

건조기 V-1400



● 주요 사용처

- 1. 과일칩 제조
- 2. 마늘, 고추, 생강등 향신료의 건조
- 3. 치즈류의 상온 퍼핑건조 (치즈칩 제조)
- 4. 기타 식자재류의 고품질 건조

● 특징

- 1. 상온 진공건조로 뛰어난 향과 색감 유지
- 2. 진공 마이크로웨이브 기술로 바삭한 식감
- 3. 현존하는 가장 빠른 건조방식
- 4. 건조 중 산패 방지 및 외부의 오염된 환경으로부터 완벽 차단
- 5. 레시피 관리로 조작 인력 최소화

설비명	Microwave vacuum dryer V-1400
용도	과일 칩, 향신료, 기능성 식품(약초류), 치즈 스낵
규격	5200 x 2200 x 2850 (WxDxH) , 약 3800Kg
전기 용량	Total: 35kw : AC 380V (3PHASE, 50/60Hz)
Microwave 출력	Total: 14kw : 1kw Magnetron(2,45Ghz) x 14 EA, 가변식 출력 조절
이송방식	Chain Conveyor
특징	진공분위기, 상온 건조, 고속 건조 실현

분체살균기 SKS-50



● 특징

1. 기류식으로 필요이상의 습기로 적시지 않음
2. 방사선이나 가스가 아닌 안전한 수증기 방식
3. 단시간의 무산소 살균으로 유효성분손실이나 산화가 적음
4. 다품종 대응, 소량 가공도 가능
5. 자동 세정, 자동 살균 기술 구현

● 장점

1. 제품의 풍미 - 색상의 변화가 적어 고품질의 제품을 확보가능
살균 시간이 짧기 때문에 고품질의 제품을 얻을 수 있음
2. 고효율의 보수 유지관리 (고압 Rotary Valve)
분해 - 조립이 용이하여, 보수 유지 시간이 대폭으로 단축됨
3. CIP · SIP 대응
CIP "Cleaning in Place (정위치 세정)"
SIP "Sterilization in Place (정위치 살균)"
4. 고회수율
30 μ m 분말의 98%이상 고회수율
5. 초기투자비용이 저렴
설비가 컴팩트한 이유로 기기 본체 가격이 저렴
6. 소량 다품종에 대응
컴팩트하여 세정성이 좋고 원료 변경이 쉬움

설비명	기류식 분말 살균장치
용도	분말류 살균용
규격	3330 x 1600 x 2200 (WxDxH) , 약 1700Kg
전기 용량	AC 220V (3PHASE, 50/60Hz), 스팀100~150(0.3MPa), 공기 400NL(min)
부대 설비	제어반(1200x300x900), 유저 유틸리티(보일러 , 쿨링워터, 컴프레서)
이송방식	스팀+공압 이송
특징	과열 수증기에 의한 안전 살균, 유효성분의 손실이나 산화가 극히 적다. 자동세정, 자동살균



● 주요사용처

1. 대상물의 가열
2. 카라멜, 초콜릿 등의 해동 (Tempering, 50°C)
3. 실험실의 가열 및 물성 테스트
4. 즉석 식품의 고속 가열, 해동 가능 (식품 체인점)

● 특징

1. 작은 크기로 최대의 성능 구현
2. 내부 적외선 온도계를 통한 온도제어
3. Microwave 4Kw의 고출력
4. 품목, 온도, 타이머를 통한 레시피 관리 기능
5. 여성 및 노년, 장년층까지 생각한 편리한 조작법

설비명	Microwave oven & tempering unit
용도	산업용 전자레인지, 소량 단위 가열 및 해동
규격	1130 x 910 x 1660 (WxDxH)
전기 용량	Total : 5kw : AC 220V (3PHASE,50/60Hz)
Microwave 출력	4kw Magnetron(2,45Ghz) x 4 EA, 가변식 출력 조절
이송방식	전후 구동방식
특징	레시피, 온도, 타이머 설정 기능, 조작이 매우 편리



• 주요사용처

1. 농,수,축산물 해동
2. 가공식품 원료 해동

• 특징

1. 초단시간 해동
2. 균일해동으로 고품질 실현
3. 작업공간 최소화
4. Loss 발생 최소화
5. 미생물 오염 없음
6. 작업인력 및 해동비용 최소화
7. 유동적인 작업 스케줄 가능



설비명	Microwave thawing equipment
용도	생선류, 육류의 해동
규격	12000 x 1400 x 2200 (WxDxH)
전기 용량	75kw : AC 380V (3PHASE, 50/60Hz)
부대 설비	75kw Magnetron(915Mhz) x 1EA, 가변식 출력 조절
이송방식	Chain Conveyor
특징	연속식 고속 해동기