



사용설명서

매 직 웨 프 제 빙 기



MIM-DN1700W

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.



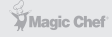
1929년에 설립된 이래 약 90년간 “내 집에 꼭 맞는 제품 : SO RIGHT AT HOME”
이라는 슬로건으로 브랜드가 목적하는 (TARGET) 고객에게 꼭 맞는 (RIGHT) 제품을
알맞은 (RIGHT) 가격에 공급해 왔습니다.



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

1. 안전 수칙 사항	3
2. 제품 구성	6
2.1 제품 구성	6
3. 사용 방법	7
3.1 조작부 설명	7
3.2 사용 전 주의사항	9
3.3 사용 방법	10
3.4 세척 및 관리	12
3.5 문제 해결 가이드	13
4. 제품 사양	15
4.1 제품 사양	15

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

※ 본 기기는 가정용 및 이와 유사한 용도에 사용하도록 제작되었습니다.

- 상점, 사무실의 탕비실 구역과 기타 작업 환경
- 농장 및 호텔, 모텔 및 기타 주거형 환경의 사용자에 의해 아침 식사를 제공하는 숙박 환경
- 음식 서비스 및 유사한 비소매 용도

※ 이 제품은 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았습니다.

⚠ **경고** 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

⚠ **주의** 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

[중요 안전 사용설명서] 주의 깊게 읽고 나중에 참고할 경우를 대비해서 잘 보관해 주세요.

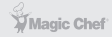
⚠ 경고

- 전원 코드 및 플러그가 손상된 경우 절대로 기기를 사용하지 마시고 지정된 서비스 센터에 접수하여 교체 또는 수리를 받으시기 바랍니다.
- 전원 코드, 본체를 절대로 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
- 본 기기는 반드시 정격 16A 이상의 교류 220V 전용 콘센트에서만 사용해 주십시오.
- 제품 뒷면에 여러 개의 휴대용 콘센트 또는 휴대용 전원 공급 장치를 두지 마십시오.
- 제품을 배치할 때 전원 코드가 막혀있거나 손상되었는지 확인하십시오.
- 본 기기를 가연성 가스나 인화성 물질, 화기와 가까운 곳에 설치하지 마십시오.
- 가스가 새는 공간에서 본 기기를 사용하지 마십시오.

⚠ 주의

- 본 기기는 반드시 접지가 되어 있는 전용 콘센트에 연결해 사용하여야 합니다.
- 제품 청소 또는 장기간 제품을 사용하지 않을 경우, 천동 또는 번개가 치는 경우에는 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.

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

⚠ 경고

- 기기 외곽이나 매입형 구조에서 송풍기 구멍을 청결히 유지해 주십시오.
- 제조자에 의해 권고된 것 이외의 기계 장치나 성에 제거 과정을 가속화하는 기타 방법을 사용하지 마십시오.
- 냉매 회로를 손상시키지 마십시오.
- 제조자에 의해 권고된 유형의 기기가 아닌 경우에는 기기의 음식 저장고 내부에서 전기기기를 사용하지 마십시오.
- 절대로 본 기기를 임의로 분해하거나 수리, 개조하지 마십시오.
- 절대로 젖은 손으로 전원 플러그 및 코드를 만지지 마십시오.
- 제빙기 사용 시, 절대 기기를 방치해 두지 마십시오.
- 본 제품은 마실 수 있는 깨끗한 물만 사용할 수 있습니다.
음료수, 수질 상태가 좋지 않은 물은 사용하지하면 안 됩니다.
- 인화성 물질 및 액체를 기기 안에 보관하지 마십시오.
- 인화성 물질이 있는 액체로 본 기기를 세척하지 마십시오.

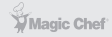
⚠ 주의

- 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.
- 용도 이외로 사용하지 마십시오.
- 본 기기를 비에 노출시키지 마십시오.
- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 각별한 주의를 기울여 주시기 바랍니다.
- 제빙기 설치 시, 벽면과 일정한 여유 공간을 확보해 주십시오.
- 본 기기는 인화성 냉매를 사용합니다.



