

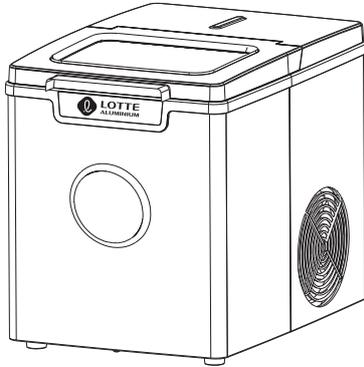
size 150 x210 mm



# 제빙기 설명서

빠르고 간편하게 가정용(휴대용) 제빙기

## LIM-1800



### 목차

안전을 위한 주의사항 .....	2.3
설치장소 및 주의사항 .....	4
제품사양 .....	5
각 부분의 명칭 .....	6
제품동작하기 .....	7
처음 사용하기 전 .....	8.9
제품 기능 설명 .....	9.10
청소 및 유지관리 .....	11
문제 해결 가이드 .....	12
제품보증서 .....	13

◆본 제품은 가정용이므로 상업용 및 산업용 등으로는 사용을 금합니다.

안전을 위한 주의사항은 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 사전에 방지하기 위한 내용입니다. 잘 읽고 올바르게 사용하여 주십시오.

◆본 제품은 국내용(대한민국)이며, 해외에서는 사용할 수 없습니다.

◆이 사용설명서는 제품보증서가 포함되어 있으니 잘 보관하여 주십시오

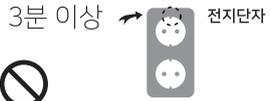
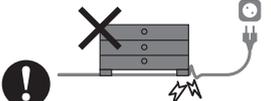
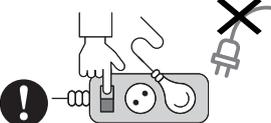
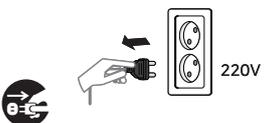
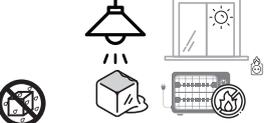
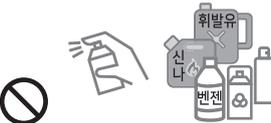
## 안전을 위한 주의 사항

제빙기

사용자의 '안전을 위한 주의 사항'은 제품의 재산상의 손해 등 사고의 위험을 미리 막기 위한 것이므로 반드시 지켜주십시오.

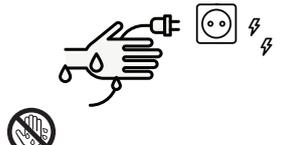
-  **경고** 지시사항을 위반할 시 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.
-  **주의** 지시사항을 위반할 시 경미한 상해나 물적 손해가 발생할 가능성이 있는 경우.
-  금지를 나타냅니다.
-  분해 금지를 나타냅니다.
-  접촉 금지를 나타냅니다.
-  낙수 금지를 나타냅니다.
-  온도 금지를 나타냅니다.
-  반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.
-  전원 플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다.

