shinil

신일 제빙기
사용 설명서

SHINIL Ice Maker
User Manual



목차

■ 안전을 위한 주의사항 ——— 2

■ 사용 전 확인사항 ——— 3

■ 제품 사양 ——— 4

■ 각 부의 명칭 ——— 4

■ 조절부 패널 ——— 5

■ 사용 방법 ——— 6

■ 세척 방법 ——— 7

■ 관리 방법 ——— 7

■ 문제해결 ——— 8

■ 신일 A/S센터 ——— 9

■ 제품보증서 ——— 10

안전을 위한 주의사항

※ 본 사용설명서에는 사용자가 준수해야 할 중요한 안전 정보가 포함되어 있습니다.
이를 준수하지 않아 발생되는 사고, 화재, 고장에 대해서는 당사가 책임지지 않습니다.

※ 전자제품 안전사용 권장기간은 5년입니다.
권장기간 초과 시 제품 노후(설치 및 사용환경)로 인해 안전사고, 와재, 고장 등이 발생될 수 있습니다. 권장기간 내 정기 점검을 받으시길 바랍니다. (정기 점검은 유료서비스 입니다.)

경고	이 표시는 금지 사항을 의미하고, 관련된 위험한 행동을 하지 않아야 합니다. 이를 준수하지 않은 경우에는 제품이 손상되거나 사용자의 안전에 위험이 발생할 수 있습니다.
주의	이 표시는 주의 사항을 의미하고 관련 행동에 특별히 주의를 기울여야 합니다. 적절한 주의를 기울이지 않으면 경미한 부상이나 제품의 손상이 발생할 수 있습니다.

경고! [화재/인화성 물질의 위험성]

화재나 폭발, 전기 충격이 발생하지 않고 재산피해, 부상 또는 사망이 발생할 위험을 최소화 할 수 있도록 설명서에 명시된 정보를 엄격히 따라 주시기 바랍니다.

화재, 전기감전, 부상, 재산피해 등을 예방하기 위해서 반드시 설명서에 명시된 절차에 따라주십시오.
제품을 사용하기 전에 반드시 설명서를 읽어주십시오.

안전을 위한 주의사항

1. 8세 이하의 어린이, 물리적, 감각적, 정신적 역량이 부족하거나 제품 사용 경험, 지식이 부족한 사람이 사용할 경우 보호자의 감독이 필요합니다. 제품을 안전하게 사용하는 방법에 관한 지침을 읽고, 사용할 때 발생할 수 있는 위험에 대해 이해하여야 합니다. 어린이가 제품을 장난감처럼 갖고 노는 일이 발생해서는 안됩니다.
2. 전선이 손상된 경우, 위험을 피할 수 있도록 반드시 서비스 센터 또는 공인된 기술자에 의해 교체하십시오.
3. 전원 케이블이 손상될 수 있으므로, 세게 잡아당기지 마십시오.
4. 안전한 사용을 위해 전원 코드가 손상되지 않도록 주의해서 사용하십시오. 전원 코드 및 플러그가 훼손되었을 경우에는 제품 사용을 즉시 중단하시고, 서비스 센터 또는 공인된 기술자에 의해 교체하십시오.
5. 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원 코드를 연장하여 사용하는 경우 감전, 화재의 원인이 됩니다. (정격전압이 16 A/250V 이하의 멀티 탭은 사용할 수 없습니다.)
6. 안전을 위해 반드시 접지하십시오. 접지단자가 있는 콘센트에 제품을 단독으로 사용하십시오.
7. 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 되므로 꼭! 확인한 뒤 설치해주십시오.
8. 제빙기를 청소하거나 수리할 때 반드시 플러그를 뽑아주십시오.
9. 제빙기를 외부에서 사용하면 안되며, 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오.
   제빙기를 사용할 때 제빙기와 벽 사이를 반드시 최소 10cm 이상 공간을 두고 사용하십시오.
10. 제빙기에 물 이외의 다른 액체를 사용하지 마십시오.
11. 제빙기 청소 시 가연성 물질이나 폭발성 물질을 절대 사용하지 마십시오.
12. 제빙기를 추운곳에 두었다가 사용할 경우, 전원을 켜기전에 2시간 이상 플러그를 연결하지 마십시오.
13. 제빙기를 거꾸로 뒤집지 마십시오.

