



사용설명서

매 직 웨 프 제 빙 기



MIM-W20CB

반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

사용설명서는 사용자가 언제든지 볼 수 있는 곳에 보관하여 주십시오.

본 기기는 가정용 및 실내용으로 제작되었으며 상업용 및 실외용 등 용도 이외의 사용을 금지합니다.



1929년에 설립된 이래 약 90년간 “내 집에 꼭 맞는 제품 : SO RIGHT AT HOME”
이라는 슬로건으로 브랜드가 목적하는 (TARGET) 고객에게 꼭 맞는 (RIGHT) 제품을
알맞은 (RIGHT) 가격에 공급해 왔습니다.



반드시 "안전 수칙"을 읽으시고 올바르게 제품을 사용하시기 바랍니다.

목차

1. 안전 수칙 사항	3
2. 제품 구성	5
2.1 제품 구성	5
3. 사용 방법	6
3.1 조작부 설명	6
3.2 사용 방법	9
3.3 세척 및 관리	11
3.4 문제 해결 가이드	12
4. 제품 사양	14
4.1 제품 사양	14

1. 안전 수칙 사항

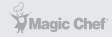


반드시 "안전 수칙"을 읽으시고 올바르게 제품을 사용하시기 바랍니다.
안전 수칙을 지키지 않은 경우 심각한 상해나 사망 또는 제품이 손상될 수 있습니다.

1. 안전 수칙 사항

1. 본 기기는 가정용 및 이와 유사한 용도에 사용하도록 제작되었습니다.
 - 상점, 사무실의 탕비실 구역과 기타 작업 환경
 - 농장 및 호텔, 모텔 및 기타 주거형 환경의 사용자에게 의해 아침 식사를 제공하는 숙박 환경
 - 음식 서비스 및 유사한 비소매 용도
2. 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.
3. 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 각별한 주의를 기울여 주시기 바랍니다.
4. 본 기기를 가연성 가스나 인화성 물질, 화기와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.
5. 가스가 새는 공간에서 본 기기를 사용하지 마십시오.
6. 본 기기는 반드시 정격 16A 이상의 교류 220V 전용 콘센트에서만 사용해 주십시오.
경고! 제품 뒷면에 여러 개의 휴대용 콘센트 또는 휴대용 전원 공급 장치를 두지 마십시오.
7. 본 기기는 반드시 접지가 되어 있는 전용 콘센트에 연결해 사용하여야 합니다.
8. **경고!** 제품을 배치할 때 전원 코드가 막혀있거나 손상되었는지 확인하십시오.
9. 절대로 젖은 손으로 전원 플러그 및 코드를 만지지 마십시오.
10. 전원 코드 및 플러그가 손상된 경우 절대로 기기를 사용하지 마시고 지정된 서비스 센터에 접수하여 교체 또는 수리를 받으시기 바랍니다.
11. 전원 코드, 본체를 절대로 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
12. 제품 청소 또는 장기간 제품을 사용하지 않을 경우, 천둥 또는 번개가 치는 경우에는 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.
13. 인화성 물질 및 액체를 기기 안에 보관하지 마십시오.
14. 절대로 본 기기를 임의로 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오.
15. 동상의 위험이 있으니 제빙기 사용 및 제빙 과정에서 절대 제빙봉을 만지지 마십시오.
16. 제빙기 설치 시, 벽면과 일정한 여유 공간을 확보해 주십시오.
17. 제빙기 사용 시, 절대 기기를 방치해 두지 마십시오.

1. 안전 수칙 사항



반드시 "안전 수칙"을 읽으시고 올바르게 제품을 사용하시기 바랍니다.
안전 수칙을 지키지 않은 경우 심각한 상해나 사망 또는 제품이 손상될 수 있습니다.