화재 위험/인화성 물질

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

⚠ 주의

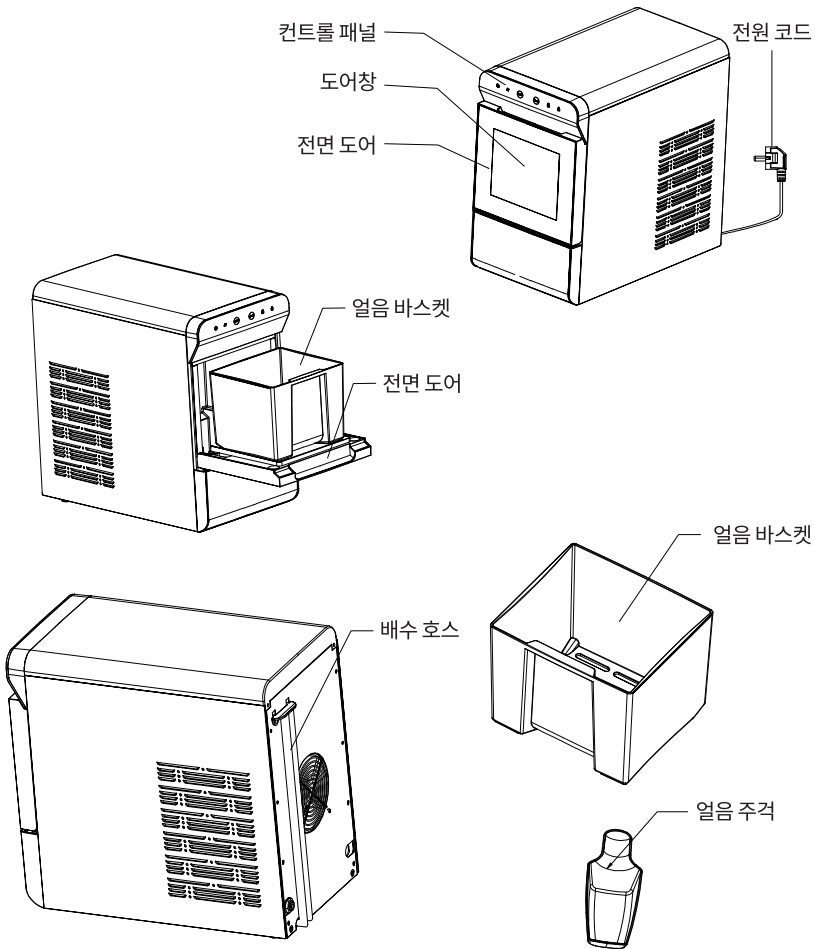
- 냉매 시스템의 손상을 피하기 위해서 제품 이동 전에 제빙기 플러그를 뽑아 주십시오.
- 분해, 수리, 수정 또는 제품의 일부를 교체하려는 시도를 하지 마십시오.
- 제품이 어린이에 의해 또는 근처에서 사용될 때는 밀접한 관리가 필요합니다.
- 실외에서 사용하지 마십시오. 실내 사용 용도입니다.
- 목적된 사용 외에 제품을 사용하지 마십시오.
- 인화성 가스와 냉매를 사용한 제품으로 규정에 따라 폐기해 주십시오.
- 컴프레서, 콘덴서, 모터 그리고 동파이프 등의 부품은 부적합한 부품의 사용 또는 서비스에 의한 발화의 위험을 줄이기 위해 전문가에 의해 수리 및 교체되어야 합니다.
- 냉장 또는 냉동 제품의 사용, 이동 또는 취급 시에는 냉매 튜브의 손상 및 누출의 위험을 줄이기 위해 주의를 기울여야 합니다.
- 수리 시에는 전기 충격, UV 자외선 노출 등의 위험을 피하기 위해 수리 전에 반드시 전원을 분리해야 합니다.
- UV 램프는 사용자에게 의해 교체되어서는 안 되며, 전문가에 의해 수리 및 교체되어야 합니다.

