

KOSDAQ

ICE MAKER

ULTIMATE SILENCE



iShinBioBase
Since 1988

ICE MAKER

FLAKE TYPE

[제빙기]

Flake Type의 제빙기는 자동 물 공급 제어 장치와 얼음 넘침 방지 장치, 미국 NSF의 인증을 취득한 정수 필터 등을 탑재해 안전성과 편의성을 극대화하였습니다.

또한, 트윈 스�크류 메커니즘은 얼음의 입자를 효과적으로 파쇄해 균일하고 빠른 얼음을 공급해 드립니다.



주요 사양

ICE MAKER

◆ 규격

- 크기:** 1) 외부크기: 700(W) × 700(D) × 975(H) mm
2) 내부크기: 600(W) × 300(D) × 500(H) mm
- 생산량:** 120Kg/Day
- 저장용량:** 90Kg
- 생산 방식:** Twin screw shaft mechanism의 회전 생산
- 냉각시스템:** 1) 압축기: 1/3 Hp, Hermetic type
2) 응축기: 강제순환 공랭식 1/3Hp의 모터응축
- Shaft 회전 속도:** 20RPM
- 재질:** 1) 내.외부: 우레탄 압축 발포된 브로아 성형
2) 도어(Door): 우레탄 압축 발포된 브로아 성형의 수지 도어
- 단열:** 50mm의 폴리우레탄 압축 단열
- 사용전압:** 220 Voltage, 60Hz, 단상

◆ 특징

- 실험실에 적합한 Twin screw shaft mechanism에서 생산된 박편(Flake type)의 얼음은 견고한 입자 상태를 오랜 시간 유지하여 얼음의 소비를 최소화해 경제적입니다.
- 15℃에서 생산된 양질의 얼음을 고밀도 우레탄으로 단열 처리된 Bin Storage에 보관하여 오랜 시간 얼음을 보관할 수 있습니다.
- 원터치 컨트롤 기능을 갖추어 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다.

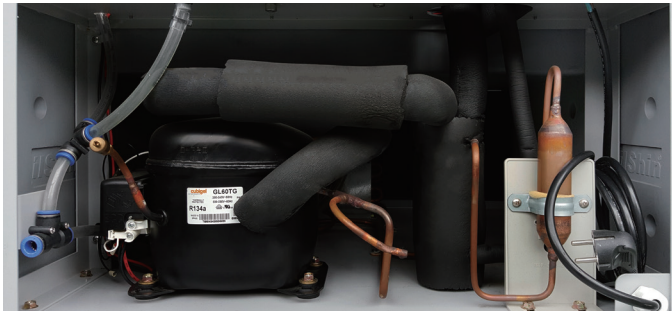
- 인입전류에 대한 과부하 방지 안전장치, 급수 및 공급 수위 이상유무 확인 장치, 냉동 시스템 과부하 안전장치를 통해 제빙기를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 얼음을 저장, 보관하는 내부를 HDPE 재질의 수지로 성형 처리하여 부식을 방지하였으며, 반영구적으로 사용할 수 있습니다.
- ISO 9001 품질 시스템 인증 획득
- ISO 14001 환경경영 시스템 인증 획득

Storage Box & Divider

Model	IF300-150
Capacity	90 kg
Ice Production	120 kg/day
Ext. Dimensions	700(W) x 700(D) x 975(H) mm
Int. Dimensions	600(W) x 300(D) x 500(H) mm
Cabinet Material	Blower Molded (HDPE)
Electrical	220V 60Hz, 230V 50Hz
Refrigeration	1/3 HP/Non CFC
Weight	114 kg

DETAIL & FEATURES

ICE MAKER



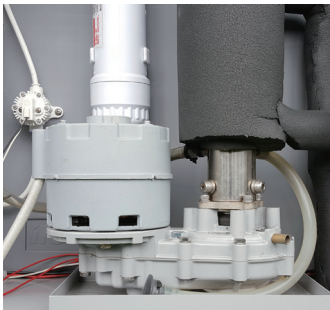
High performance freezing system

뛰어난 냉동부속 디바이스들과 스크류를 이용한 특수한 방법을 통해 공급되는 물을 정화하고, 단단한 경질의 Flake형 얼음을 제조할 수 있도록 합니다.



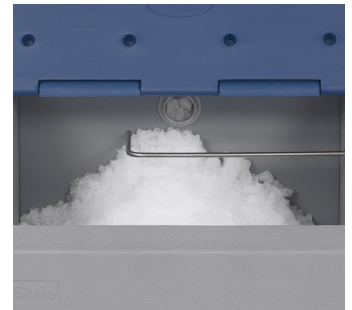
Automatic system from water supply to ice production

물이 공급되어지고 있는지를 수압 및 수위로 자동 체크하여 공급수의 차단 발생시 얼음 제조 과정을 중단 시켜 얼음 생성이 과도하게 제조되는 것을 방지하고 안전하게 장비를 사용할 수 있도록 합니다.



Twin screw shaft mechanism

이중 코어의 얼음 생성 메커니즘에 의해 제조된 Flake type ice는 빠르고 균일한 얼음 생성을 도와줍니다.



Automatic Ice Control System

센서를 통해 제빙기 내부의 얼음량을 자동으로 확인하여 과도하게 생성되는 얼음을 자동으로 제어합니다.



One touch connection system for easy water supply

제빙기로 공급되는 급수를 정제 필터에 의해 불순물을 제거하여 얼음의 순도를 높이고, 기기의 수명을 연장시켜 줍니다.

Adiabatic effects of bin storage

고밀도 폴리에틸렌 수지와 단열성이 높은 폴리우레탄을 결합하여 제조된 얼음 저장소는 탁월 보냉효과로 Flake ice가 최적의 상태로 보관되도록 합니다.



ilShinBioBase

Since 1988



Contact

Base	Address	Telephone	Fax
본사 및 생산	경기도 동두천시 삼육사로 548번길 84	031-867-1384	070-7950-3911
서울/경기지사	서울특별시 중랑구 중랑천로 77	1577-4053	02-491-4073
수원지사	경기도 화성시 봉담읍 갈담초교길 113	031-298-8147	031-298-8149
대전지사	대전시 유성구 학하북로 25	042-824-1145/6	042-824-1147
영남지사	대구광역시 동구 동호로 75, 4F	070-4354-3977/5000	070-7950-3941
호남지사	전라북도 전주시 덕진구 안전로 108-4(중동)	063-237-5122	063-237-5123

Global website: www.1sbb.com