1. 안전 수칙 사항

18. **주의!** 본 제빙기는 컴프레서를 사용하기에 기기를 눕히거나 뒤집어 놓지 마십시오.
기기를 눕히거나 뒤집어 놓으셨다면 기기 안정화를 위해 최소 2시간 동안 기기를 반듯이 놓은 채 기다려 주신 후 사용해 주십시오.
19. 용도 이외로 사용하지 마십시오.
20. **경고!** 본 제품은 마실 수 있는 깨끗한 물만 사용할 수 있습니다.
음료수, 수질 상태가 좋지 않은 물은 사용하지 않습니다.
21. 인화성 물질이 있는 액체로 본 기기를 세척하지 마십시오.
22. 본 기기를 비에 노출시키지 마십시오.
23. 본 기기는 인화성 냉매를 사용합니다.

경고

- **경고!** 기기 외곽이나 매입형 구조에서 송풍기 구멍을 청결히 유지해 주십시오.
- **경고!** 제조자에 의해 권고된 것 이외의 기계 장치나 성에 제거 과정을 가속화하는 기타 방법을 사용하지 마십시오.
- **경고!** 냉매 회로를 손상시키지 마십시오.
- **경고!** 제조자에 의해 권고된 유형의 기기가 아닌 경우에는 기기의 음식 저장고 내부에서 전기 기기를 사용하지 마십시오.

주의

- 화재 위험 / 인화성 물질

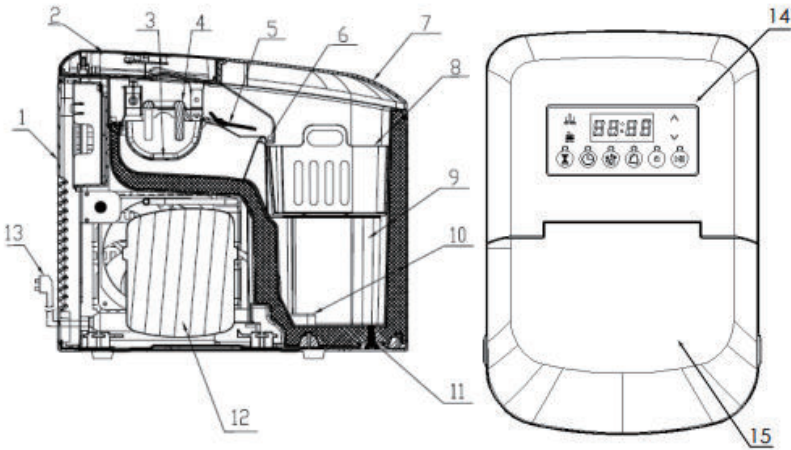


2. 제품 구성



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

2.1 제품 구성



1	후면 케이스	6	다이오드 적외선 센서	11	배수구 마개
2	상판	7	투명 뚜껑	12	컴프레서
3	얼음 트레이	8	얼음 바스켓	13	전원 코드
4	냉각기	9	물탱크	14	조작부 (컨트롤 패널)
5	얼음 가이드	10	필터	15	투명창

3. 사용 방법



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.1 조작부 설명



① 스탠바이 모드

- 전원 연결 후 제품은 스탠바이 모드에 들어가, 전원 표시등에 불이 켜지고, “큰 얼음” 표시등이 켜지며 LCD 창이 켜집니다.

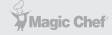
② 수면 모드

- 스탠바이 모드에서 작동 없이 30초가 지나면, LCD 창이 꺼지고 수면 모드에 들어가고, 전원 표시등에만 불이 들어옵니다. 제품이 수면 모드에 있을 때, 아무 버튼이나 눌러 수면 모드를 해제 하면 스탠바이 모드에 들어갑니다.

③ 전원/멈춤 버튼

- 스탠바이 모드에서 큰 얼음, 작은 얼음 또는 자동 세척 기능을 선택한 후에 전원/멈춤 버튼을 누르면 즉시 작동이 시작됩니다. 작동 중에 “전원/멈춤” 버튼을 한 번 누르면 제품이 작동을 멈추고 스탠바이 모드에 들어갑니다.