2. 제품 구성

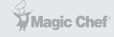


반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

2.1 제품 구성



3. 사용 방법



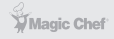
반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.1 조작부 설명



버튼 / 표시등		기능
On/Off	전원 버튼	전원 버튼 (터치식)
Clean	세척 버튼	세척 버튼 (터치식)
	"제빙" 표시등 켜짐	제빙이 시작되면 "제빙" 표시등에 불이 들어옵니다.
	"세척" 표시등 켜짐	세척이 진행 중일 때는 "세척" 표시등이 켜집니다.
	"물 부족" 표시등이 깜빡임	물 보충이 필요하면 "물 부족" 표시등이 깜빡이며, 직수관이 연결되어 있다면 자동으로 물을 공급합니다.
	"물 부족" 표시등이 켜짐	물 부족으로 작동이 멈추면, "물 부족" 표시등이 켜집니다.
	"공간 부족" 표시등이 켜짐	얼음 바스켓이 가득 차면, "공간 부족" 표시등이 켜집니다.
	"제빙" 표시등 켜짐	성에 제거가 진행 중입니다. 본 제품은 자동으로 성에 제거를 합니다.
	"세척" 표시등 깜빡임	



3. 사용 방법



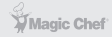
반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.1 조작부 설명



버튼 / 표시등	기능
	성으로 인해 작동이 중지되며, 자동 성에 제거가 필요합니다.
	

3. 사용 방법

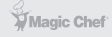


반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.2 사용 전 주의사항

- 제품의 포장을 제거하고, 얼음 바스켓과 얼음 주걱을 포함해 모든 부속품이 있는지 확인해 주십시오. 일부 부속품이 누락되었다면, 서비스 센터에 연락하십시오.
- 제품의 오동작을 방지하기 위해, 제빙기가 수평하고 견고한 테이블 또는 바닥에 놓였는지 확인해 주십시오.
- 제빙기는 운송 또는 사용 중에 45도 이상 기울이지 마십시오.
- 제빙기 상단을 아래로 향해 뒤집지 마십시오.
컴프레서 또는 냉장 시스템의 오작동을 일으킬 수 있습니다.
제빙기를 움직이거나 이동한 후에는 컴프레서 내부의 용액들이 제자리를 찾아 안정할 시간이 필요합니다. 처음 제빙기를 사용하기 전에, 제품을 수평하고 안정된 장소에 놓은 후 2시간 동안 기다려 주십시오.
- 충분히 환기가 되고, 오븐, 히터 또는 부식성 가스 등의 열원에서 멀리 떨어진, 건조하고 수평한 장소에 제품을 두어야 합니다.
충분한 환기를 위해 제빙기의 사면에서 15cm 거리를 확보해 주십시오.
- 물탱크에 뜨거운 물을 채우지 마십시오.
제품을 손상시킬 수 있습니다.
상온과 같거나 또는 낮은 온도의 물을 채워주시는 것이 가장 좋습니다.
- 너무 추운 공간에서 제품을 사용하지 마십시오. (5°C 이하)
- 사용 전에 "세척 및 관리" 안내에 따라 제품을 세척해 주십시오.

3. 사용 방법



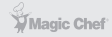
반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.3 사용 방법

1. 제빙기 뒤쪽에 있는 배수 마개가 닫혀 있는지 확인하십시오.
2. 전원을 연결하시면 "제빙" 표시등이 깜빡입니다.
주의: 제품이 이동했다면, 전원 연결 전에 30분간 가만히 놓아두십시오.
3. 전면 도어를 열어 얼음 바스켓을 꺼내 주십시오.
4. 물탱크에 식수를 추가해 주십시오.
주의: 최대 수위 표시선 이하로 물을 추가해 주십시오.
5. 얼음 바스켓을 원래 위치에 장착하신 후 도어를 닫아 주십시오.
6. ON/OFF 버튼을 누르시면 "제빙" 표시등에 불이 들어옵니다.
7. 약 10~15분간 물 순환 및 냉각이 진행된 후 얼음이 생성되어 떨어집니다.
대기 온도와 물 온도에 따라 달라질 수 있습니다.
8. 제빙 시스템은 제품 내부에 장착되어 있으며, 물이 공급되면서 제빙이 계속됩니다.
제빙이 되면 얼음이 얼음 트레이로 옮겨져 얼음 바스켓으로 떨어집니다.
이 과정이 얼음 바스켓이 가득 찰 때까지 반복됩니다.
9. 얼음 바스켓이 가득 차면 "공간 부족" 표시등에 불이 들어오며, 제빙이 자동으로 멈춥니다. 얼음을 사용하여 바스켓에 공간이 생기면 "공간 부족" 표시등이 꺼지며 다시 제빙이 시작됩니다.
10. 직수관으로 물이 자동으로 공급되거나 또는 수동으로 물 공급이 필요하게 되면, "물 부족" 표시등이 깜빡거립니다.
11. "물 부족" 표시등이 깜빡일 때, 물 공급이 되지 않으면 표시등이 켜진 상태로 작동이 정지됩니다.