 **경고/주의** 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

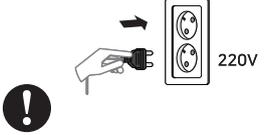
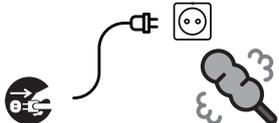
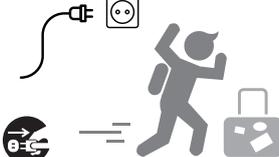
<p>당사가 지정한 수리기술자 이외에는 절대로 분해, 수리, 개조하지 마십시오. (화재, 감전, 고장, 상해의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>전원코드를 임의로 늘리거나 연장코드를 사용하지 마십시오. 또한 콘센트나 플러그가 고장났거나 연결부위가 느슨한 경우에는 사용하지 마십시오. (화재 및 누전의 위험이 있습니다.)</p> 	<p>공기배출구에 핀, 막대기, 동전 등 이물질은 넣지 마십시오. (특히 어린이는 주의시켜 주십시오. 또한 감전 및 제품 파손의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>전원플러그를 콘센트에서 뺀 후 다시 꽂을 때에는 3분이상 경과 후 다시 꽂아 주십시오. (바로 꽂으면 냉동기 운전이 무리가 생겨 고장의 원인이 됩니다.)</p> <p>3분 이상  전지단자</p> 	<p>전원플러그를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 부서지지 않도록 하십시오. (코드가 손상되어 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 즉시 전원플러그를 빼고 서비스센터로 연락하십시오. (그대로 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>전원코드를 연장하여 사용할 경우 반드시 250V 15A 이상의 콘센트에 단독으로 꽂아 사용하여 주십시오. (화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>냉각시스템이 손상이 되지 않도록 전원이 켜있는 상태로 제품을 움직이지 마십시오. (냉각시스템 고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>온도가 너무 높은 곳 (35°C 이상)이거나 낮은 곳 (10°C 이하)은 피해 사용하십시오. (제품이 과열 및 얼음이 얼어 제품의 치명적 손상을 줄 수 있습니다.)</p> 
<p>제품 주변에 인화물질(스프레이, 석유, 가스 등)을 두지 마십시오. (폭발이나 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>이 제품은 습하거나 축축한 장소에서 사용하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 욕조나 물이 들어있는 통으로 옮기지 마세요.</li> <li>- 욕용탕 내부, 샤워실 내부, 수영장 내부 등에서 사용하지 마십시오.</li> <li>- 제품 내부에 물이 닿게 되면 고장 및 감전의 원인이 됩니다.</li> </ul> 	<p>제품을 통풍이 잘되는 곳에 설치하여 사용하십시오. (밀폐된 장소는 작동 중에 열이 적절하게 배출되지 않으면 열이 발생하거나 화재 및 제빙능력이 떨어질 수 있습니다.)</p> 

## 안전을 위한 주의 사항

제빙기

<p>본 제품은 안전에 책임있는 사람이 사용하여야 하고 정신적 기능 저하, 경험이 부족한 사람은 사용하지 마십시오. 특히, 어린이가 제품을 가지고 놀지 않도록 주의하십시오.</p> 	<p>젖은 손으로 전원코드, 콘센트 등을 만지지 마십시오. (감전 사고의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>본 제품은 얼음 조각을 만들기 위해서 사용되므로 다른 식품이나 음료를 냉장보관용으로 사용하지 마십시오. (사용시 시스템 고장의 원인이 됩니다.)</p> 
--	--	--

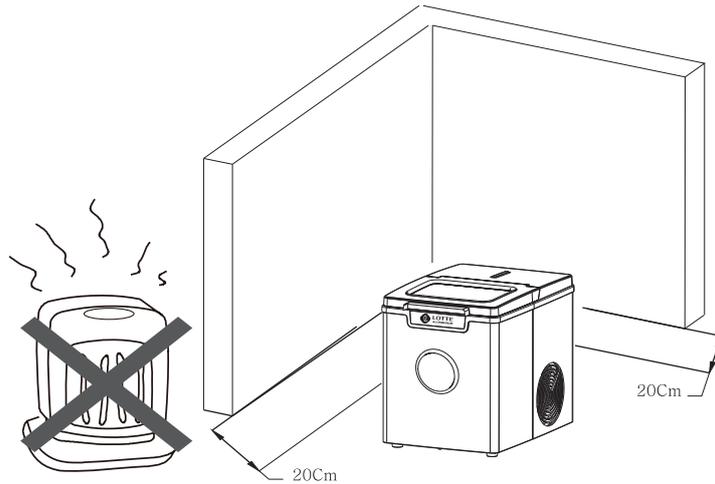
**!** 경고/주의 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.

<p>제품은 통풍이 잘되고 열을 받지 않는 곳에 설치하십시오. (내부 온도 상승으로 인한 고장 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>제품에 물을 너무 많이 채우지 마십시오. MAX 또는 MIN 미만의 표시를 채우지 마십시오. (제빙이 안되거나 고장의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>AC 220V 이외에서는 사용하지 마십시오. (화재, 감전 및 고장의 원인이 됩니다.)</p> 
<p>제품을 사용하지 않거나 청소시에는 전원 플러그를 반드시 콘센트에서 뽑으십시오. (부상이나 화재, 절연열화에 의한 감전, 누전 및 화재의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>공기흡입구 및 배출구에 빨래 및 물건 가까이 설치하지 않도록 하십시오. (막힌 상태로 방치하면 내부 온도 상승으로 제품변형 및 고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>제품에 심한 충격을 가하지 마십시오. (내부 냉매회로/냉각시스템 고장의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 
<p>제품을 안정되고 평평한 곳에 놓아 사용하십시오. (냉각시스템, 냉매회로 고장의 원인이 될 수 있습니다.)</p> 	<p>제품 운반과 설치 후 2시간 이상 지난 다음 사용하여 주십시오. (제빙기 내의 냉매를 안전시키기 위한 시간입니다. 바로 사용시에는 냉각시스템 고장의 원인이 됩니다.)</p> 	<p>장시간 외출이나 사용하지 않을 때에는, 제빙기 내의 얼음을 빼내고, 또한 물저장소에 물을 뺀 후 전원플러그를 뽑아 주십시오.</p> 