3. 사용 방법



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.1 조작부 설명

④ 작은 얼음 사이즈

- 스탠바이 모드에서 “작은 얼음” 버튼을 누르면 작은 얼음 표시등에 불이 들어옵니다. “전원/멈춤” 버튼을 누르면 제품이 자동으로 제빙을 시작합니다. 제빙이 끝나면 얼음을 떨어뜨려서 밀어냅니다. 작은 얼음 모드에서는 전원 표시등과 작은 얼음 표시등에 불이 들어오며, LCD 창에서 총 제빙 시간을 확인할 수 있습니다.

⑤ 큰 얼음 사이즈

- 스탠바이 모드에서 “큰 얼음” 버튼을 누르면 큰 얼음 표시등에 불이 들어옵니다. “전원/멈춤” 버튼을 누르면 제품이 자동으로 제빙을 시작합니다. 제빙이 끝나면 얼음을 떨어뜨려서 밀어냅니다. 큰 얼음 모드에서는 전원 표시등과 큰 얼음 표시등에 불이 들어오며, LCD 창에서 총 제빙 시간을 확인할 수 있습니다.

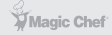
⑥ 자동 세척 기능

- 스탠바이 모드에서 “자동 세척” 버튼을 누르면 자동 세척 표시등이 켜지며, “전원/멈춤” 버튼을 누르면 자동으로 세척을 시작합니다. 자동 세척 모드에서는 전원 표시등과 자동 세척 표시등이 항상 켜져 있으며, LCD 창에서 05:00의 카운트다운을 표시합니다. 카운트다운이 00:00이 되고 세척이 끝나면 배수구 마개를 빼고 내부의 물을 버려줍니다.

⑦ 예약 기능

- 스탠바이 모드에서 “예약” 버튼을 누르면 예약 버튼에 불이 들어오며, LCD 창에 예약 시간이 표시됩니다. 증가(△) 버튼 또는 감소(▽) 버튼을 눌러 예약 시간을 조정하고, “큰 얼음” 또는 “작은 얼음” 버튼을 눌러 얼음 사이즈를 선택하고, “전원/멈춤” 버튼을 누르면 예약 모드에 들어갑니다. 전원 표시등과 예약 표시등이 켜지며, 큰 얼음 표시등 또는 작은 얼음 표시등에 불이 들어오고, LCD 창에 예약 시간 카운트다운을 보여줍니다. 카운트다운이 00:00에 이르면 제빙을 시작합니다. 예약 표시등이 꺼지고, 큰 얼음 표시등 또는 작은 얼음 표시등은 불이 들어와 있습니다. 전원 표시등이 켜져 있고, LCD 창에 총 제빙 시간이 표시됩니다.

3. 사용 방법



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.1 조작부 설명

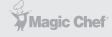
⑧ 타이머

- 스탠바이 모드에서 “타이머” 버튼을 누르면 타이머 표시등이 켜지며, LCD 창에 설정될 시간이 표시됩니다. 증가(∧) 버튼 또는 감소(∨) 버튼을 눌러 시간을 조정합니다.
그리고 나서 얼음 사이즈 또는 자동 세척을 선택하고 “전원/멈춤” 버튼을 누릅니다.
제품은 타이머 모드에 들어가며 제빙 또는 세척을 시작합니다.
전원 표시등에 불이 들어오며 타이머 표시등 그리고 큰 얼음, 작은 얼음 또는 자동 세척 표시등에 불이 들어오고 LCD 창은 시간 카운트다운을 나타냅니다.
00:00에 다다르면 제품은 제빙 또는 세척을 멈추고 스탠바이 모드에 들어갑니다.
타이머 모드에서 자동 세척 기능으로 설정되는 최대 타이머 시간은 60분입니다.

