 자동으로 점화됩니다. 기다려 주세요. ●내부의 열이 식으면 자동으로 꺼집니다. 기다려 주세요.
"급유"표시램프가 켜지고"예보" 램프가 깜빡거려요.	●연료탱크에 연료가 조금밖에 남지 않았음을 표시하고 있습니다. (이때는 화력조절이 되지 않습니다.) ●약 30분이 지나면 연소가 중지되고 예보램프가 꺼집니다.	●연료를 준비한 후 반드시 소화시킨 다음 연료를 넣어 주십시오.
"03"숫자가 표시되고"점검" 표시 램프가 깜빡거려요.	●점화시 바람 및 불꽃날림 등에 의해 착화되지 않을 경우 작동됩니다.	●외부 원인 및 공기필터의 먼지 등을 제거한 후 재점화 하십시오.
"04"숫자가 표시되고"환기" 표시 램프가 켜져 있어요.	●실내의 산소가 부족하거나 공기 필터에 먼지가 많이 쌓여 안전장치가 작동한 경우입니다.	●실내를 환기시키고 공기필터를 청소한 다음 재점화 하십시오.
"06"숫자가 표시되고"점검" 표시 램프가 깜빡거려요.	●연소중 외부로부터 충격 또는 진동을 받았거나 경사진 장소에서 사용할 때 작동하는 안전장치 입니다.	●평탄한 장소에 설치된 것을 확인한 후 운전/정지 버튼을 눌러 재점화 하십시오.

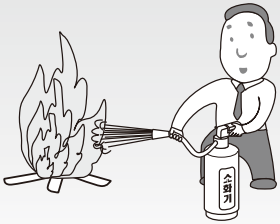
이런 표시란?

이 럴 때	이런 이유 때문입니다.	이렇게 해주세요.
"07"숫자가 표시되고"급유" 표시 램프가 켜져 있어요.	●연료탱크 내에 연료가 떨어졌을 경우 표시됩니다.	●본체 전면의 급유구 뚜껑을 열고 연료를 급유한 뒤 운전/정지 버튼을 눌러 재점화 하십시오.
"09"숫자가 표시되고 점검램프가 깜박거려요.	●실외에 보관한 기름통 안에 차가운 연료를 제품에 넣어서 온도차에 의해 수증기가 발생하여 기판에 접촉됐을 때 표시됩니다.	●기판의 수증기를 건조시킨 후 운전/정지 버튼을 눌러서 재점화 하십시오.
"14"숫자가 표시되고"점검" 표시 램프가 깜빡거려요.	●실내온도가 40℃ 이상이 되는 경우 작동되는 안전장치 입니다.	●실내를 환기시키고 온도가 내려간 다음 재점화 하십시오.
운전/정지버튼의 램프가 켜지지 않는다.	●전원플러그가 콘센트에서 뽑혀져 있는 경우 ●정전이 된 경우 ●과전류에 의해 퓨즈가 단락된 경우	●전원플러그를 220V 전용 콘센트에 꽂아 주세요. ●전기가 들어 올때까지 기다렸다가 점화하여 주세요. ●서비스 센터에 연락해 주세요.
항상 노란불꽃상태로 연소가 되고 그을음이 발생한다.	●공기필터에 먼지가 많이 쌓여 있을 경우 ●불량등유를 사용하거나 등유이외의 기름이 섞여있을 경우	●공기필터의 먼지를 제거한 다음 재점화 하세요. ●연료탱크 내의 남은 연료를 모두 제거한 다음 "KS 2호 실내용 등유"를 넣어 주세요. ※ 환경마크를 획득한"청정등유"를 사용하시면 더욱 효과적입니다.

※확인하셨어도 계속해서 위의 숫자와 점검표시 램프가 깜빡거리든지 "05, 08, 10, 13, 16" 숫자와 점검표시 램프가 깜빡 거리면 서비스 센타로 연락해 주세요.

소화기 비치가 왜 필요한가?

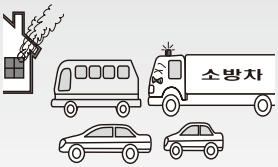
소화기는 방화 혹은 실화의 초기단계에 가장 효과적인 진화 도구 입니다.



유사시에 대비하여 가정마다 소화기를 꼭 비치해 둡시다.



도시교통의 복잡으로 소방차 출동이 늦어질 때 유용하게 사용될 것입니다.



소화기 사용방법

안전핀을 뽑으세요



호스를 불이 타고 있는 곳으로 향해 주세요.



손잡이를 움켜쥐고 분사합니다.



