

신일 제품보증서

제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

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



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

www.shinil.co.kr

사용설명서

"SI" 로고는 신일산업주식회사의 고유 상표입니다.
 "SI" 로고가 없으면 애프터서비스를 받을 수 없습니다.
 "SI" 로고가 있는 제품을 확인하시고 구입하십시오.
 본 제품은 220V 전용 제품입니다.

신일 미니제빙기

Shinil Mini Ice Making Machine

SIM-S150SB
 SIM-W150SB
 SIM-B150SB



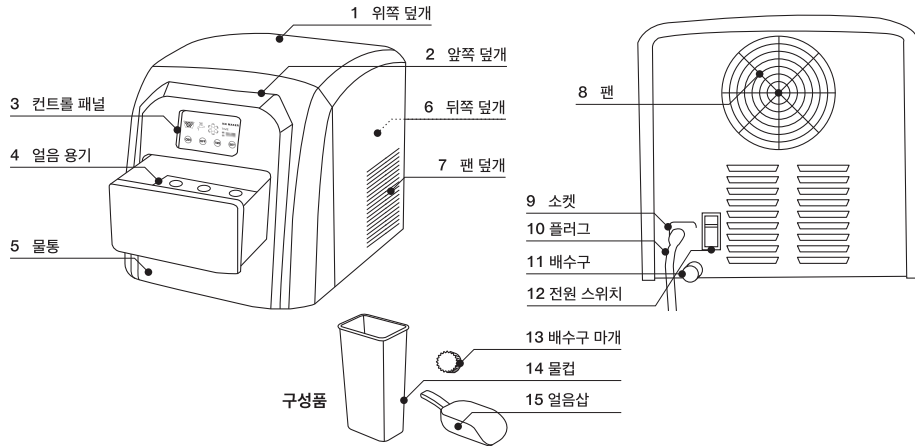
신일산업주식회사

A/S전국어디서나 1577-6667
 QR코드로 지역센터를 확인하세요!



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. 참고로 제품 사용중 이상이 없어도 안전을 위하여 정기 점검을 1~2년에 1회정도 받으시면 더욱 안전하고 편안하게 오래 사용할 수 있습니다.

각 부의 명칭



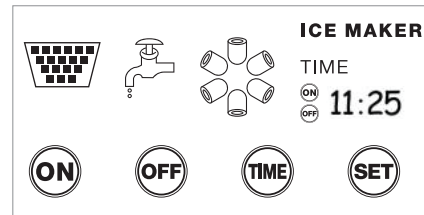
제품 사양

일일 얼음 생산량	10-15kg/24h
얼음 저장용량	600g
물 저장용량	1.5L
냉각제	R134a
크기	300×300×345mm

제품 사용 전

- 차량 운반 시 45도 이상으로 기울어지게 놓거나 뒤집어 놓으면 컴프레서와 봉인된 시스템에 손상을 유발할 수도 있습니다.
- 포장을 모두 제거한 후 제품이 좋은 상태인지 조심스럽게 확인하고 파워코드와 플러그에 손상이 없는지를 확인하십시오.
- 제빙기를 평평한 곳에 수평으로 놓아주십시오. 적절한 환기를 위해 제빙기가 놓여질 공간의 위쪽과 뒤쪽 공간에 1.5cm 확보하여 주십시오. 오븐과 라디에터 또는 기타 발열 제품 근처에 설치하지 마십시오.
- 제빙기를 사용할 장소에 놓은 후 앞쪽 덮개를 열고 최소한 2 시간 정도 기다렸다가 사용하십시오.
- 사용하는 장소의 전압과 제품의 전압이 일치하는 지 확인하십시오.
- 정수기 물은 사용하지 마십시오.

컨트롤 패널 작동법



- ON** 켜기
- OFF** 끄기
- TIME** 시간 변경
- SET** 시간 설정
- 얼음이 가득 차 있을 때**
- 이 표시는 물통에 물이 부족하면 켜집니다.**
* 주의 : 물을 max 수위 이상 으로 채우지 마십시오.
- 이 표시는 얼음이 제조되고 있는 동안 켜집니다.**
- 이 표시는 제빙기 설정 시 켜짐과 꺼짐을 나타냅니다.**
- 11:25** 시간을 표시합니다.

제품 작동법

과정 1 플러그를 콘센트에 꽂은 후 제품 뒷면의 전원 스위치를 "ON"하여 전원을 연결하여 주십시오.