⚠ 주의

- 물 부족**: “물 부족” 표시등이 켜지고 제빙이 멈추면 물탱크에 물이 부족해 물 보충이 필요하다는 표시입니다. 물 보충 후 “전원/멈춤” 버튼을 눌러 제품을 다시 시작하십시오.
- 공간 부족**: 얼음 바스켓이 가득 차면 공간 부족 표시등이 켜지고 제빙이 멈춥니다.
이때, 얼음을 털어내야 합니다.
얼음이 적외선 센서 위치보다 아래에 있으면 제빙이 자동으로 다시 시작됩니다.
- 모터 정지**: 모터가 정지되면 LCD 창에 E1이 표시되며 재시작을 위해 “전원/멈춤” 버튼을 눌러 주십시오.

3. 사용 방법



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.2 사용 방법

Step 1

- 뚜껑을 열어, 얼음 바스켓을 꺼내고 물탱크에 물을 채워 주십시오.
물을 채우기 전에 배수구 마개가 끼워져 있는지 확인해 주십시오.
- **주의!** MAX 수위 표시가 있으며 물 수위는 MAX를 넘지 않아야 합니다.
물 수위가 MAX를 넘으면 바닥의 배수구 마개를 열어서 MAX 수위를 초과하는 물을 빼 주시고,
투명 뚜껑을 닫아 주십시오.

Step 2

- 전원을 연결하면 LCD 창이 켜지고, “전원 표시등”에 불이 들어오고 제품은 스탠바이 모드에 들어갑니다.

Step 3

- “큰 얼음” 또는 “작은 얼음” 버튼을 눌러 얼음 사이즈를 선택하십시오.
기본 얼음 사이즈는 “큰 얼음” 입니다.
- 실내 온도가 15°C 보다 낮으면 “작은 얼음”을 권장하며, 실내 온도가 30°C 보다 높으면 “큰 얼음”을 권장합니다. (실내 온도 32°C 이하에서 사용 권장)

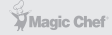
Step 4

- “전원/멈춤” 버튼을 눌러 제빙을 시작합니다.

경고

- 처음 3번의 사이클 동안은 얼음이 작고 불규칙하게 만들어집니다.
- 얼음 바스켓이 가득 차면, 얼음을 빼내어 주시고 제빙 후 얼음을 밀어내는 트레이 쪽으로 얼음이 넘어가지 않게 해 주십시오.

3. 사용 방법



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.2 사용 방법

※ 사용팁

- 수동으로 물을 공급할 경우, MAX까지 채워 주십시오.
- 얼음 바스켓은 약 0.5kg의 얼음을 담을 수 있으며, 얼음 바스켓이 가득 차면 제빙이 자동으로 멈춥니다.
- 생성된 얼음을 사용하지 않으면, 녹아서 물이 되어 물탱크로 떨어지며 다시 제빙에 사용됩니다.
- 얼음이 녹는 시간은 약 2~4시간이며, 실내 온도, 얼음 사이즈와 바스켓의 얼음 수량에 따라 다릅니다.
- 얼음이 녹을 때, 얼음 바스켓이 가득 차 있지 않다면, 제품은 얼음 바스켓이 가득 찰 때까지 자동으로 얼음을 생성합니다.
- 본 제품은 성에 제거가 필요하지 않습니다.
- 제빙 중에 물을 보충하거나 얼음을 꺼낼 수 있으며, 제빙은 계속됩니다.
- 제품이 정상적으로 작동할 때, 약 55-60dB의 작동 소음과 함께 뜨거운 공기가 제품 뒷면 배출구에서 나옵니다. 다른 소음이 있거나 또는 뜨거운 공기 배출이 없다면, 고장이 있을 수 있습니다. “문제 해결 가이드” 페이지를 참고하십시오.

⚠ 경고

- ※ 오염을 피하기 위해 다음 지시사항을 준수해 주십시오.
- 장시간 뚜껑을 열어놓으면 제품의 내부 온도 상승을 야기할 수 있습니다.
- 음식물과 닿는 표면과 손 닿는 배수 시스템은 주기적으로 청소해 주십시오.
- 제품을 48시간 동안 사용하지 않을 때는 물탱크에서 물을 배수해 주십시오.
- 장기간 제품을 사용하지 않을 때는 스위치를 끄고, 닦고 건조한 후 곰팡이를 피하기 위해 뚜껑을 열어 주십시오.