- 사용중 이상이 발생하였을 경우에는 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.
- 전원코드가 파손된 경우에는 위험이 생기지 않도록 하기 위하여 당사 소비자보호센터나 판매점에 의뢰하여 코드를 교환하십시오.

## 설치 장소 및 주의사항

제빙기



1. 처음으로 제빙기를 사용하기 전에, 제자리에 놓은 후 2시간을 기다린 후 투명 뚜껑을 2시간 이상 열어두십시오. (그렇지 않으면 제품 고장 및 화학적 냄새가 날 수 있습니다.)
2. 본체 사용시 물은 정화된 물을 사용하시고, 지하수 및 흐르는 물은 사용하지 마십시오. (그렇지 않으면 제빙봉에 녹이 슬거나 오염에 치명적인 손상을 입을 수 있습니다.)
3. 압축기(Compressor)가 손상되지 않도록 [Power(on/off)]버튼을 자주 사용하지 마십시오. (최소한 5분 간격을 유지하여야 압축기에 손상이 가지 않습니다.)
4. 본체 청소시 물과 식초 및 단말가루(구연산 등)와 섞어서 사용하시면 제품에 치명적인 손상을 입을 수 있으니 반드시 정화된(수돗물/생수) 물을 사용하여야 오랫동안 사용 하실수 있습니다.
5. 통풍이 좋은 곳에 설치하십시오. (통풍이 나쁘면 제빙능력이 떨어집니다.)
6. 주변 온도가 10°C이하일 때는 제빙기 특성상 동작을 하지 않을 수 있으니 보통 15°C이상에서 사용하시기 바랍니다.
7. 환기가 잘되는 장소에서 사용하십시오. 공기의 흐름을 막지 않도록 공기흡입구 및 배출구에서 최소 20cm이상 간격을 두고 설치하여 주십시오.