과정 2 컵으로 물을 제빙기 물통에 채우십시오.



MAX 라인 이상으로 채우지 마십시오.

과정 3 ON 버튼을 눌러 시작하십시오.

과정 4 물이 펌프 되어 물통에서 물 트레이까지 올라가는데 약 30초정도 소요됩니다.

* 주의 : 2번의 주기 이상 물통에 물이 충분하지만 트레이로 펌프되지 않으면 배수구를 열고 물을 배수한 다음 ON 버튼을 눌러 재시작하십시오.

과정 5 제빙이 시작되면 트레이 속의 증발기가 시작되어 증발기 핑거에서 얼음이 제조됩니다.

* 주의 : 첫 작동 후 3번의 주기 동안 제조되는 얼음 크기가 작고 불규칙적일 수도 있습니다.

과정 6 물의 온도에 따라 얼음이 제조되는 시간이 약 6~18분 정도 걸립니다. 제조가 완료되면 트레이가 앞쪽으로 기울어지고 남아있는 물은 뒤쪽을 통해서 물통으로 다시 흘러 들어갑니다. 얼음은 증발기 핑거로부터 떨어지고 얼음저장고로 떨어지는 소리를 들을 수 있습니다.

과정 7 30초 내에 트레이는 다시 원래 위치로 돌아가서 다음 주기의 제빙과정이 시작됩니다.

과정 8 OFF 버튼을 눌러 제빙기를 종료합니다.

과정 9 표시가 켜지면 물을 물통에 다시 채웁니다. 2 번의 주기 이상 물통에 물이 충분하지만 트레이로 펌프되지 않으면 배수구를 열고 물을 뺀 다음 on 버튼을 눌러 재시작하십시오.

* 주의 : 얼음을 먼저 제거한 후 얼음이 녹을 때 물이 흘러 넘치지 않도록 컵을 물로 가득 채운 후 추가해 주십시오.

과정 10 on/off 자동 시간 설정 과정

1 시계 설정하기
TIME 버튼을 한번 누른 후 시를 입력하고 SET버튼을 누릅니다. TIME을 두 번 누른 후 분을 입력하고 SET을 누릅니다.

2 시작 시간 설정하기
TIME버튼을 세 번 누르고 시를 설정하고 TIME버튼을 네 번 눌러 분을 설정한 후 5초간 기다리십시오. ON 표시가 꺼지면 SET를 두 번 눌러 설정을 하면 TIME 과 ON표시가 켜지고 설정이 완료 됩니다.

3 종료 시간 설정하기
TIME버튼을 세 번 누르고 시를 설정하고 TIME버튼을 네 번 눌러 분을 설정한 후 5초간 기다리십시오. OFF 표시가 꺼지면 SET를 세 번 눌러 설정을 하면 TIME 과 ON/OFF 표시가 켜지고 설정이 완료 됩니다.

과정 11 표시가 켜지면, 얼음을 얼음저장고에서 꺼내십시오.

* 주의 : 최상의 작동을 위해 물의 온도는 섭씨 7도에서 35도로 유지하고 주위 온도는 섭씨 15~35도를 유지해 주십시오.

유지 관리

- 주기적으로 안쪽 라이너, 얼음 트레이, 물통, 얼음삽과 증발기를 청소해 주십시오. 청소를 할 때는 전원을 분리하고 얼음을 제거하십시오. 제빙기의 내부와 외부의 청소를 할 때는 희석용액과 식초를 사용하십시오. 휘발유, 산성용액, 오일과 같은 화학용품이나 희석제를 제품에 뿌리지 마십시오. 청소 전 꼼꼼히 행구어주십시오.
- 제품 안의 환기구와 불박이 구조에 방해물이 없도록 하십시오. 제조사에서 추천하는 성에 제거 공구나 수단을 제외하고는 사용하지 마십시오.
- 장기간 보관 후 사용할 때는 펌프 관 내부에 공기가 찰 수도 있어 물이 제대로 펌프 되지 않아 물이 부족하다는 표시가 나타날 수도 있습니다. 이 경우에는 START 버튼을 한번 더 눌러 주십시오.
- 얼음이 깨끗하게 만들어지기 위해서는 24시간 마다 교체되어야 합니다.
- 물이 부족하고 얼음이 가득 차거나 전원이 연결되지 않는 등의 이유로 컴프레서 작동이 중지되면 곧바로 재시작을 하지 말고 3분을 기다렸다가 시작하십시오.
- 제빙기를 처음으로 가동하거나 장기간 보관 후 사용할 때는 항상 새로운 물을 사용하십시오.