3. 사용 방법

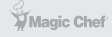


반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.3 세척 및 관리

- 제품 안쪽, 얼음 밀어내는 트레이, 물탱크, 얼음 주걱 그리고 제빙봉을 자주 세척해 주십시오.
세척 시에는 제품의 전원 코드를 뽑고, 얼음을 제거해 주십시오.
물과 식초를 희석한 용액을 이용해 제품 내, 외부를 닦아 주십시오.
산성 물질, 가솔린 또는 오일과 같은 화학물질 또는 희석한 약제를 제품에 뿌리지 마십시오.
제빙 전에 깨끗이 헹궈 주십시오.
- 제품 주위 또는 빌트인 구조에서 환기 공간을 확보해 주시고, 장애물을 치워 주십시오.
성에 제거를 촉진하기 위해 권장된 방법 외의 기계 도구 또는 다른 수단을 사용하지 마십시오.
- 한동안 공전 후에 제품을 다시 사용하십시오.
공기로 인해 물이 충분히 채워지지 않을 수 있습니다.
이 경우, 제품을 다시 시작하기 위해 “전원/멈춤” 버튼을 다시 눌러 주십시오.
- 깨끗한 얼음을 위해 최소 하루 한 번은 물탱크의 물을 교체해 주십시오.
장시간 사용하지 않는다면, 물을 배수해 버리고 깨끗이 닦아 주십시오.
- 물 부족, 얼음 바스켓 공간, 전원 고장 등으로 컴프레서가 멈추면, 재시작 후 작동까지 약 3분간 지연이 발생합니다.
- 처음 또는 장기간 사용하지 않은 후에는 제빙을 시작하기 전에 항상 깨끗한 물을 사용해 주십시오.
- 적어도 한 달에 한 번은 물탱크 및 얼음을 밀어내는 트레이를 닦아 주십시오.

3. 사용 방법



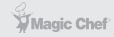
반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.4 문제 해결 가이드

- 제빙 중 전원 코드 분리 또는 전원 버튼 꺼짐으로 인해 전원 차단이 일어나면, 작은 얼음 조각들이 생성되어 얼음을 밀어내는 삽에 끼어 움직임을 방해할 수 있습니다.
이 경우, 전원 코드를 빼고, 얼음을 밀어내는 삽을 뒤쪽으로 살짝 밀어 얼음 조각들을 제거한 후 다시 가동해 주십시오.
- 얼음을 밀어내는 삽이 얼음을 얼음 바스켓으로 밀어내지 못하면, 물받이가 수평인지 확인해 주십시오.
문제가 없다면, 얼음을 밀어내는 삽을 손가락으로 부드럽게 민 후, 재가동을 위해 “전원/멈춤” 버튼을 눌러 주십시오.

문제	원인	해결 방법
환기구에서 뜨거운 공기가 나오지 않습니다.	정격 전압보다 전압이 낮습니다.	제빙기를 중지시키고, 전압이 정격에 이를 때까지 가동을 하지 마십시오.
물 부족 표시등이 켜집니다.	물탱크에 물이 없습니다.	물탱크의 MAX에 다다를 때까지 물을 채워 주십시오.
	펌프에 공기가 가득합니다.	“전원/멈춤” 버튼을 눌러 다시 가동해 주십시오.
LCD 창과 표시등은 들어오고, 표시는 되지 않습니다.	퓨즈가 끊어졌거나 전원이 들어오지 않습니다.	퓨즈 교체 / 전원 켜기
얼음이 너무 크게 만들어져 서로 달라붙습니다.	얼음 사이즈가 잘못 선택되었습니다.	작은 얼음을 선택합니다.
	기존에 만들어진 얼음이 제빙 물받이에 남아 있습니다.	스탠바이 상태에서 얼음을 꺼냅니다.

