



얼음 보관 제빙기

취급 설명서

IM-45CNE
IM-45NE
IM-45WNE
IM-65NE
IM-65WNE
IM-100NE
IM-100WNE



IM-100NE

HOSHIZAKI EUROPE LIMITED

Telford 70 Stafford Park 7, Telford, Shropshire TF3 3BQ UK

L1E1EC401 (070116)

중요 안전 정보	1
I. 설치 지침	2
1. 구조	2
2. 액세서리	2
3. 포장 제거	2
4. 위치	3
5. 설치	4
6. 전기 연결부	4
7. 물 공급 및 배출 연결부	4
II. 작동 지침	7
1. 시동	7
2. 제빙기 장시간 보관을 위한 준비 사항	7
III. 유지 보수	8
1. 세척	8
2. 서비스를 요청하기 전에	9
3. 처리	9
4. 보증	9
사양	10

중요 안전 정보

본 설명서 전반에 걸쳐, 사망, 심각한 부상 또는 장치 손상이 발생할 수 있는 상황에 대해 사용자에게 주의를 주기 위한 몇 가지 주의 사항이 제공됩니다.

▲경고	피할 수 없는 경우 사망 또는 심각한 부상에 이를 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.
▲주의	피할 수 없는 경우 사소하거나 경미한 부상에 이를 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.
참고	피할 수 없는 경우 장치가 손상될 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.
▲위생 관리	위생 및 음식 안전과 관련된 중요 예방 조치를 나타냅니다.
중요	장치 사용 및 관리에 대한 중요 정보를 나타냅니다.

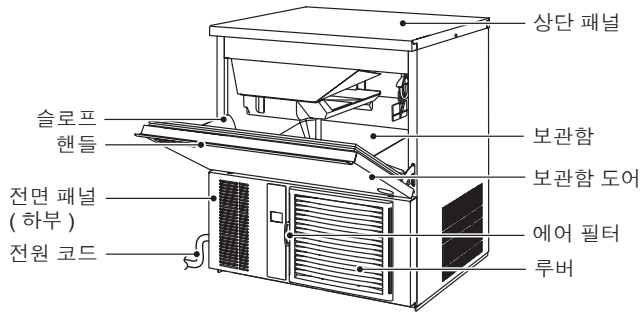
중요
본 설명서는 제품에 포함된 필수 항목이며 사용자가 보관해야 합니다.
여기에 포함된 지침 및 경고는 설치자 / 사용자에게 적절한 설치와 제품에 대해 지속적인 안전 사용 및 유지 보수에 필요한 정보를 제공하도록 고안되었기 때문에 주의 깊게 읽으시기 바랍니다.
본 설명서는 향후에 필요할 수 있으므로 보관하시기 바랍니다.

▲경고
본 제품은 상업용 제빙기이며, 명시적으로 설계된 목적으로만 사용해야 합니다. 다른 용도로 사용하는 것은 부적절하며 위험합니다. 제조업체는 부적절하고, 잘못된, 비합리적인 사용으로 인한 어떠한 손상에 대해서도 책임지지 않습니다.
설치 및 필요한 경우 위치 조정은 제조업체 지침에 따라 최신 규정을 준수하여 공인 작업자에 의해 수행되어야 합니다.
제품 엔클로저 또는 내장된 구조물 내 환기 개방구가 막히지 않도록 해야 합니다.
모든 전기 제품 사용을 위해 몇 가지 기본적인 규정을 확인해야 합니다. 다음과 같습니다. * 습도 및 수분이 많은 환경에서는 전기 단락 회로 및 잠재적 전기적 충격 위험이 증가합니다. 의심스러운 경우 제빙기를 분리합니다. * 제빙기를 전기 공급망에서 분리하기 위해 전원 코드를 손상시키거나 당겨서 빼지 마십시오. * 젖은 손으로 전기 부품을 만지거나 스위치를 작동시키지 마십시오. * 정신지체자, 정신 질환자 또는 경험 및 지식이 부족한 사람 (어린이 포함) 이 본 제품을 사용하지 않도록 해야 합니다. 이러한 경우 안전을 책임지는 담당자에 의해 전기 제품 사용 관련 감독 또는 지침이 제공되어야 합니다. * 어린이는 전기 제품 주위에서 놀지 않도록 감독을 받아야 합니다. * 제빙기를 수리하지 마십시오. 공인 담당자만 전기 제품을 분해 또는 수리할 수 있습니다.