주의사항

사고를 방지하기 위해 다음사항을 참고하십시오.

- 유지 관리를 할 때는 전원을 분리하십시오.
- 전원을 연결하거나 분리할 때 선을 당기지 마십시오.
- 제조된 얼음이 비정상적일 때 제조사에 연락하십시오.
- 컴프레서와 콘덴서가 작동할 때 온도는 70~90도 사이가 정상이기 때문에 제빙기 주위가 뜨거워 질 수도 있습니다. 손을 대면 화상을 입을 수도 있습니다.
- 급속 제빙이기 때문에 얼음이 구름의 형태로 나타날 수도 있습니다. 얼음이 물속에 들어가도 얼음의 맛이나 질에 영향을 끼치지 않습니다.
- 사용하지 않을 때는 환기와 녹 방지를 위해 얼음 저장고를 2cm 가량 열어 놓으십시오.
- 전원 코드가 손상을 입으면 제조사나 서비스 센터에서 교체를 받으십시오.
- 이 제품은 안전을 책임질 사람의 감시가 없이 소아, 심신박약자, 제품에 대한 지식이나 경험이 없는 사람이 사용하도록 제조되지 않았습니다.
- 제빙기 주위에서 아이들이 놀지 않도록 하십시오.
- 병에 들어있거나 좋은 상태의 수도꼭지의 물만 사용하십시오. (과일주스나 다른 음료수를 넣지 마십시오.)
- 경고 : 항상 제빙기가 놓여지는 공간에 공기 환기를 확보하십시오.
- 경고 : 제조사에서 추천하는 성에 제거 공구나 수단을 제외하고는 사용하지 마십시오.
- 경고 : 냉각 회로를 손상 입하지 마십시오.
- 경고 : 제조사가 추천하는 제품 외에는 제품의 음식 저장 공간에 다른 제품을 사용하지 마십시오.

A/S 의뢰하기 전에

- 1 제빙기가 작동 되는 중 전원코드의 분리로 인해 전원 공급이 차단 되거나 전원 스위치를 꺼지면 조그마한 얼음 조각이 형성될 수도 있고 자동 삼이 끼어 버릴 수도 있습니다. 전원을 분리하여 얼음 조각을 제거하고 천천히 자동 삼을 뒤로 밀어 넣고 재시작 하십시오.
- 2 재시작을 할 때는 STOP 을 누른 후 START 를 눌러 주십시오. M표시가 들어오고 증발기 핑거에서 얼음 떨어진 후 삼이 얼음 저장고로 밀어 넣지 않을 시 트레이가 수평으로 잘 놓아져 있는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 손가락으로 살짝 삼을 눌러 조절한 후 재시작 하십시오.

문제점	문제점 원인	가능한 해결책
컴프레서가 제대로 작동하지 않고 웅웅 소리가 날 때	전압이 제품의 전압보다 낮을 때	제빙기 작동을 멈추고 전압이 제대로 돌아오면 재시작
물부족 표시에 불이 들어옴	1 물이 없음 2 펌프에 공기가 참	1 STOP 버튼을 누르고 물을 채우고 3분을 기다린 후 재시작 물이 가득차면 제빙기가 자동적으로 재시작 2 배수구를 열고 물 몇 방울 뺀다.
ON 표시 안 켜질 때	퓨즈가 끊어짐/전원이 없음	퓨즈 교체/전원 연결
만들어진 얼음이 너무 크고 얼음들이 서로 붙어있음	물통의 물 온도와 주위의 온도가 너무 낮음	제품을 멈추고 다시 제빙주기를 재설정 / 제품을 종료 하고 재시작
제품의 제빙 컨디션은 좋으나 얼음이 만들어지지 않을 때	냉각수 샘 / 봉인 시스템이 막힘	서비스 센터 전화
얼음이 가득 찼다는 표시와 물이 부족하다는 표시가 동시에 들어올 때	얼음이 트레이를 막고 있음	얼음삼 밑의 얼음을 제거하고 전원을 차단했다가 다시 연결한 후 START 버튼을 다시 누른다 2분 후에 자동적으로 재작동

Memo

Memo