

Wellice

Technology of Cold Dessert

사용설명서

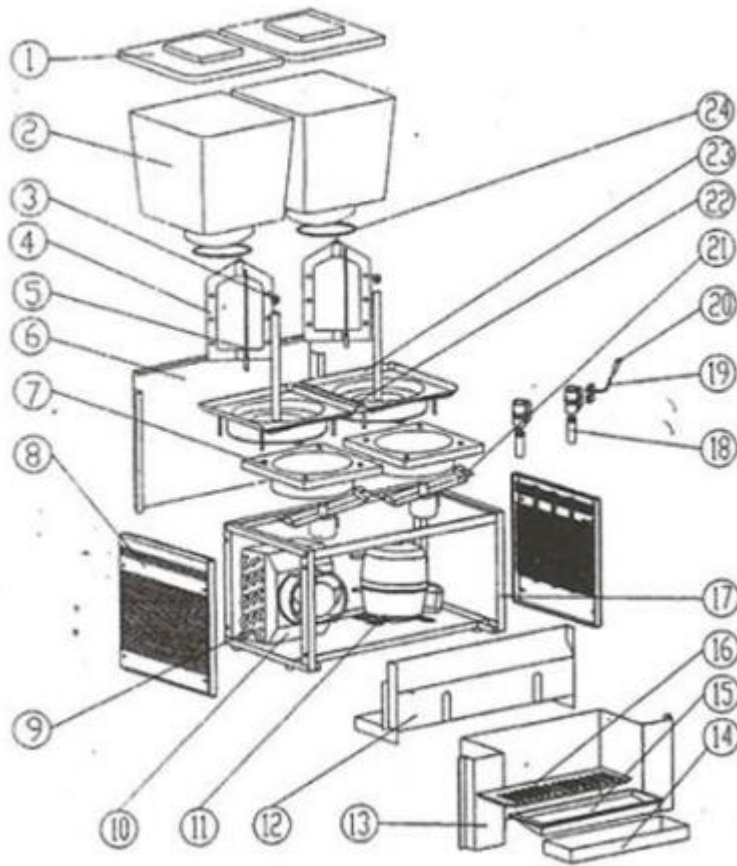
주스 디스펜서

(음료 냉각기)

1. 적용 분야
2. 사양서
3. 설치 및 운전
4. 청소 및 일상 정비·점검
5. 고장/처치
6. 주의사항



웰아이스 A/S 센터 (문의 및 접수) : 031-733-3393



- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. 저장통덮개 (Bowl cover) | 21. 손잡이 (Handle) |
| 2. 저장통 (Bowl) | 20. 고정핀 (Pin for handle) |
| 3. 축굴대 마개 (Waterproof of cap) | 21. 회전모터 지지대 (Assemble of agitator motor) |
| 4. 회전날개 (Stirrer) | 22. 이음새 (Connect of bar) |
| 5. 회전축 (Axis of stirrer) | 23. 증발기 틀 (Assemble of evaporator) |
| 6. 후면판넬 (Back panel) | 24. 저장통 오링 (O-ring for bowl) |
| 7. 고정판 (Fixer) | |
| 8. 측면판넬 (Side panel) | |
| 9. 응축기 (Condenser) | |
| 10. 팬 모터 (Fan motor) | |
| 11. 압축기 (Compressor) | |
| 12. 정면판넬上 (Front panel above) | |
| 13. 정면판넬下 (Front panel below) | |
| 14. 물받이 프레임 (Frame of drip tray) | |
| 15. 물받이 (Drip tray) | |
| 16. 물받이덮개 (Cover of drip tray) | |
| 17. 구조재 (Assemble of bracket) | |
| 18. 피스톤 (Piston) | |

1. 적용 분야

웰아이스의 주스냉각기는 각종 냉음료, 주스, 커피 등을 냉각시키는데 사용됩니다.
본 제품은 회전날개가 장착되어 저어주는 방식으로 식혜, 과육음료 등 첨가 고형물이 있는 음료와 일반 음료를 공용으로 사용할 수 있는 멀티형 주스냉각기입니다.

2. 사양서

모 델	LJ18	LJ18X2
전 원	220V/60Hz	
정 격 전 압	300 W	540 W
정 격 전 류	2 A	4 A
자 체 중 량	23 kg	38.5 kg
냉 매	R134a	R134a
저 장 통 용 량	18 liter	18 liter x 2
외 형 치 수	330x380x675 (WxDxH:mm)	625x380x675 (WxDxH:mm)

3. 설치 및 운전

1) 설치 : 박스를 풀어서 본체를 들어내고 원하는 위치에 놓으십시오.

(1) 음료냉각기의 양쪽 환기구에 최소 15 cm의 공간 거리를 유지하세요.

이는 적절한 공기흐름을 위한 것으로 기기의 효율적인 운전을 위함입니다.

(2) 모든 스위치가 “off” 위치에 있는지를 확인하십시오. 플러그를 전원 코드에 연결하되,
반드시 접지가 되어 있는 전원 콘센트에 연결하여야 합니다.

(3) 각 물받이는 물받이 덮개를 올리고 음료냉각기의 전면 하부에 물받이를 장착하세요.

2) 손잡이 조립

전면에 장착된 투명한 손잡이 틀 안에 가장 먼저 스프링을 넣고 밑에 피스톤을 손으로 밀어 넣은 후 손잡이를 피스톤 안쪽 홈에 맞춘 다음 고정핀을 끼워 주세요.