## 제품 사양

제빙기

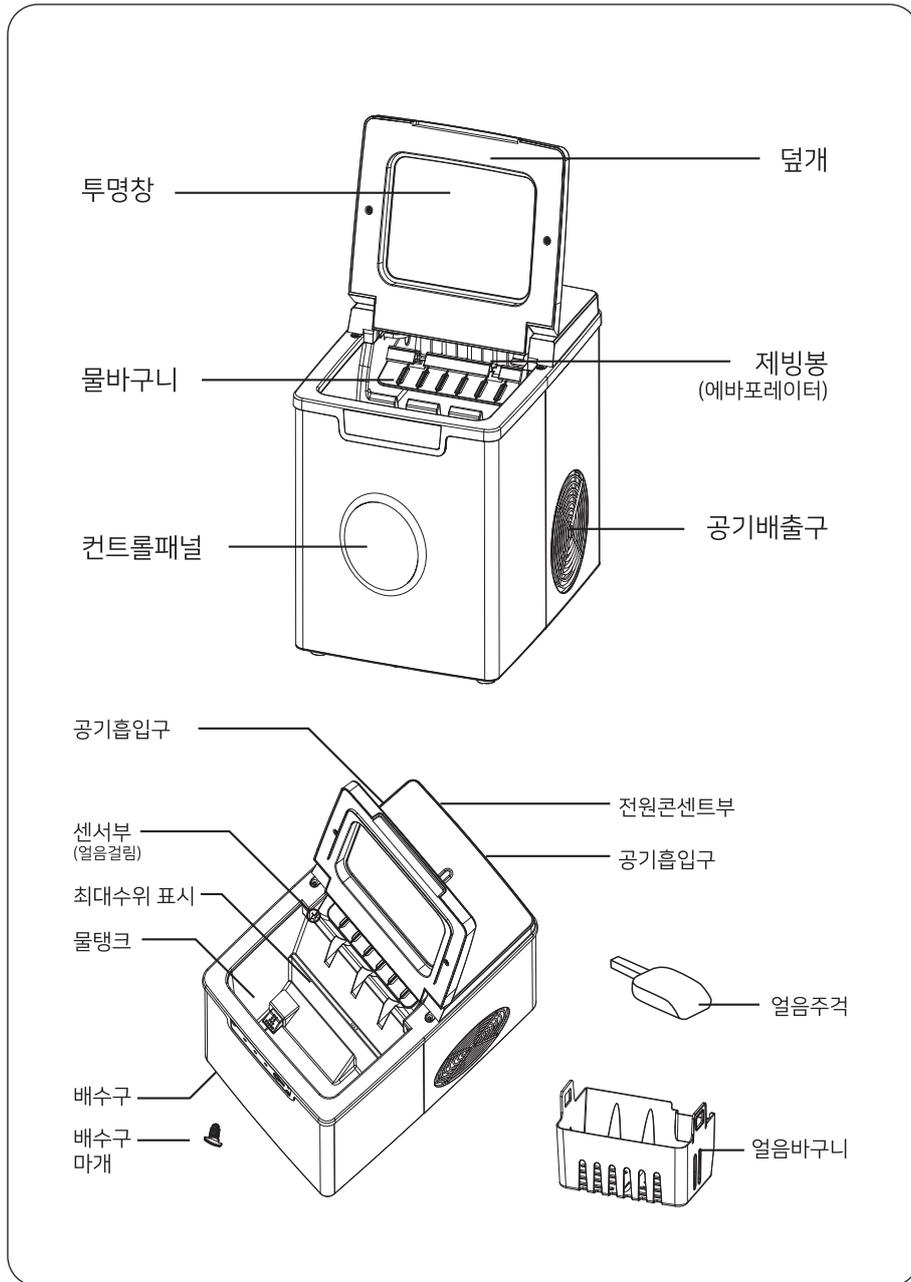
※ 테스트 환경 : 실온 21℃, 수온 15℃

품 명	제빙기
모 델 명	LIM-1800
기 후 등 급	온대(N)
전기보호등급	I
정격소비전력	150W
냉 매 정 보	R134A, 64g
발 포 제	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>
제 품 무 게	8.81kg
제 품 크 기	248(W) x 348(D) x 295(H)mm
정 격 전 압	AC 220V, 60Hz, 1.0A
제빙소요시간	7~15분 (10p참고)
물탱크 용량	1.85L
최대 얼음 저장용량	0.5kg
일일제빙량	12kg(1day)
구 성 품	사용설명서, 얼음바구니, 얼음주걱

참고 : 본 제품의 디자인과 성능은 예고없이 변경될 수 있습니다.  
설명서에 사용되는 삽화는 생산되는 모델과 약간 다를 수 있습니다.

## 각 부분의 명칭

제빙기



## 제품 동작하기

제빙기



### 버튼부

	전 원	제품의 시작 또는 정지시에 사용합니다.
	예약설정	제품켜짐, 꺼짐 예약을 설정할 수 있습니다.
	시간설정	예약시간 및 예약설정 표시를 설정할 수 있습니다.
	사이즈선택	얼음 사이즈를 대, 중, 소로 선택할 수 있습니다.

### 디스플레이 표시부

	물 부족	물이 부족할 때 불이 켜집니다.
	제빙완료(ICE FULL)	제빙완료후 얼음이 가득차면, 불이 켜집니다.
	제 빙	제빙 작동시 불이 켜집니다.
	사이즈 선택	얼음사이즈에 따라 불이 켜집니다.
	고장표시	제품 사용 중 이상이 있을 경우 불이 켜집니다.
	예약설정 표시	예약 설정, 해제가 표시됩니다.