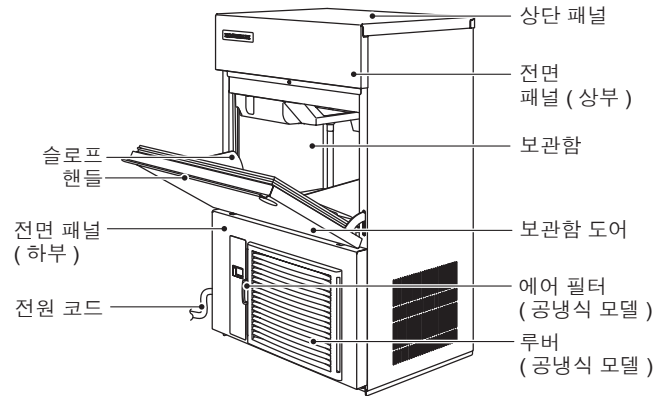
한국어

I. 설치 지침

1. 구조



[IM-45CNE]



[IM-45NE/WNE, 65NE/WNE, 100NE/WNE]

2. 액세서리

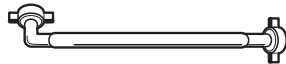
	IM-45NE IM-45CNE IM-65NE IM-100NE	IM-45WNE IM-65WNE IM-100WNE
CD	1	1
스쿠프	1	1
흡입 호스	1	2
배출 호스	1	2
어댑터	-	2
레그	4	4
커넥터 커버	1	1



CD



스쿠프



흡입 호스



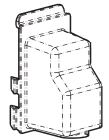
배출 호스



어댑터



레그



커넥터 커버

3. 포장 제거

▲경고

포장 재료 (플라스틱 가방 및 확장 폴리스틸렌) 는 잠재적인 위험 요소이기 때문에 어린이가 접근하지 못하도록 해야 합니다 .

▲주의

선적 밴드를 사용하여 상자를 들거나 움직이지 마십시오 .

장치를 손으로 움직일 경우 장치 하단을 잡으십시오 .

장치를 움직일 때 항상 보호 장갑을 착용하십시오 .

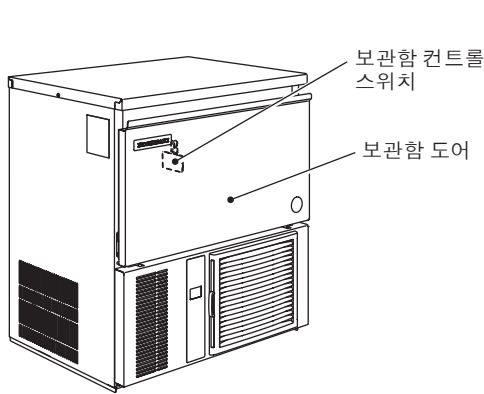
상자 또는 포장이 제거된 장치 취급 시 부상을 방지하기 위해 2 명이 함께 작업하십시오 .

참고

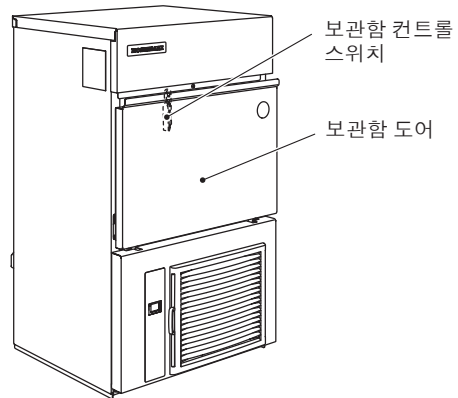
선적 상자 , 테이프 및 포장을 제거하십시오 . 포장 재료가 제빙기에 남아 있을 경우 제대로 작동하지 않습니다 .

1) 포장 제거 시 제빙기가 적절한 상태인지 확인합니다 . 의심스러운 경우 제빙기를 사용하지 않고 공인된 전문 기술자에게 맡깁니다 .

- 2) 도어 및 전면 패널을 고정한 포장 테이프를 제거합니다.
- 3) 외부에서 보호용 플라스틱 필름을 제거합니다. 제빙기가 햇빛 또는 열에 노출된 경우 제빙기를 냉각시킨 후 필름을 제거합니다.
- 4) 액세서리 포장을 제거합니다. "2. 액세서리"에 따라 내용물을 확인합니다.
- 5) 보관함 도어를 열고 보관함 컨트롤 스위치를 고정한 포장 테이프를 제거합니다.



[IM-45CNE]



[IM-45NE/WNE, 65NE/WNE, 100NE/WNE]

4. 위치

⚠경고

이 제빙기는 실외에서 사용할 수 없습니다.

제빙기를 오븐, 그릴 또는 기타 고열 생성 장비 옆에 두지 않아야 합니다.

물 분사 장치가 사용될 수 있는 장소에 이 장치를 설치하는 것은 적절하지 않습니다.

⚠주의

제빙기를 설치할 장소의 바닥이 단단하고 편평해야 합니다.

참고

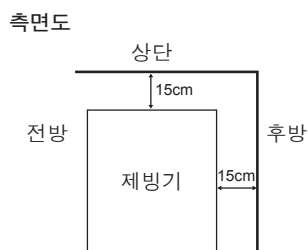
제빙기 상단 또는 루버 전방에 아무것도 두지 마십시오.

