

# 2019 ibingo

## 공냉식 빙수기

---

2019.06.24

제품 소개서



[www.kcibingo.com](http://www.kcibingo.com)

[www.ibingo.co.kr](http://www.ibingo.co.kr)

## 내 용

1. 회사 소개
2. 제품 소개
3. 주요 특징
4. 제품 세척
5. 설치 및 애프터 세일 서비스

# 1. 회사 소개

코리아콜드시스템(주)는 2005년 설립된 맞춤형 냉장 냉동기기 전문 생산업체임  
 (주)제에에스글로벌트레이딩은 45 개국에 수출하는 전문 무역 회사임

Korea Cold System (제조업체)	회사명	코리아콜드시스템(주)(설립 : 2005년)
	대표이사	김태균
	주소	경기도 광주시 도척면 도척윗로 616-16
	주요사업분야	키퍼 테이블 냉장고, 급속냉각, 동결고, 호프 냉장고, 냉동 쇼 케이스 등
JS Global Trading (수출업체)	회사명	(주)제에에스글로벌트레이딩(설립 : 2017년 9월)
	대표이사	권동현(前 씨케이컴퍼니 해외영업 담당 이사)
	주소	서울시 구로구 디지털로 26길 123, 711호
	주요사업분야	눈꽃 빙수기, 빙수 파우더 등

# 1. 회사 소개

코리아콜드시스템(주), 공장 전경

글로벌 No.1을 위한  
제품 개발기간 : 2년



## 2. 제품 소개

### 1) 제품 이미지

### 제품 이미지(KC-300AS)



## I-Bingo!! Global No.1 공냉식 우유 눈꽃 빙수기

- ① 공냉식이며 초보자도 손쉽게 사용  
→ 설치비 절감!! / 수도요금 절감!!  
누구나 쉽게 설치 가능!!
- ② 빙수기 가동 후 6초 이내에 눈꽃 생산!!  
→ 우유, 주스, 와인 등 100% 신선한 음료로 건강하고  
맛있는 웰빙 눈꽃 빙수를 바로 생산
- ③ 튼튼하며 장시간 연속사용이 가능  
예) 30°C 이상의 실내 온도에서 5시간 이상  
연속사용이 가능
- ④ 데스크탑 스타일의 초소형, 공냉식 빙수기  
→ 좁은 주방환경에 최적화된 사이즈

## 2. 제품 소개

### 2) 제품 사양서



<b>제품명</b>	<b>I-Bingo, Snow Flake Ice Machine, KC-300AS</b>
<b>모델명</b>	<b>KC-300AS</b>
<b>크기</b> (용기, 다리높이 제외)	<b>438x639x525mm(WxDxH)</b> <b>(Except container and leg height)</b>
<b>최대 제빙능력</b>	<b>280Kg/day</b>
<b>드럼 사이즈</b>	<b>120mm</b>
<b>중량</b>	<b>57Kg(Machine 55Kg + Machine parts 2Kg)</b>
<b>정격전압</b>	<b>AC220V, 60Hz/50Hz(Option)</b>
<b>컴프레셔</b>	<b>1.2HP, Made in Spain</b>
<b>소비전력</b>	<b>60Hz : 8.2A(1,800W) ±10%</b> <b>50Hz : 5.5A(1,200W) ±10%</b>
<b>냉매</b>	<b>R-507</b>
<b>응축기(타입)</b>	<b>Air-cooled type</b>
<b>소음</b>	<b>55~60db</b>

### 3. 주요 특징

1) 왜 눈꽃 빙수기는 I-Bingo를 선택해야 하나?



## World Class 우유 눈꽃 빙수기!! I-Bingo

1. 눈꽃 빙수기 설치가 쉽습니다. 전원만 연결하면 빙수기가 가동됩니다.
  - ☞ 설치 기사를 불러서 설치할 필요가 없습니다. 설치비가 절감됩니다.  
(미국, 호주 등 일부 국가는 인건비가 매우 비쌉니다.)
2. 수도요금을 걱정할 필요가 없습니다.
  - ☞ 사소한 수도요금도 연간 단위로 계산하면 큰 금액이 됩니다.  
(미국, 중동 등 일부 국가는 수도요금이 매우 비쌉니다.)
3. 상하수도 시설이 없는 곳에서도 빙수기를 가동할 수 있습니다.
  - ☞ 푸드 트럭, 길거리 노점, 각종 야외 축제현장, 뷔페 등 빙수 수요가 있는 곳이라면 언제 어디서든 빙수기를 이동시켜 빙수를 판매할 수 있습니다.
4. 수도물 속에 석회질, 흙 같은 이물질이 있거나 수압이 약해 수냉식 빙수기를 사용할 수 없는 환경이라면 이제 공냉식 빙수기를 선택해서 안심하고 사용하세요.
  - ☞ 동남아, 유럽 등 일부 국가는 수돗물에 석회질 또는 흙 같은 이물질이 있습니다.