## 처음 사용하기 전

제빙기

1. 기기의 포장을 풀고 기기 구성품이 다 있는지 확인 바랍니다.  
만약 구성품이 누락된 경우 고객 서비스센터에 문의하십시오.
2. 기기는 평평한 바닥 또는 선반에 설치하시기 바랍니다.
3. 기기를 이동 시 가능한 바로 세운 상태로 이동시키기 바람이며 이동시 기기의 적재각도가 45도 이상을 넘지 않도록 주의 바랍니다.  
만약 기기가 먼 곳으로 이동되었거나 이동 시 옆으로 넘어졌거나 뒤집어 졌다면 처음 작동하시기 전에 냉매가 바로 자리잡을 수 있도록 평평한 곳에 바로 세운 뒤, 최소 2시간 정도 기다려 주시기 바랍니다.
4. 기기는 반드시 오븐, 난방기, 부식성 가스 등과 같은 열원과는 거리가 먼 건조하고 평평한 표면에 설치되어야 합니다.
5. 본 기기는 평평한 곳에 위치하신 후 공기가 통할 수 있는 공간을 확보하신 후 최소 벽과 기기의 모든 면에 6인치(15cm) 정도의 간격을 두십시오.
6. 물탱크의 넣는 물은 뜨거운 물을 사용하지면 기기가 망가질 수 있으니 상온의 물 또는 냉수를 사용하시기 바랍니다.
7. 사용장소의 온도가 너무 높거나 낮으면 기기의 기능저하를 일으킬 수 있습니다.
8. 설명서의 후반부의 청소 및 유지관리를 읽어 주신 후 그에 맞는 세척 작업 및 관리를 해주 바랍니다.

**!** 본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용방법을 준수해 주시기 바랍니다.

1. 물탱크 하단에 있는 배수마개가 잘 닫혀 있는지 확인합니다.
2. 기기를 벽 콘센트에 꽂아 주십시오.

**!** 만약 기기가 이동되어서 막 도착하였다면 30분 가량 평평한 바닥에 그대로 둔 다음 작동하시기 바랍니다.

3. 덮개를 열고 얼음바구니를 기기에서 분리해 주십시오.
4. 물탱크에 음용 가능한 식수를 넣으십시오.(정화수 사용은 권장하지 않습니다.)

**!** 물의 수위가 최대표시선(Max)을 넘지 않도록 주의 바랍니다.

5. 얼음바구니를 다시 원 위치에 넣으신 후 덮개를 닫아 주십시오.
6. 전원버튼을 누르면 제빙표시등(  )에 불이 켜집니다.  
이때 선택버튼을 눌러 얼음 크기를 선택하십시오.
7. 얼음 생성 주기는 주변 온도와 수온에 따라 약 7~15분 정도 소요될 수 있습니다.
8. 얼음 생성 주기는 증발기 아래에 위치한 물바구니로 물이 넘치는 순간 시작합니다.  
약 7~15분 사이에 얼음이 제빙봉에 생성되기 시작합니다.  
얼음생성이 완료되면 물바구니는 뒤로 기울고 남아 있는 물은 다시 물탱크로 내려보내 줍니다.  
완성된 얼음은 제빙봉에서 떨어지며 물바구니는 떨어진 얼음들을 얼음바구니 안으로 밀어줍니다.  
물바구니는 다시 자동으로 제 위치로 이동하여 다음 생성작업을 시작합니다.

## 처음 사용하기 전

제빙기

9. 얼음이 얼음바구니에 가득 찼을 경우 제빙완료에 불이 들어오며 기기는 작동을 멈춥니다. 이럴 경우 얼음주걱을 이용하여 얼음을 얼음바구니에서 퍼내어 준 후 다시 상단커버를 닫으면 약 7.5초 후에 자동으로 다음 얼음 생성 작업을 시작합니다.
10. 물부족 표시등에 불이 들어오면 얼음생성에 필요한 물이 부족하다는 뜻이며 기기는 작동을 멈춥니다. 이때 얼음바구니를 꺼내 물탱크에 물을 넣은 다음 뚜껑을 닫고 전원버튼을 누르면 기기가 다시 작업을 시작합니다.
11. 원하는 양의 얼음이 확보되면 전원버튼을 눌러 기기를 멈추신 후 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주시기 바랍니다.
12. 생성된 얼음을 보관하시려면 알맞은 용기에 담아 냉동실에 보관 바랍니다.
13. 제빙기는 실내에서 사용하기 바람이며 실온 온도에서 사용하기에 최적화되어 있습니다.
14. 물탱크의 저장된 물은 일주일 단위로 갈아 주시기 바람이며 제빙기를 오랫동안 사용하지 않을 시에는 물탱크의 물을 빼주시기 바랍니다.