중요

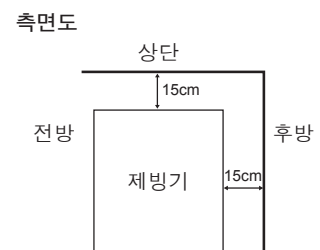
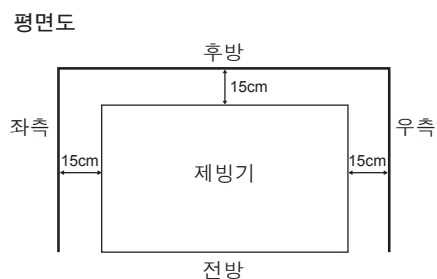
정상 작동 대기 온도가 1°C ~ 40°C 이내이어야 합니다. 정상 작동 수온은 5°C ~ 35°C 이내이어야 합니다. 제빙기를 장시간 동안 이러한 정상 온도 범위를 벗어나서 작동할 경우 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

적절한 공기 순환과 유지 보수 및 / 또는 서비스 편의를 위해 아래 지정된 간격을 준수해야 합니다.

[IM-45CNE]



[IM-45NE/WNE, 65NE/WNE, 100NE/WNE]



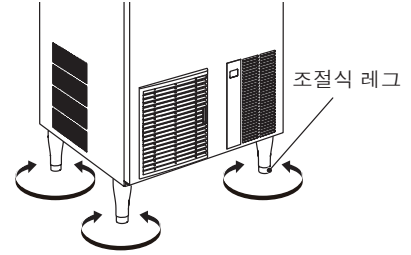
어느 정도 습도가 높은 환경인 경우 기계 내부에 수분이 형성되어 바닥으로 흐를 수 있습니다. 바닥이 물에 의해 영향을 받을 수 있는 장소에는 설치하지 마십시오.

5. 설치

⚠주의

잘못 설치할 경우 사람, 동물 또는 기타 대상물이 위험할 수 있으며 이에 대해 제조업체가 책임을 지지 않습니다.

- * 제빙기를 선택한 영구적 장소에 배치하십시오.
- * 조절 가능한 다리 (액세서리)를 부착할 때 장치를 좌우 및 전후 방향으로 조절하여 수평을 유지합니다.



6. 전기 연결부

⚠경고

본 제품을 접지시켜야 합니다.

이 제빙기는 해당 국가의 전기 규정 요구 사항을 충족하는 접지가 필요합니다.

예상되는 인체에 심각한 전기적 충격 또는 광범위한 장치 손상을 방지하기 위해 적절한 접지 와이어를 제빙기에 설치하십시오.

유지 보수, 수리 또는 세척을 수행하기 전에 메인 전원 공급장치를 분리합니다.

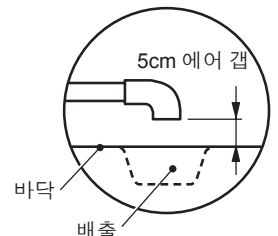
- * 본 제품을 위해 별도의 220 - 240VAC, 10A 공급장치가 필요합니다. 전기 공급장치는 적절한 회로 차단기에 의해 보호되어야 합니다.
- * 메인 컨트롤 박스 퓨즈의 정격 전류는 5A이며 공인 서비스 엔지니어만 교체할 수 있습니다.
- * 일반적으로 공인 전기 기술자의 전기 허가 및 서비스가 필요합니다.
- * 공급 코드가 손상될 경우 Hoshizaki 부품 / 서비스 센터에서 제공하는 교체품 코드로 교체해야 합니다.

7. 물 공급 및 배출 연결부

⚠경고

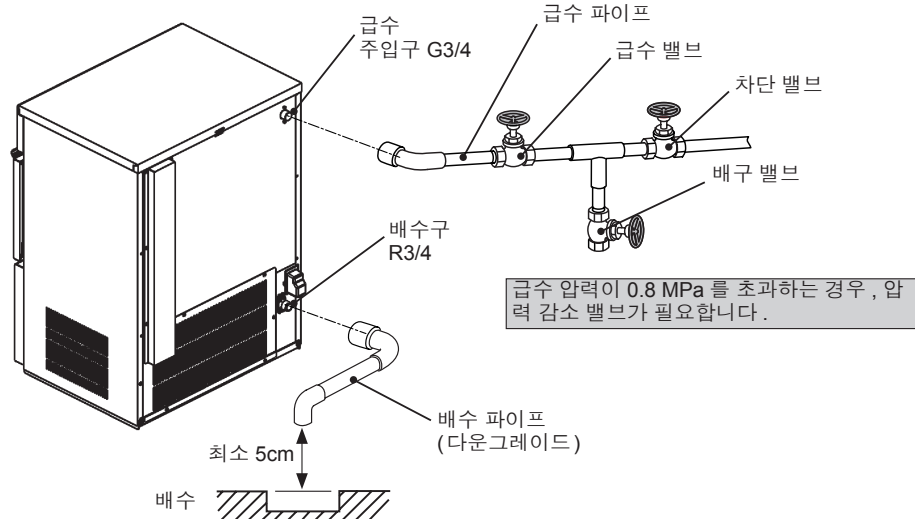
음료수 공급장치에만 연결하십시오.