3. 사용 방법

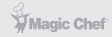


반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.4 문제 해결 가이드

문제	원인	해결 방법
제빙 과정은 정상적이거나 얼음이 만들어지지 않습니다.	컴프레서에 냉매가 없습니다.	서비스 센터에 연락하십시오.
	컴프레서가 손상되었습니다.	서비스 센터에 연락하십시오.
	팬 모터가 손상되었습니다.	서비스 센터에 연락하십시오.
제품은 작동하는데 물이 따뜻해집니다.	솔레노이드 고장입니다.	솔레노이드 밸브를 교체하십시오.
제품이 걸려서 작동하지 않습니다.	물받이가 얼음에 막혔습니다.	얼음을 밀어내는 삽 아래에서 얼음을 꺼내고, 전원을 다시 연결 후 “전원/멈춤” 버튼을 눌러 주십시오. 3분 후 제품은 자동으로 다시 시작합니다.
	모터가 막혔거나 또는 꺼졌거나 모터가 손상되었습니다.	서비스 센터에 연락하십시오.
	마이크로 스위치가 손상되었습니다.	서비스 센터에 연락하십시오.
얼음이 가득 차도, 공간 부족 표시가 뜨지 않습니다.	센서 고장입니다.	센서를 교체해 주십시오.
		서비스 센터에 연락하십시오.

4. 제품 사양



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

4.1 제품 사양

모델명	MIM-W20CB
정격	AC 220-240V, 60Hz, 1.2A, 150W
단열발포제	Cyclopentane
기후등급	SN/N
냉매(주입량)	R600a(30g)
제품 크기	270(W) x 365(D) x 327(H) mm
제품 무게	약 10.6kg

제빙기에 정수기 연결 (유상 서비스)

본 제품에 정수기를 직접 연결하여 사용하실 수 있습니다.
정수기 사양, 수압에 따라 정수기 연결 사용이 어려울 수도 있기에 자세한 사항은
당사가 지정한 서비스 센터에 문의하시어 전문 기술자의 서비스를 받으시기 바랍니다.
본 서비스는 유상 서비스입니다.

폐가전제품 처리 방법



본 제품은 가연성 가스(이소부탄, R600a)를 냉매로 사용하고 있습니다.
제품 폐기 시 반드시 가까운 지역주민센터 혹은 폐기 전문 업체에 연락하십시오.

제품보증서

제빙기
(가정용)
품질보증기간 1년

판매자 상호 및 연락처	(☎)
구입일 (판매자 기입란)	년 월 일

- 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (영업장, 하숙시설, 공공장소 등)
- 품질보증기간은 제품 구입일자부터 기산하며, 구입일을 확인할 수 없을 때는 제품제조일 또는 수입통관일로부터 3개월이 경과한 날부터 품질보증기간을 기산합니다.

유상 서비스

고장이 아닌 경우

(기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우)

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선번호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치 시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 및 고장 설명시
- 구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시
- 고객의 필요에 다른 서비스 요청시 (해당제품)
*가스제품 열량변경, 제품청소 등

소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 가스종류, 가스압, 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우 (해당제품)
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 당사에서 인정하지 않은 사람이 설치 또는 서비스를 실시하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 "주의사항"을 지키지 않아 고장 발생시

그밖의 경우

- 천재지변 (낙뢰, 화재, 연해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우
- 기본 설치 조건 외 추가설치시 유상 청구
- 전시품 구입시 외관품 수리는 유상 청구

◆ 무상서비스

품질 보증기간 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 고장 또는 결함.

- ※ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금이 청구되므로 서비스 신청전 사용설명서를 참고하십시오.
- ※ 이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

■ 수입원 : (주)매직쉐프
■ A/S 및 문의처 : 031-547-2000

MIM-W20CB
매 직 쉘 프 제 빙 기

※ 본 제품은 소비자기분법에 의한 소비자 분쟁해결 기준에 의거하여 교환 또는 보상을 받을 수 있습니다.

• 반품 및 교환처 : 구입처 • A/S 및 문의처 : 031-547-2000