## 제품 기능 설명

	전원켜기	전원플러그를 꽂으면 디스플레이 창에 불이 들어오고 제빙표시(❄)가 깜빡거립니다. 전원(⏻)버튼을 누르면 제빙표시(❄)가 점등되면서 제빙이 시작됩니다.
	얼음사이즈 설정	전원버튼을 누르면 제빙표시등과 얼음크기(대)표시등이 들어옵니다. 사이즈 선택버튼을 눌러 얼음크기를 선택합니다. (얼음사이즈는 대(👉), 중(👉), 소(👉),)로 선택 가능합니다.
	예약설정	<p>예약순서 : 1.현재시간 2.예약시간ON 3.예약시간OFF</p> <p>1.예약설정 버튼을 누르면 시간설정모드로 들어가며 시간이 깜빡거립니다. 시간선택버튼(👉)으로 시간을 설정합니다.</p> <p>2.예약설정 버튼을 2회 누르면 분(min)설정모드로 들어가며 분이 깜빡거립니다. 시간선택버튼(👉)으로 분(min)을 설정합니다.</p> <p>3.상기와 같이 현재시간과 예약시간을 설정하시면 됩니다.</p> <p>4.시간선택 버튼(👉) 누르면 예약설정 표시등이 번갈아 점등되면서 켜짐(👉)/ 꺼짐(👉)/ 켜짐-꺼짐(👉/👉)을 설정하실 수 있습니다.</p>
	물부족표시등	물탱크에 물이 부족하면 불이 켜집니다. 물탱크에 물을 채워주고 전원버튼을 다시 눌러주면 정상적으로 작동하며 버튼을 누르지 않아도 20분 뒤 자동으로 작동됩니다. 물탱크에 물을 채워주지 않으면 20분마다 물탱크에 물이 있는지 자동으로 체크되며 40분동안 물이 채워지지 않으면 자동으로 대기상태로 진입합니다.
	제빙완료 (ICE FULL)	얼음이 얼음바구니에 꽉 차면 제빙완료표시등에 불이 들어옵니다. 얼음이 녹거나 인위적으로 얼음을 제거한다면 불이 꺼지고 다시 정상상태로 돌아옵니다.

## 제품 기능 설명

제빙기

	<p>고장표시등</p>	<p>제품이 정상적으로 작동이 안될 경우, 고장표시등에 불이 켜집니다. (제품 작동불량, 얼음바구니 미장착, 물공급 비원활시 등)</p>																	
	<p>제빙시간</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="639 663 802 712">환경온도(°C)</th> <th data-bbox="802 663 999 712">얼음크기(대) / min</th> <th data-bbox="999 663 1198 712">얼음크기(소) / min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="639 712 802 745">&lt;17</td> <td data-bbox="802 712 999 745">7</td> <td data-bbox="999 712 1198 745">6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 745 802 779">17 ~ 30</td> <td data-bbox="802 745 999 779">8</td> <td data-bbox="999 745 1198 779">7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 779 802 813">30 ~ 35</td> <td data-bbox="802 779 999 813">12</td> <td data-bbox="999 779 1198 813">11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="639 813 802 846">&gt;35</td> <td data-bbox="802 813 999 846">15</td> <td data-bbox="999 813 1198 846">14</td> </tr> </tbody> </table>			환경온도(°C)	얼음크기(대) / min	얼음크기(소) / min	<17	7	6	17 ~ 30	8	7	30 ~ 35	12	11	>35	15	14
환경온도(°C)	얼음크기(대) / min	얼음크기(소) / min																	
<17	7	6																	
17 ~ 30	8	7																	
30 ~ 35	12	11																	
>35	15	14																	
	<p>정전보호 (전기없음) 비정상조작</p>	<p>제빙기가 작동 중일 때 전기공급이 안되거나 인위적으로 전기공급을 차단한 후 전기를 다시 공급할 때, 제품은 약 1분동안 대기상태 후 탈빙작업으로 들어갑니다.</p>																	