사용 전 확인사항

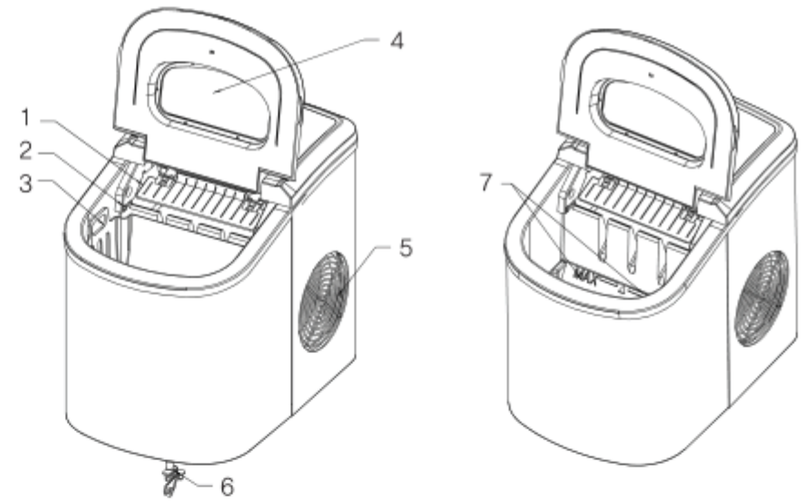
1. 제품의 외부와 내부의 포장재를 제거하십시오. 제품 내부에 얼음 보관함과 얼음 주걱이 있는지 확인하십시오.
   제품의 구성품이 없다면, 서비스 센터에 문의해 주십시오.
2. 제품을 고정하는 테이프를 제거하고, 얼음 주걱을 빼주십시오.
   얼음 보관함 & 얼음 주걱, 물탱크를 청소해 주십시오.
3. 제품을 평평한 곳에 놓으십시오. 직사광선에 노출되지 않는 곳, 주변에 전열기구(난로, 라디에이터 등)가 없는 곳이어야 합니다. 반드시 플러그가 연결되어 있는 벽과 제품의 사방이 최소 10cm 이상 거리를 두십시오.
4. 사용자의 안전을 위해서 제품은 반드시 접지되어야 합니다.
   사용할 콘센트에 접지부분이 있는지 확인하십시오. 감전 사고를 방지하기 위함입니다.
5. 플러그를 다른 제품과 같이 사용하지 마시고, 단독 콘센트를 사용하십시오.
6. 제품에 손상이 생기지 않도록 주의하여 주십시오.
7. 이 제품의 정격전압은 220V, 60Hz 입니다.
8. 제빙기를 플러그에 연결하고 1~2시간 동안 냉매가 정상적으로 작동할 때 까지 가동하지 마십시오.
9. 제빙기를 놓을 수 있는 가까운 콘센트에 꽂아주십시오.

⚠ **반드시 식수만 사용하십시오.**

제품 사양

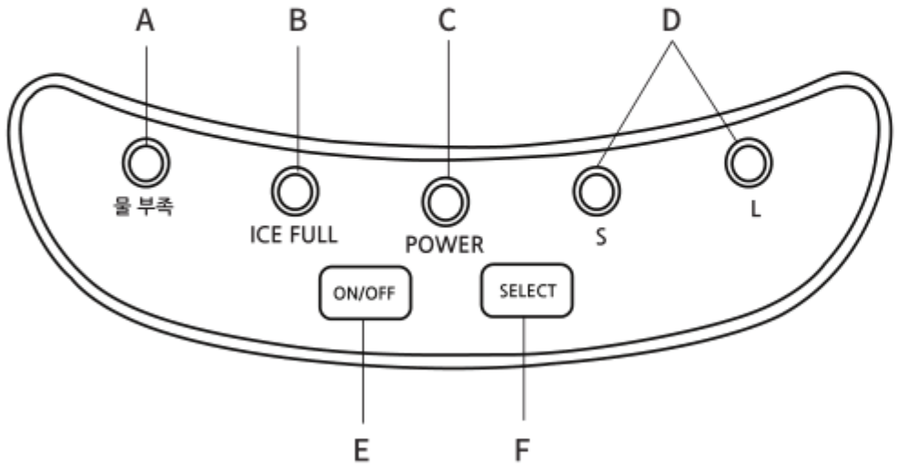
모델명	SIM-R210WS / SIM-S220SJ SIM-M230WS / SIM-B240SJ SIM-D800LHM			정격전압	220V, 60Hz
물통용량	2.2L	저장량	0.7kg	제빙 전류량	0.7A
무 게	7.8kg	일일 제빙량	12kg	탈빙시 전류량	1.2A
크 기	(W)243×(D)358×(H)328mm				

각 부의 명칭



1. 얼음 주걱　　2. 얼음 높이 센서
3. 얼음 보관함　　4. 투명 유리 덮개
5. 공기 배출구
6. 배수구 마개 : 제품 전면부 바닥
7. 최대 수위 —▲— 용량 : 2.2L
   얼음 보관함을 빼면, 수위 표시를 볼 수 있습니다.

조절부 패널



A. 물이 부족하면 표시등이 켜집니다.

B. 얼음이 가득 차면 표시등이 켜집니다.

C. 전원이 켜지면 표시등이 켜집니다.

D. 얼음의 크기를 S(소) / L(대) 설정합니다.

E. 전원을 켜고, 끌 때 사용합니다.

F. 얼음 크기를 선택할 때 사용합니다.

⚠ **물이 물탱크의 MAX(최대)를 넘지 않도록 넣으십시오.**

사용 방법

1. 커버를 열고 얼음 보관함을 제거한 후에 물탱크에 물을 부어 주십시오.
   제품에 표시된 최대 수위 까지만 채워주십시오.