- * 상수도 공급장치의 연결은 해당 국가의 수도 공급 또는 수도 배관 규정의 최신 요구 사항에 따라 수행되어야 합니다.
- * 수질에 따라서 스케일이 생성될 수 있는 경우, 얼음 제조용 물은 마시기에 적합한 물이어야 합니다.
 - 외부 필터나 소프트너 설치를 권장합니다. 고객님의 사는 지역의 물 처리 전문가 또는 호시자키 (Hoshizaki) 서비스 센터에 문의하십시오.
 - “완전 배수 세척” 모드로 변경할 것을 권장합니다. 고객님의 사는 지역의 호시자키 (Hoshizaki) 서비스 센터에 문의하십시오.
- * 상수도 공급 압력은 최소 0.07MPa(0.7bar) 및 최대 0.8MPa(8bar) 이어야 합니다. 압력이 0.8MPa(8bar)를 초과할 경우 적절한 압력 감소 밸브를 사용하십시오. 수도꼭지를 조절하지 마십시오.
- * 어떤 지역에서는 자격증 있는 배관공의 배관 허가 및 서비스가 필요할 수도 있습니다.
- * 얼음제조기 배수는 중력의 힘으로 흐르게 하는 것이기 때문에 배관 파이프가 적절한 높이와 경사를 가지고 설치되었는지 확인하십시오.
- * 배관은 배수 시스템과 바로 연결해선 안됩니다. 공기 틈을 최소 5 cm 수직으로 얼음제조기와 바닥의 배수 파이프 양 쪽 끝 사이에 설치해야 합니다.
- * 수냉식 모델인 경우, 역력 방지기가 수냉식 회로에 필요합니다.
- * 수급 연결부는 호스 세트가 아닌 파이프로 연결해야 합니다.



[공냉식 모델]

IM-45CNE, 45NE, 65NE, 100NE

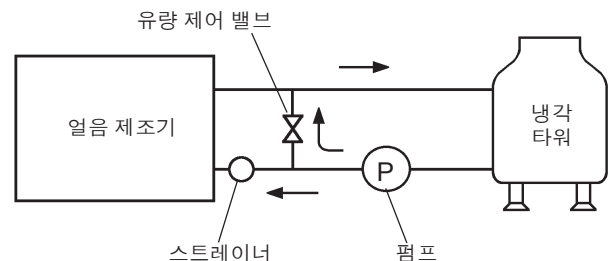


[수냉식 모델]

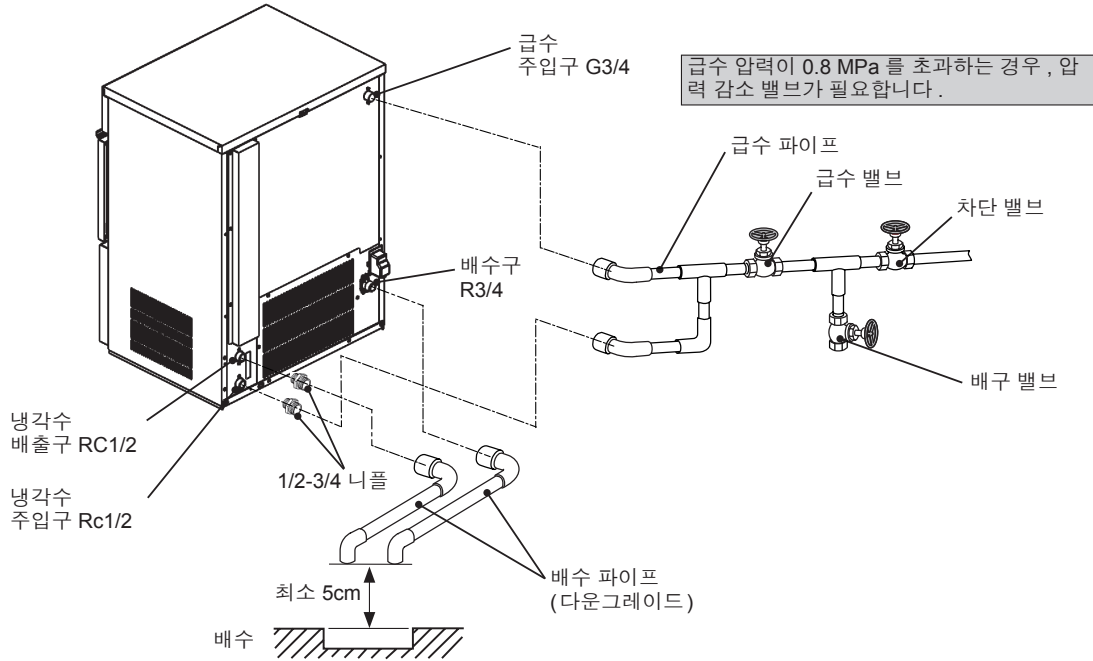
- * 호쉬자키가 권장하는 것은 수냉식 콘덴서를 타워, 물냉각기 등을 사용하는 폐쇄 회로 재순환식 냉각 시스템에 연결하는 것입니다.
- * 주 급수기 (음료수)에 수냉식 콘덴서를 연결해도 기기의 성능에는 영향을 끼치지 않겠지만, 소중한 자원을 많이 사용하거나 낭비하게 되기 때문에 권장되지는 않습니다.
- * 올바른 설치를 위해서는 자격이 있거나 정해진 배관공의 서비스를 받아야 합니다.
- * 해당 국가나 지역의 규정을 준수해서 적절하게 연결해야 합니다.
- * 냉각 타워를 선택할 때, 콘덴서 내부의 다음 열류 피크 밸브를 참조하십시오:

모델	IM-45W:	760W
	IM-65W:	875W
	IM-100W:	1165W

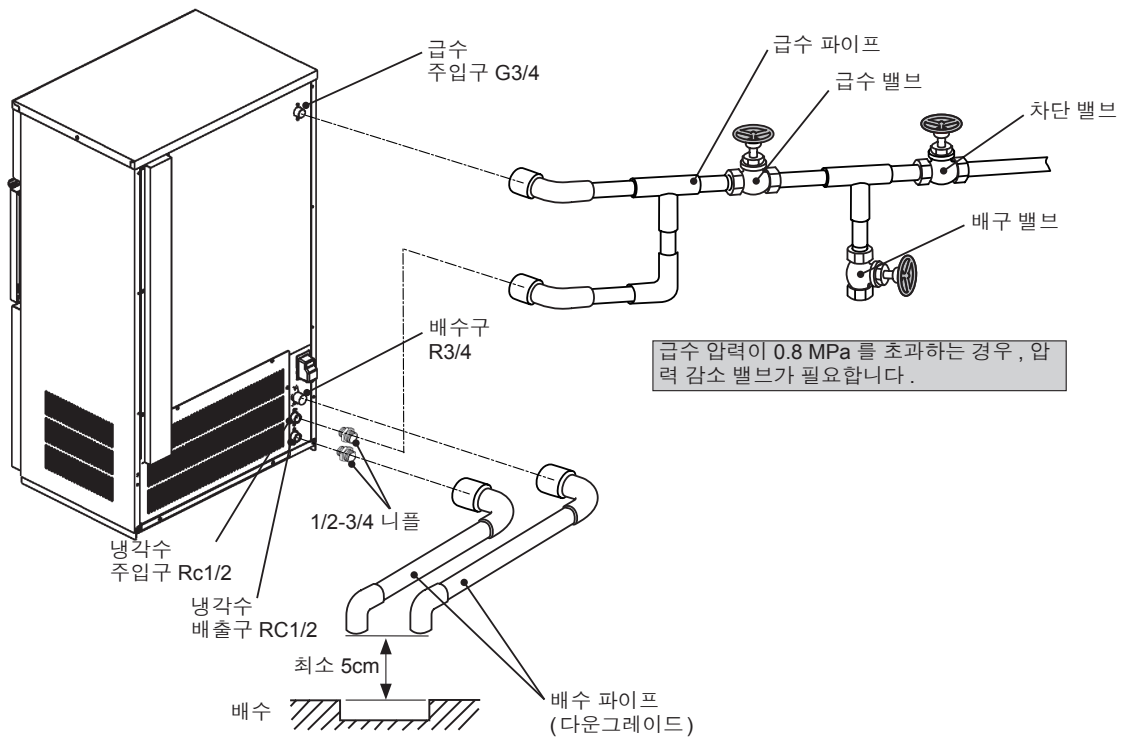
- * 냉각 타워와 열음 제조기 사이의 파이프는 적어도 직경이 20 mm 이어야, 열음 제조기 연결부의 직경이 13 mm 라도, 압력 손실을 줄일 수 있습니다.
- * 장치 내부의 수냉식 회로 압력 손실은 냉각수가 4 ~ 5 리터 / 분의 속도로 흐를 때 5 ~ 6 m 가 될 것입니다.
- * 캐스케이드 펌프를 사용하지 마십시오. 사용하면 급수 조절기에 의해서 유량이 변경될 것이고 해동 과정 중에 유량이 중지될 것입니다.
- * 적절한 스페너나 렌치를 사용해서, 열음 제조기의 후면에 있는 Rc1/2 연결부에 1/2~3/4 니플을 지시대로 조여주십시오. P.T.F.E 테이프 및 / 또는 적절한 밀봉제를 사용해서 연결부위가 새지 않도록 해야 합니다.
주의: 연결부품은 승인된 것이어야 하고 음료용으로 적합해야 합니다.
- * 적합한 고체형 파이프를 사용해서 지시대로 콘덴서 냉각 회로를 1/2~3/4 니플의 끝단에 연결하십시오.