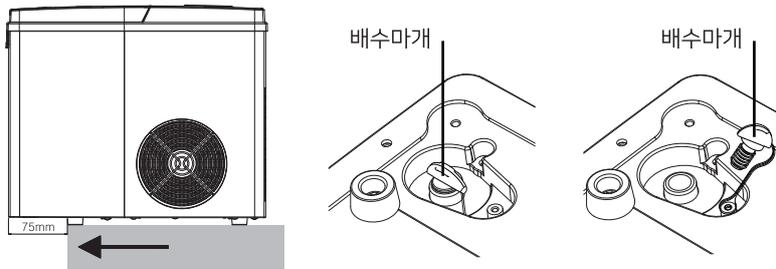
## 청소 및 유지관리

제빙기

**!** 본 제품을 안전하게 사용할 수 있도록 아래 사용방법을 준수해 주시기 바랍니다.

얼음의 신선도와 제품의 성능을 위해 주 1회 이상 기기를 청소하는 것을 권장합니다.

1. 전원버튼을 눌러 기기를 중지하고, 벽면 콘센트에서 플러그를 뽑아주신 후 실내온도에서 잠시 기기가 식도록 기다려 주십시오.
2. 물바구니에 잔량의 물이 남아있을 경우 물바구니를 뒤로 살짝 밀어주시면 잔량의 물이 물탱크 안으로 내려갑니다.
3. 물을 쏟고자 하는 위치에서 기기를 앞으로 75mm정도 당긴 후 하단부 배수마개를 열어서 물탱크에 있는 물을 비워주십시오.



**!** 물을 비울 때 기기를 뒤집어서 비우지 마십시오. 제품 고장의 주원인이 됩니다.  
주의

4. 얼음바구니를 분리해 주시기 바랍니다.
5. 제빙기 내부를 따뜻한 물과 식초를 적신 부드러운 천으로 청소한 후 깨끗한 물로 헹군 후 물기를 모두 제거해 주시기 바랍니다.
6. 배수마개를 다시 제자리에 꽂아주시기 바랍니다.  
얼음바구니와 얼음주걱은 따뜻한 물에 세제를 사용하여 세척하여 헹군 후 건조시켜 주시기 바랍니다.

**!** 제빙기의 건조시 제품을 뒤집어서 건조하지 마십시오. 제품 고장의 원인이 됩니다.  
주의

7. 제빙기 외관은 부드러운 젖은 천으로 약간의 중성세제를 사용하여 닦아주신 후 마른 수건으로 물기를 제거해 주시기 바랍니다.
8. 제빙기를 장기간 동안 사용하지 않을 경우 물탱크 안의 물을 완전히 빼신 후 건조시켜 서늘한 곳에 보관해 주시기 바랍니다.

**!** 세척에는 유기용제, 삶은 물, 세제, 강한 산, 강한 알칼리 등을 사용하지 않습니다.  
참고 제빙봉(에바포레이터)부분은 세척을 하지 마십시오.

## 문제 해결 가이드

제빙기

- 제품이 고장 났다고 생각될 경우 다음 증상을 확인하십시오.  
만일 다음 사항으로 조치가 안될 경우에는 가까운 당사 판매점이나 소비자보호센터로 문의하여 주십시오.