제품 규격

모델명		SRH-8000PC
전원		AC 220 V, 60 Hz
종류		자연대류형, 회전무화식
점화방식		고압방전 자동점화식
사용연료		KS 2호 실내용 등유
탱크용량		18ℓ
전류휴즈		AC 250 V/T1.6 A, AC 250 V/T6 A
최대발열량		10,000 W (8,580 kCal/h)
연료소비량		0.58~0.97 ℓ/h
최대소비전력	예열시	900 W
220V	연소시	28 W
연소지속시간		강연소 : 15시간 약연소 : 26시간
난방면적		33㎡~56㎡
중량(제품중량)		16.8 kg
외형치수(밑판포함)		(가로)457x(깊이)552x(높이)726
부속품		밑판
안전장치		점화안전장치, 자동소화안전장치, 정전시안전장치, 연료감지장치, 히터과열방지장치, 과전류보호장치, 환기안전장치, 실온과승방지장치

신일 A/S센터

전국 어디서나 1577-6667

서 울	
동대문구/중랑구	02) 2247-7176
광진구/종로구/중구 성북구/성동구/서대문구	02) 922-3683
도봉구/노원구	02) 956-8121
은평구	02) 355-1654
송파구/강동구	02) 408-4911
중랑구/답십리	02) 2247-7176
강남구	02) 576-8580
양천구/강서구	02) 2606-0652
구로구/금천구	02) 857-5318
용산구/관악구/마포구	02) 833-4583
영등포구/동작구	02) 841-5103
서초구/과천시	02) 583-8279
경 기	
구리/남양주	031) 594-0834
의정부/양주/동두천/포천/연천	02) 922-3684
고양/파주	031) 919-7030
광명	02) 2614-7748
하남	02) 408-4911
성남/광주/용인/양평 안양/군포/의왕	02) 576-8580
수원	031) 238-9020
안산	031) 409-4554
부천/시흥	032) 766-1537
오산/화성/평택/안성	031) 651-7894
여주/이천	041) 583-9313
인 천	
동구/서구	032) 766-1537
김포/강화	032)762-2663
연수구	032) 819-0365
부평	032) 762-2663
강 원	
원주	033) 746-2572
춘천	033) 256-3602
철원/화천	02) 922-3685
강원 기타 지역	033) 642-5459
대 전	
서구/대덕구 동구/중구/유성구	042) 635-4751
충 남	
천안/아산	041) 575-9298
충남 기타 지역/ 당진	042) 635-4751
홍성/예산	041) 632-2953
세종시/공주시	042) 635-4752
서산/태안	041) 662-1802
충 북	
청주/괴산/증평/진천/청원	043) 288-7216
충주/음성/단양/제천	043) 843-7778
전 북	
전주	063) 244-6062
전북 기타 지역	063) 244-6061
광 주/전 남	
광주(동구/남구)	062) 381-3831
광주(서구/북구/광산구)	062) 362-5051
목포/무안/진도	061) 282-1222
순천/광양/여수 전남 기타 지역	062) 362-5055
대 구	
동구	053) 942-0139
달서구	053) 651-5729
북구/서구/남구/수성구	053) 424-8396
경 북	
구미	054) 458-0357
포항	054) 231-9988
경주/안동/영주/문경 상주/경북기타지역	053) 381-4533
부 산	
북구/사상	051) 301-7309
남구/수영/해운대/기장군	051) 728-2782
사하	051) 243-0146
진구/동구	051) 802-5132
양산	051) 809-5776
서구/영도/중구	051) 809-2063
강서	055) 245-2339
경 남	
창원/김해/밀양 거제/통영/고성	055) 245-2339
함안	055) 585-8853
진주/사천	055) 745-7889
양산(부산직영전화)	051) 809-5776
경남 기타 지역	055) 247-2339
울 산	
동구/북구/울주군 중구/남구	052) 265-8854
제 주	
제주	064) 755-7813

A/S전국어디서나 1577-6667
QR코드로 지역센터를 확인하세요!

온 라 인

웹사이트
http://www.shinil.co.kr/

블로그
https://blog.naver.com/shinil1959

카페
https://cafe.naver.com/shinilsense

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

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

인스타그램
https://www.instagram.com/shinil1959
@shinil1959

REV.27

신일 제품 보증서

제품명				보증기간	고객 주소
모델명					성명 전화
구입일자	년	월	일	년	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

shinil

전국 어디서나 : 1577-6667
제조자 : (주)에이치엔씨 제조국 : 대한민국

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

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

❶ 처음 설치할 때 제품 자체에 이상이 있을 경우
❷ 정상적인 작동 상태에서 제조상 이상으로 고장이 발생하였을 경우

※다음의 경우에는 실비의 서비스비 및 부품비를 받습니다.

❶ 보증기간이 경과 되었을 경우
❷ 고객의 취급 부주의(운반, 무리한 작동)로 인한 고장일 경우
❸ 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장일 경우
❹ 신일 A/S센터가 아닌 장소에서 임의로 제품을 개조 및 수리하였을 경우
❺ 소정 항목의 기재사항이 불충분하거나 제품 보증서를 분실하였을 경우