IM-45WNE, 65WNE



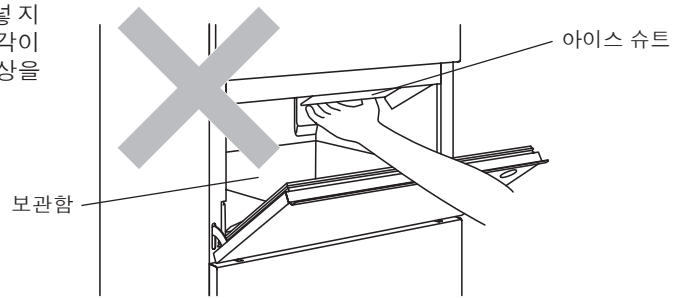
IM-100WNE



II. 작동 지침

▲주의

손을 보관함 뒤 또는 보관함 상단의 아이스 슈트에 넣지 마십시오. 얼음이 제빙기에서 떨어지거나, 단단한 얼음 조각이 갑자기 깨지거나 또는 제빙 메커니즘이 갑자기 작동하여 부상을 입을 수 있습니다.



얼음제조 부는 손대지 마십시오. 온도가 영하로 내려갑니다.

참고

모든 부품은 출고 시 조정되어 있습니다. 잘못 조정할 경우 결함이 발생할 수 있습니다.

장치를 끄면 컴프레서 손상을 방지하기 위해 제빙기를 다시 시작하기 전에 최소 3 분 동안 기다리십시오.

▲위생 관리

이 제빙기는 식용 얼음을 만들도록 설계되었습니다. 제빙기 위생을 유지하는 방법 :

- * 얼음을 꺼내기 전에 손을 씻으십시오. 제공된 플라스틱 스루프 (액세서리) 를 사용하십시오.
- * 보관함은 얼음 보관용으로만 사용해야 합니다. 보관함에 다른 것을 보관하거나 보관함 내에서 기타 전기 제품을 사용하지 마십시오.
- * 보관함을 사용하기 전에 세척하십시오 ("III. 1. 세척 " 참조).
- * 스루프를 깨끗하게 관리하십시오. 중성 세척제를 사용하여 세척하고 깨끗이 닦으십시오.
- * 먼지, 이물질 또는 벌레가 보관함에 유입되는 것을 방지하기 위해 얼음을 꺼낸 후 도어를 닫으십시오.

1. 시동

설치자가 제빙기를 정상적으로 시운전하여 자동 제빙 프로세스를 시작합니다. 지속적인 작동 유지를 위해 다음 사항을 확인하십시오.

- * 수도꼭지가 열려 있고,
- * 제빙기가 전원 공급장치에 연결되어야 합니다.

2. 제빙기 장시간 보관을 위한 준비 사항

참고

이 제빙기는 빙점 온도에서 작동하지 않습니다. 물 공급 라인의 손상을 방지하기 위해 대기 온도가 영하인 경우 제빙기의 물을 배출하십시오.

▲위생 관리

제빙기를 2 일 이상 동안 끄는 경우 물 회로의 오염을 방지하기 위해 제빙기의 물을 배출하십시오.

- 1) 제빙기의 플러그를 빼거나 전원 공급장치를 분리합니다.
- 2) 수도꼭지를 잠그고 흡입 호스를 제거합니다.
- 3) 보관함에서 모든 얼음을 제거하고 보관함을 세척합니다.
- 4) 공인 전문가에게 제빙기의 배수 작업에 대해 문의하십시오.

한국어

III. 유지 보수

1. 세척

▲경고
세척 또는 유지 보수 작업을 실시하기 전에 전기 공급망에서 플러그를 뽑니다.
본 제품을 물 분사 장치를 사용하여 세척하지 마십시오.
▲주의
중성 세척제 또는 하이포아염소산을 사용하는 경우 제공된 지침을 자세하게 읽고 숙지하여 잠재적인 건강 문제를 방지합니다.
참고
교육 받은 서비스 작업자에게 요청하여 최소 1년에 2회 제빙기 물 시스템을 세척 및 위생 관리하고 최소 1년에 1회 컨덴서를 세척하십시오.
가능한 손상을 방지하기 위해 플라스틱 부품을 40°C 이상의 물 또는 세척기에서 세척하지 마십시오.