증상	원인	해결방안
 물부족 표시등이 켜짐	물탱크 안의 물 수위가 너무 낮아서 끌어올릴 수 없습니다.	물탱크 안에 물을 채워 넣으신 후 전원버튼을 다시 누르시기 바랍니다.
	물탱크 밑 바닥이 막혔습니다.	세척을 해주십시오.
	펌프가 작동하지 않습니다.	서비스센터에 수리를 의뢰하십시오
 제빙완료(ice full) 표시등이 켜짐	얼음이 최대 담을 수 있는 한계치를 넘었습니다.	과다 생성된 얼음을 얼음바구니에서 빼주십시오.
	얼음이 가득했는데 센서부(다이오드 적외선 발광부/수신부)가 작동하지 않습니다.	양쪽 센서부에 묻어있는 이물질 제거하시거나 닦아주십시오. 위 작업을 했고 기기를 재가동 시켰음에도 불구하고 작동이 되지 않는다면 서비스센터에 수리 의뢰하시기 바랍니다.
 고장 표시등이 켜짐	물바구니가 제 위치에 있지 않습니다.	물바구니에 무언가 막혀있지 않은지 살펴보십시오. 전원을 끄고 플러그를 빼신 후 다시 꽂은 후 재가동을 해보십시오.
얼음이 붙어서 생성됩니다.	제빙 작업을 너무 오랫동안 계속 하셨습니다.	제빙 작업을 멈추신 후 얼음이 녹을 때까지 기다리신 후 다시 재가동시켜 주십시오.
	물탱크 수온이 너무 낮습니다.	물탱크 8℃~25℃ 물을 채워 주십시오.
제빙 작업주기는 정상으로 보이나 얼음이 생성되지 않습니다.	주변온도나 수온이 너무 높습니다.	사용하는 실내온도가 32℃를 넘지 않도록 해주시며 뜨거운 물일 경우 찬물을 섞어 온도를 조절해 주시기 바랍니다.
	냉각시스템이 새거나 막혔습니다.	서비스센터에 수리 의뢰하십시오.
얼음 상태가 좋지 않습니다.	공기가 원활히 배출되지 않습니다.	적절한 환기를 위해 제빙기 사방에 6인치(15cm) 간격을 두십시오.
	수온이 너무 높습니다.	물탱크에 사용하는 물의 온도는 8℃~28℃정도의 온도가 좋습니다.
	주위의 온도가 너무 높습니다.	사용하시는 실내온도는 10℃~32℃의 범위에서 사용하여 주십시오.

※ 사용도중 기능상의 오동작(또는 이상표시)이 발생할 시 전원코드를 전원콘센트에서 제거 후 5~10초 경과 후 다시 꽂아 주십시오.

수리를 의뢰할 때는 구입일지가 기재된 본 보증서를 제시해야 서비스를 받을 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

제품보증서				
제 품 명		모 델 명		제 조 번 호
제빙기		LIM-1800		
고 객	성명		전화	
	주소			
판매원	명칭		전화	
	주소			
판매일				
보 증 책 임 자	명칭	(주) 한솔일렉트로닉스	전화	1899-8846
	주소	충청남도 천안시 서북구 입장면 연곡길 180-28		

**■ 무료 서비스**

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장 난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 그러나 본 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 6개월로 단축 적용됩니다.

**유상 서비스**

■\*서비스 신청시 다음과 같은 경우 무상서비스 기간내라도 요금이 부과될 수 있습니다.  
반드시 사용설명서를 읽고 사용해 주십시오.

**1. 기구세척 또는 조정 사용설명서 설치 등의 제품 고장이 아닌 경우**

- 사용설명서 및 분해가 필요하지 않은 간단한 조정에서 발생할 경우
- 전원 또는 사용되는 식수 등의 기온 등 외부환경 문제가 발생할 경우
- 제품 이동 또는 이사 등으로 발생된 제품 설치 부실 또는 파손되는 경우
- 소모자재 등의 교환 또는 관련부품 세척할 경우

**2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우**

- 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 시너, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 발생할 경우
- 사용전압이 맞지 않은 상태에서 사용하여 제품 고장의 발생하였을 경우
- 본 제품 사용설명서내의 '안전 정보 및 취급시 주의사항'을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
- 임의로 분해 또는 개조로 인한 부품의 분실 또는 고장의 발생할 경우
- 당사에서 지정하지 않은 소모품, 옵션 부품의 사용으로 인한 고장이 발생할 경우
- 당사에서 지정하지 않은 수리서비스 업체 또는 기사 등의 수리하여 발생하는 고장 및 사고 발생시
- 기타 고객과실에 의하여 고장이 발생할 경우

**3. 그 밖의 경우**

- 천지지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 소모품 부품이 수명이 다한 경우



저희 회사는 전국 각 곳에 소비자 보호센터를 설치, 운영하고 있습니다. 사용중에 불편한 점이 있으시면 구입하신 대리점이나 가까운 소비자 보호센터에 연락주시면 성심껏 도와드리겠습니다. 고장신고를 하시기 전에 다시 한번 이 사용설명서를 잘 살펴보시기 바랍니다.

---

**고장** 신고를 하실 때에는 제품의 모델명, 고장상태 및 주소, 성명, 전화번호, 위치를 정확히 알려주시고 담당자의 소속, 성명을 알아두시면 편리합니다.

---

(주) 한솔일렉트로닉스

고객지원센터 : 1899-8846

본사 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 연곡길 180-28