3. 사용 방법



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.3 사용 방법

- ① 만약 제품이 "세척 및 관리" 부분의 설명에 따라 외부의 수원과 1/4PE 호스로 연결되어 있다면, 수조는 자동으로 채워지며, 제품은 제빙을 다시 시작하고, 이 과정은 약 3.5분 소요됩니다. 대신에 사용자가 얼음 바스켓을 빼내고 수조에 물을 다시 "MAX"까지 수동으로 채울 수 있으며, 제품은 물 부족 전에 수행하던 기능(제빙 또는 세척)으로 돌아갑니다. 넘치지 않도록 수동으로 물을 채운 후 전면 도어를 닫아 주십시오.

- ② 만약 제품이 외부의 수원과 연결되어 있지 않다면, 먼저 얼음 바스켓을 빼내고, 수동으로 수조에 물을 채워 주십시오. 수조가 가득 차면, 전면 도어를 닫으며, 제품은 물 부족 전에 수행하던 기능(제빙 또는 세척)으로 돌아갑니다.

12. 물탱크에 물이 부족할 경우, "물 부족" 표시등이 켜지며 기기는 작동을 멈춥니다.



- ① 만약 제품이 "세척 및 관리" 부분의 설명에 따라 외부의 수원과 1/4PE 호스로 연결되어 있다면, 아래 사항들을 확인해 주십시오.



- 물의 압력이 충분한지
- 호스가 잘 연결되어 있는지 또는 수도꼭지가 잠겨있지 않은지

- ② 만약 제품이 외부의 수원과 연결되어 있지 않다면, 먼저 얼음 바스켓을 빼내고, 수동으로 수조에 물을 채워 주십시오. 수조가 가득 차면, 전면 도어를 닫으며, 제품은 물 부족 전에 수행하던 기능(제빙 또는 세척)으로 돌아갑니다.

13. 필요한 만큼의 충분한 얼음이 만들어졌다면, ON/OFF 버튼을 눌러 기기 작동을 멈추신 후 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.

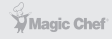
14. 전면 도어를 열어 얼음을 냉동고로 옮겨 주십시오.

15. 제품이 상온에 도달하도록 해주십시오.

16. 물은 매주 교체해 주시고, 장기간 제빙기를 사용하지 않을 경우 물탱크의 물을 빼주시기 바랍니다.

17. 물을 자동으로 공급하고 싶다면, 제빙기에 직수관을 연결(유상 서비스)하여 제품을 외부의 수원과 1/4PE 호스로 연결할 수 있습니다.

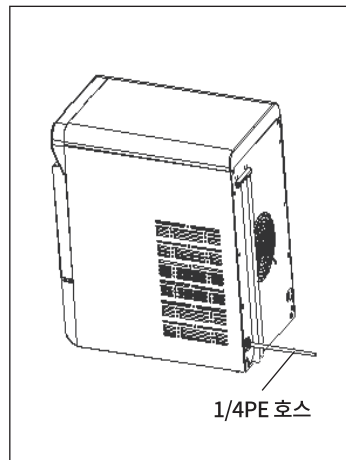
3. 사용 방법



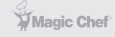
얼음을 신선하게 유지하고, 제품을 좋은 상태로 유지하기 위해 제빙기를 최소 주 1회 세척하시기를 권장합니다.