[a] 기계 및 보관함 외부

외부를 깨끗하고 부드러운 천으로 최소 1 주일에 1 회 닦습니다. 중성 세척제로 적신 천으로 그리스 또는 이물질을 닦습니다.

[b] 스쿠프 및 보관함 핸들 세척 / 위생 관리 (매일)

- 1) 1 리터의 물과 5.25% 하이포아염소산 4ml 를 적절한 용기에 혼합하거나 규정된 권장 Hoshizaki 살균제를 사용합니다.
- 2) 스쿠프를 3 분 이상 동안 용액에 넣어 둡니다. 깨끗이 닦고 흔들어 묻어 있는 물기를 제거합니다.

참고 : 물기를 닦기 위해 천을 사용할 경우 다시 오염될 수 있습니다.

- 3) 중성 세척제를 사용하여 보관함 핸들을 닦습니다. 깨끗이 닦습니다.
- 4) 깨끗한 천을 살균액에 담근 후 핸들을 닦습니다. 깨끗한 물과 깨끗한 천을 사용하여 닦고 물기를 제거합니다.

[c] 보관함 내부 세척 / 위생 관리 (매주)

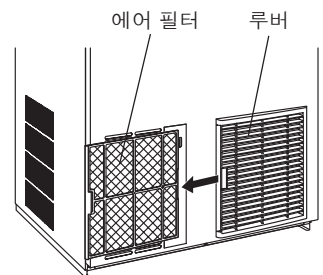
- 1) 보관함 도어를 열고 모든 얼음을 제거합니다.
- 2) 보관함 라이너를 중성 비연마 세척제로 닦습니다. 깨끗이 닦습니다.
- 3) 깨끗한 천을 중성 세척제에 담근 후 슬로프 및 도어 내부 표면의 양쪽 측면을 닦습니다. 깨끗한 적신 천으로 세척제를 닦습니다.
- 4) 5 리터의 물과 5.25% 하이포아염소산 18ml 를 적절한 용기에 혼합하거나 규정된 권장 Hoshizaki 살균제를 사용합니다.
- 5) 깨끗한 스폰지 또는 천을 용액에 담근 후 보관함 라이너, 보관함 도어 및 슬로프를 닦습니다.
- 6) 남아 있는 용액을 사용하여 용기를 위생 처리할 수 있습니다.

참고 : 위생 처리 후 닦아서 건조시키지 않고 공기 중에 건조되도록 두십시오.

[d] 에어 필터 (공냉식 모델만 해당)

플라스틱 메시 에어 필터가 대기에서 유입되는 먼지 또는 이물질을 제거하고 컨덴서가 막히지 않도록 합니다. 필터가 막힐 경우 제빙기 성능이 감소됩니다. 에어 필터를 매달 최소 2 회 제거하여 세척합니다.

- 1) 에어 필터를 필터 가이드 [IM-21CNE/30CNE] 또는 루버 [IM-45NE/240NE] 에서 밀어 분리합니다.
- 2) 에어 필터를 진공 청소기로 세척합니다. 심각하게 막힌 경우 따뜻한 물과 중성 세척제로 에어 필터를 세척합니다.



* 그림은 IM-100NE 를 표시

3) 에어 필터를 깨끗이 닦고 건조시킵니다.

참고

세척 후 에어 필터를 뒤집어 놓습니다.

2. 서비스를 요청하기 전에

⚠경고

냉매 회로를 손상시키지 마십시오.

[a] 오류 코드 표시

디스플레이에 오류 코드 "E" 가 표시될 경우 서비스를 요청하기 전에 다음을 점검하십시오.

코드	조치
E1	결빙 오류. 장치 플러그를 뽑다가 3 분 후에 다시 연결합니다. 에어 필터를 세척합니다 (공냉식 모델). 낮은 대기 온도 또는 장치 주위의 적절한 간격을 확인합니다 ("I. 4. 위치" 참조). 오류가 지속될 경우 서비스를 요청합니다.
E2	서리 제거 오류. 장치 플러그를 뽑다가 3 분 후에 다시 연결합니다. 오류가 지속될 경우 서비스를 요청합니다.
EE	기타 오류. 장치 플러그를 뽑다가 3 분 후에 다시 연결합니다. 에어 필터를 세척합니다 (공냉식 모델). 물 결함 또는 수도꼭지가 잠겼는지 점검합니다. 낮은 대기 온도 또는 장치 주위의 적절한 간격을 확인합니다 ("I. 4. 위치" 참조). 오류가 지속될 경우 서비스를 요청합니다.

[b] 오류 코드 표시 없음

제빙기가 제대로 작동하지 않거나 디스플레이에 오류 코드가 표시되지 않는 경우 서비스를 요청하기 전에 다음을 점검하십시오.

- * 장치에 전원이 공급되는지 여부.
- * 수도꼭지가 열려 있는지 여부.
- * 에어 필터가 깨끗한지 여부 (공냉식 모델).
- * 냉각수 회로의 흐름이 적절한지 여부 (수냉식 모델).