피스톤의 붉은 색 밸브오링에 적당량의 윤활제를 도포하여 주세요.



전면의 투명한 틀 안에 가장 먼저 스프링을 넣고
다음으로 피스톤을 손으로 밀어 넣은 후 손잡이를
피스톤 안쪽 홈에 맞춰주세요.



고정 핀을 끼워 주세요.

3) 음료 투입

저장통에 음료는 최대 용량 표시선인 15 liter 까지만 넣어주세요. 최대 용량 표시선 이상
넣으면 감전 및 고장의 원인이 됩니다.

※주의: 식혜, 과육음료 등 첨가 고형물이 있는 음료를 사용 시 저장통 안에 십자모양의
필터를 꼭 장착하여 사용해주세요.

4) 스위치

스위치는 “냉각스위치”와 “교반스위치”로 이루어져 있습니다.

냉동스위치 작동 시 반드시 교반스위치와 함께 작동해주세요. 냉동스위치만 장시간 작동 시
고장의 원인이 됩니다.

4. 청소 및 일상 정비·점검

1) 청소 방법

- (1) 저장통에 남아있는 음료를 완전히 배출시켜 주세요.
- (2) 저장통에 적당량의 물을 부은 후 다시 배출시켜 주세요.
- (3) 저장통을 위로 들어내어 기계 본체와 분리하여 주세요.
- (4) 손잡이, 고정 핀, 피스톤, 스프링을 조립방법의 역순으로 분해하여 주세요.
- (5) 분리된 저장통과 부품은 세정제를 이용하여 청소해 주세요.
- (6) 전면부의 투명한 손잡이 틀은 부드러운 솔로 틈새 부위를 깨끗이 청소해 주세요
- (7) 기계 본체는 물에 젖은 헝겊 등으로 깨끗이 닦아 주세요.

2) 일상 정비·점검

응축기를 오래도록 청소하지 않으면 먼지로 인하여 응축기가 막혀 과열이 발생하여 모터, 냉각기 등의 주요부품에 이상이 발생할 수 있으므로 3~6개월마다 반드시 청소하여 주세요.

(1) 응축기 청소방법:

- ① 기계 본체 우측판넬(정면기준)의 스위치 커버를 반시계 방향으로 돌려 분리하세요.
- ② 우측판넬 모서리 부분의 볼트를 드라이버를 이용하여 분리하세요.
- ③ 사각형의 응축기를 부드러운 솔을 이용하여 위에서 아래로 청소하세요.

※청소 불량으로 인한 A/S는 무상기간 중에도 비용이 청구 될 수 있습니다.

(2) 각 청소단계에서 저장통 밑부분의 붉은 색 가스켓 및 피스톤 밸브오링을 점검해 주세요.

뒤틀거나 손상이 발견되면 해당 부품을 교체하십시오.

(3) 보증 기간 동안에 발생하는 냉동 시스템의 고장은 수리 또는 무상 교체가 가능하오니, 냉매 충전이나 수리/교체 작업을 자체적으로 하지 마십시오.

5. 고장/처치

고 장 현 상	원 인	처 치 요 령
압축기는 운전되는데, 냉각이 되지 않는다.	1. 압축기 고장 2. 냉매의 손실 3. 응축기 팬모터 고장	1. 압축기 교체 2. 냉매 충전 3. 모터 교체
압축기가 운전되지 않는다.	1. 온도조절기 고장 2. 스위치 고장 3. 전기 연결의 고장 4. 과부하방지기 손상	1. 온도조절기 교체 2. 스위치 교체 3. 전기연결의 교정 4. 교체
저장통의 누수	원료통 가스켓의 마모 또는 부적절한 설치	가스켓의 올바른 설치 및 교체
밸브의 누수	밸브오링의 마모 또는 손상	밸브오링 교체
저효율	응축기에 과다한 먼지 쌓임	응축기 청소
음료의 회전이 되지 않는다.	1. 회전날개의 부적절한설치 2. 전기 연결의 고장 3. 모터 고장	1. 교정 2. 전기 연결의 교정 3. 교체

6. 주의사항

- 1) 주변에 20초 이상의 여유공간을 확보하십시오.
- 2) 반드시 접지 후 사용하십시오.
- 3) 원료가 없거나 사용하지 않을 때에는 전원을 내려주십시오.
- 4) 통풍구를 막거나 이물질이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 5) 기계 내부에 물이 튀거나 흘러 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 6) 음료 투입 시 기준선(Caution Line)을 초과하면 고장의 원인이 되오니, 주의하십시오.
- 7) 사용 시 주위 온도를 5~40℃로 유지하십시오.
- 8) 35℃ 이하의 원료를 사용하십시오.
- 9) 부품 및 소모품이 분실되지 않도록 주의하십시오.
- 10) 저장통 내부와 중앙 회전날개를 깨끗이 청소하십시오.
- 11) 음료 토출구 내부 청소 시 부드러운 솔만 사용하십시오.
- 10) 위생과 안전을 위해 사용 후 필히 세척/분해 후 전원을 차단하십시오. (1일 1회 청소)
- 12) 응축기는 3~6개월마다 1회 이상 청소하십시오.
- 13) 문제 발생 시 사용설명서를 참고하시거나 상담 직원의 안내에 따라 조치하십시오.