2. 조절부 패널에 [ON/OFF] 버튼을 눌러 기기를 작동 시켜 주십시오.

3. [SELECT] 버튼을 눌러 얼음 크기를 선택해 주십시오. 주변 온도가 15°C 이하로 떨어지면 작은 사이즈를 선택할 것을 권고합니다. 얼음이 서로 달라붙는 것을 방지하기 위함입니다.

4. 제빙기의 제빙 속도는 대략 6분 ~ 13분 사이 입니다. 얼음의 크기와 내부 온도에 따라 달라집니다.
   권장 내부온도는 10°C ~ 43°C 입니다.

5. 펌프에 물이 주입되지 않으면 제빙기가 자동적으로 작동을 멈추게 됩니다.
   [물부족] 표시등이 켜집니다.
   [ON/OFF] 버튼을 눌러 다시 시작해 주시고, 컴프레셔의 재가동 시간이 3분 정도 소요됩니다.

6. 제빙기 내부에 얼음이 가득 차면 [ICE FULL] 표시등이 켜집니다.

   🚫 **경고 : 직사광선이나 빛이 반사되어 들어오면 센서에 오류가 생길 수 있습니다.**

   제품이 정지되지 않고 얼음 큐브 센서가 고장 나면, 직사광선에 노출되지 않는 곳으로
   제품을 옮겨 주십시오.

7. 물 탱크에 물은 위생을 위해 24시간 마다 갈아주십시오.
   제품을 사용하지 않을 때는 물 탱크의 물을 배수하고 제품 내부를 잘 말려주십시오.

※ 직사광선 및 외부 온도가 높을 때는 생성된 얼음에 영향을 줄 수 있습니다.
외부 환경에 주의하여 사용해 주시기 바랍니다.

세척 방법

전원이 꺼져 있을 때 전원버튼을 3초간 누르면 S와 L 의 표시등이 번갈아 점등되며 세척을 시작합니다.
(세척기능을 사용할 때는 물로만 세척하고 부드러운 천으로 닦아주십시오.)

관리 방법

제빙기를 사용하기 전, 사용 후에 깨끗하게 세척해 주십시오.

1. 전원 코드를 콘센트에서 분리합니다.
2. 얼음 보관함을 빼주십시오.
3. 따뜻한 물에 세제를 희석해 부드러운 천으로 닦아주십시오.
4. 제빙기 내부를 충분히 헹궈주시고, 플러그를 연결하지 않은 상태에서 물을 배수해 주십시오.
5. 제품의 외관은 정기적으로 중성세제와 따뜻한 물로 닦아주시고, 물기를 반드시 제거해 주십시오.
6. 제품 내부와 외관을 마른 수건으로 물기를 닦아주십시오.
7. 제품을 장기간 사용하지 않으실 때는 물을 배수하고 내부를 잘 말린 후에 보관하십시오.

문제 해결

증 상	원 인	해결방법
물 부족 표시등이 켜졌습니다.	제빙기에 물이 부족합니다.	제빙기 작동을 멈추고 물을 채워 [ON/OFF] 버튼을 눌러 다시 작동시켜 주십시오.
ICE FULL 표시등이 켜졌습니다.	얼음이 가득 찼습니다.	얼음 보관함에 얼음을 제거해 주십시오. [SELECT] 버튼을 5초간 누르면 제빙 사이클이 10번 순환하며 [ICE FULL] 표시등이 켜집니다.
얼음이 서로 달라붙었습니다.	제빙 사이클이 너무 깁니다.	제빙기 작동을 멈추고 얼음이 녹으면 다시 시작해주십시오. 얼음 크기를 작은 크기로 선택해주십시오.
	내부 수온이 너무 낮습니다.	물을 교체해 주십시오. 권장하는 수온은 8°C~32°C입니다.
제빙기가 작동하지만, 얼음이 만들어지지 않습니다.	방안의 내부 또는 외부 온도가 너무 높습니다.	권장하는 내부 온도는 10°C~43°C 이며, 수온은 8°C~32°C 입니다.
	냉매가 새고 있습니다.	서비스 센터에 문의하여 주십시오.
	냉각 파이프 시스템이 막혔습니다.	서비스 센터에 문의하여 주십시오.

신일 A/S 센터

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
충남기타지역/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
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
김해	055) 724-1066
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/S 전국 어디서나 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/shinil_official/
@shinil1959

REV.29

제품 보증서

신일 제품 보증서

제품명	보증기간	고객 주소
모델명		성명 전화
구입일자 년 월 일	년	판매점 상호(주소)
보증기간 구입 일로부터 1년(영업장 6개월)		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

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