추가 지원 또는 도움을 받으려면 해당 지역 Hoshizaki 서비스 센터에 문의하십시오.

3. 처리

본 제품과 냉매 가스의 처리에 대한 지역 규정을 준수하십시오. 본 제품을 폐기하기 전에 아이들이 감하지 않도록 입구를 제거하십시오.

4. 보증

Hoshizaki 는 최초 소유자 / 사용자에게 "보증 기간" 동안 모든 Hoshizaki 제품의 재질 및 / 또는 기술 관련 결함이 없음을 보증합니다. 보증은 설치한 날로부터 2 년 동안 유효합니다.

보증 기간 하에서 Hoshizaki 의 책임은 제한되고 오사용 및 Hoshizaki 지침을 따르지 않은 설치와 관련된 일상적인 서비스, 세척, 필수 유지 보수 및 / 또는 수리의 경우 보증에서 제외됩니다.

보증 수리는 공인 Hoshizaki 대리점 또는 순정 Hoshizaki 구성품을 사용하는 서비스 센터에서 수행되어야 합니다.

보증 및 공인 서비스 센터에 대한 자세한 내용은 해당 대리점 / 공급업체 또는 가장 가까운 Hoshizaki 서비스 센터로 문의하십시오.

호시자키한국 주식회사

전화 : 02-333-0044

팩스 : 02-3141-2121

한국어

사양

모델	IM-45CNE	IM-45NE	IM-45WNE
유형	공냉식, 큐브 얼음	공냉식, 큐브 얼음	수냉식, 큐브 얼음
전원 공급	단상 220V 60Hz	단상 220V 60Hz	단상 220V 60Hz
전기 소모량	360W	360W	310W
얼음 생산량 /24 시간	41kg(5mm)/46kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)	41kg(5mm)/46kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)	45kg(5mm)/50kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)
치수	633mm(W) x 506mm(D) x 690mm(H)	503mm(W) x 456mm(D) x 840mm(H)	503mm(W) x 456mm(D) x 840mm(H)
냉매	R134a, 160g	R134a, 160g	R134a, 210g
무게	순 중량 : 48kg(총 중량 : 55kg)	순 중량 : 46kg(총 중량 : 51kg)	순 중량 : 47kg(총 중량 : 52kg)
대기 온도	1 - 40°C	1 - 40°C	1 - 40°C
물 공급 온도	5 - 35°C	5 - 35°C	5 - 35°C
물 공급 압력	0.07 - 0.8MPa(0.7 - 8bar)	0.07 - 0.8MPa(0.7 - 8bar)	0.07 - 0.8MPa(0.7 - 8bar)
전압 범위	정격 전압 -6%/+10%	정격 전압 -6%/+10%	정격 전압 -6%/+10%

모델	IM-65NE	IM-65WNE
유형	공냉식, 큐브 아이스	수냉식, 큐브 얼음
전원 공급	단상 220V 60Hz	단상 220V 60Hz
전기 소모량	370W	310W
얼음 생산량 /24 시간	55kg(5mm)/62kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)	57kg(5mm)/65kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)
치수	633mm(W) x 506mm(D) x 840mm(H)	633mm(W) x 506mm(D) x 840mm(H)
냉매	R134a, 220g	R134a, 250g
무게	순 중량 : 53kg(총 중량 : 60 kg)	순 중량 : 54kg(총 중량 : 61kg)
대기 온도	1-40°C	1 - 40°C
물 공급 온도	5-35°C	5 - 35°C
물 공급 압력	0.07 - 0.8 MPa(0.7 - 8 bar)	0.07 - 0.8MPa(0.7 - 8bar)
전압 범위	정격전압 -6%/+10%	정격 전압 -6%/+10%

모델	1M-100NE	1M-100WNE
유형	공냉식, 큐브 아이스	수냉식, 큐브 아이스
전원 공급	단상 220V 60Hz	단상 220V 60Hz
전기 소모량	650W	600W
얼음 생산량 /24 시간	88kg(5mm)/98kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)	95kg(5mm)/104kg(15mm) (대기 온도 10°C, 수온 10°C)
치수	704mm(W) x 506mm(D) x 1200mm(H)	704mm(W) x 506mm(D) x 1200mm(H)
냉매	R134a, 280g	R134a, 380g
무게	순 중량 : 76kg(총 중량 : 84kg)	순 중량 : 120kg(총 중량 : 131 kg)
대기 온도	1-40°C	1-40°C
물 공급 온도	5-35°C	5-35°C
물 공급 압력	0.07 - 0.8 MPa(0.7 - 8 bar)	0.07 - 0.8 MPa(0.7 - 8 bar)
전압 범위	정격전압 -6%/+10%	정격전압 -6%/+10%

참고 : 위의 사양은 대표적인 모델에만 해당됩니다 .