3.4 세척 및 관리

1. 얼음 바스켓을 빼고, 물과 세제를 수조에 넣어 주신 후, CLEAN 버튼을 약 3초간 눌러 주시면, "세척" 표시등에 불이 들어오고 제품은 세척 모드에 들어갑니다.
2. 약 8분간 세척 후, 제품은 작동을 멈추고, "제빙" 표시등이 깜빡입니다.
3. 제품 뒤쪽에서 배수 호스를 빼내어 배수구 위치에 놓아 주십시오.
배수 플러그를 뽑아서 제품 내부의 물이 모두 배수될 때까지 배수를 해주십시오.
4. 배수 플러그를 꽂고 수조에 물을 채워 주십시오.
그리고 CLEAN 버튼을 다시 눌러 주시면, "세척" 표시등에 불이 들어오고 제품은 세척 모드에 들어갑니다.
5. 제품 내부의 세제가 제거되도록 3번 작업을 반복해 주십시오.
6. 따뜻한 물과 식초에 적신 부드러운 천으로 제품 내부를 닦아 주십시오.
7. 배수 호스를 닦고, 배수 플러그를 제품 뒤쪽에 걸고 고정해 주십시오.
8. 얼음 바스켓과 얼음 주걱을 세제를 푼 따뜻한 물에 닦고 행균 후에 건조해 주십시오.
9. 제빙기 외부를 부드러운 젖은 천으로 닦아 주십시오.
필요하다면 순한 식기세척용 세제를 사용하십시오.
주의: 세척을 위해 유기용제, 뜨거운 물, 강한 산 그리고 강한 염기 등의 물질을 사용하지 마십시오.
10. 장기간 제품을 사용하지 않으신다면, 수조를 비우고, 보관을 위해 건조해 주십시오.



3. 사용 방법

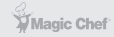


반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.5 문제 해결 가이드

문제	추정 원인	해결 방안
"물 부족" 표시등에 불이 켜짐	물 부족	제빙을 멈추고, 물을 채운 후, 다시 시작하기 위해 ON/OFF 버튼을 눌러 주십시오.
	수조 바닥의 물 칸막이 막힘	세척을 위해 바닥의 물 칸막이를 빼주십시오.
	펌프 오작동	수리를 위해 서비스 센터에 연락하십시오.
	이물질이 수조의 부레를 막음	이물질을 확인하시고 제품을 다시 시작하십시오.
"공간 부족" 표시등에 불이 켜짐	얼음 바스켓이 가득 참	얼음 바스켓에서 얼음을 옮겨 주시고, 재시작을 위해 ON/OFF 버튼을 눌러 주십시오.
	적외선 오작동	센서가 손상되었습니다. 수리를 위해 서비스 센터에 연락하십시오.
"제빙" 표시등이 켜지고 "세척" 표시등이 깜빡임	제빙 시스템이 성에 제거 중입니다.	자동으로 처리 중이며, 약 30~45분 후에 정상 작동으로 돌아옵니다. 또는 성에 제거 과정이 끝난 후 제품을 다시 시작하기 위해 CLEAN 버튼을 3초간 누르고 나서 ON/OFF 버튼을 다시 눌러 주십시오.
"제빙" 표시등이 깜빡이고 "세척" 표시등이 깜빡임	제빙 시스템이 얼음	이 상황에서는 제품이 자동으로 약 20분간 성에 제거를 하며, 이 경우 버튼은 작동하지 않습니다. 성에 제거가 끝난 후, 제품을 껐다가 다시 켜면, 제품이 다시 작동합니다. 이 문제가 반복해서 발생하면, 냉매가 새는 경우일 수 있습니다. 수리를 위해 서비스 센터에 연락하십시오.

3. 사용 방법

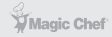


반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

3.5 문제 해결 가이드

문제	추정 원인	해결 방안
제빙이 충분하지 않음	부족한 열기 환기 (또는 발산)	적절한 환기를 위해 제품의 각 면에서 15cm 이상 간격을 두십시오.
제빙은 정상적이거나 얼음이 깨져 있거나 2시간 이상 소요됨	물 온도가 지나치게 높음	8~28°C 사이의 물을 수조에 채워 주십시오.
	대기 온도가 너무 높음	대기 온도 10~32°C의 환경에서 제품을 사용하십시오.
	제빙 시스템이 정상적이지 않음	서비스 센터에 연락하십시오.

4. 제품 사양



반드시 사용설명서를 읽어보시고 올바르게 제품을 사용해 주시기 바랍니다.

4.1 제품 사양

모델명	MIM-DN1700W
정격	AC 220-240V, 60Hz, 2.5A, 170W
단열발포제	Cyclopentane
기후등급	ST/SN/N/T
냉매(주입량)	R600a(17g)
제품 크기	246(W) x 440(D) x 425(H) mm
제품 무게	약 17kg

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 미지정한 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-DN1700W
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