### 3. 주요 특징

1) 왜 눈꽃 빙수기는 I-Bingo를 선택해야 하나?

다양한 장소에서 빙수를 판매하고 즐기실 수 있습니다.



전원만 연결하면 빙수기가 가동됩니다.





# 3. 주요 특징

## 2) 제품 구조 및 주요 기계 부품의 특징



### 제품 구조의 주요 특징

1. 기계의 이상유무를 디스플레이 윈도우를 통해 실시간으로 확인 가능. (Temp 1 범위 : 10°C~45°C / Temp 2 범위 : 10°C~40°C)
  - ☞ 냉매 가스의 온도를 실시간 파악함으로써 AS 발생시 빠른 자가진단 및 조치가 가능합니다.
2. 드럼 회전 속도를 라디오 채널 맞추듯이 부드럽게 컨트롤 가능
  - ☞ 드럼 회전속도 컨트롤 기능은 다양한 빙질의 눈꽃을 생산하는데 큰 도움이 됩니다.
  - ☞ 초강력 BLDC 가변모터에 의한 드럼 회전수 신기록 (분당 최대 31회전!!)
3. 제빙과 멈춤 그리고 재가동이 기다리는 시간없이 바로 가능
  - ☞ 재가동 대기시간 : 0초
  - ☞ 시작 → 멈춤 → (곧바로) 재시작 → 멈춤
  - ☞ 신속한 눈꽃 생산은 매출과 직결됩니다.



# 3. 주요 특징

## 2) 제품 구조 및 주요 기계 부품의 특징

### 주요 기계 부품의 특징

#### 1. 콤프레셔

- UL 인증을 받았으며 세계 최고의 품질을 가진 스페인산 Cubigel 제품을 사용합니다.

#### 2. 드럼

- 코리아콜드시스템 기술진이 자체 개발한 특수한 일체형 노즐분사 방식으로 중심부 온도는 -50°C입니다.
- 경쟁사와는 차원이 다른 냉각효과를 가지고 있습니다.

#### 3. 모터

- 40년의 역사를 자랑하는 GGM사의 최고급 BLDC 가변모터

#### 4. On/Off button

- 수십만번 터치하여도 고장걱정이 없는 버튼식 스위치
- 전기자재 6,500종을 취급하는 한국자동제어몰의 토탈 서비스로 품질을 보장합니다.



## 4. 제품 세척

**Solved the worries about bacteria and hygiene completely.**

*Just separate and wash with water!!*

*It is the structure that can touches every corner.*

*Easy cleaning!!*



01  
Turn off the ice button to block refrigerant inflow.



02  
Press the cleaning button to idle the drum.



03  
Remove any debris on the drum by spraying clean water on the drum.



04  
*Simple!!*  
Press the cleaning button again to stop drum rotation. Separate the raw material input equipment and water tray to clean.

**제품 청소가 간단하고  
싶습니다!!**

- 부품을 분리하여 물로 씻으면 됩니다!!
- 구석구석 손이 닿은 구조로 세균, 위생에 대한 고민을 완벽하게 해결했습니다.

## 5. 설치 및 애프터 세일 서비스

구분	내용
제품 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 습기가 없는 환경에서 제품 뒷면을 벽과 최소 8Cm 여유를 두고 설치해 주십시오.</li> <li>▪ 반드시 접지된 전용 콘센트에 연결해 주세요.</li> <li>▪ 멀티선 사용은 피해 주세요.</li> </ul>
사용 조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 적정 실내 온도(8~30°C)</li> </ul>
품질보증기준	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제품 구입일로부터 1년 무상보증(단 소비자 과실 제외)</li> </ul>
부속품	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3리터 용기, 2개가 기본적으로 제공됩니다.</li> <li>※ 공기 덕트, 회전판, 가이드는 별도 판매입니다.</li> </ul>
원산지	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 대한민국</li> </ul>