

썬큐 왕겨연소로

SB-55

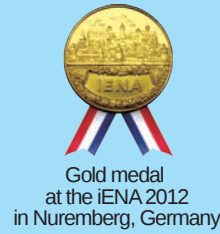
자체 도정시설에서 나온 무료 왕겨를 연료로 사용하여 연료 비용이 0원입니다

왕겨 연소로 발생된 저온 열풍과 전자동 정온 기술로 곡물을 건조합니다.

동할율이 낮아지고 도정율이 높아지며, 쌀 겉모양의 훼손이 없습니다

전세계의 사용자에서는 썬큐연소로로 건조한 쌀에 천연 향기를 입혔고 이러한 쌀이 진정한 유기농 쌀이라고 극찬했습니다.

포카요케 설계, 내구성이 강하여 A/S 비용을 절감합니다. 처음부터 백번,천번까지 똑같이 고품질의 쌀이 건조됩니다.



Gold medal
at the IENA 2012
in Nuremberg, Germany



World Genius Convention 2013
in Tokyo, Japan
Special Genius Award



World Genius Convention 2013
in Tokyo, Japan
Genius Gold Medal

SB-55

친환경적이며,에너지 절약 및 CO₂ 배출 저감으로 지구 온난화에 대처하는
썬큐 왕겨 건조 시스템을 선택해 주셔서 감사합니다!

대만



유니온 라이스



시뤄 농협



팡영 정미소

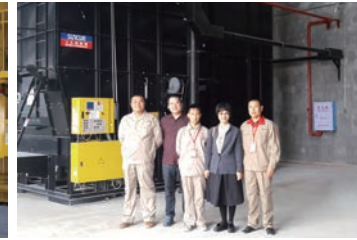


화동RPC

중국



상하이 농장



절강 복의창 정미소



후베이 영승 정미소



안후이 연합 미곡처리장

아시아,유럽,중남미



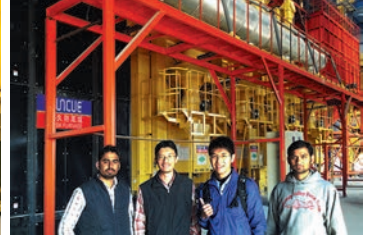
일본



대한민국 이택 라이스 센터



필리핀



인도



인도네시아



캄보디아



베트남



미얀마



불가리아



페루



도미니카 공화국



니카라과



에콰도르



앙골라



터키



파라과이



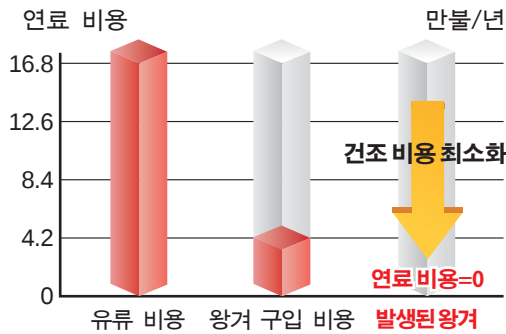
SUNCUE 에너지 절약,친환경,탄소 배출량 저감

에너지 절약

- RPC가 연간 10,000톤의 벼를 건조할 경우, 20만 리터의 경유가 필요합니다,연간 유류 비용은 약 \$168,125불.
- DSC또한 왕겨를 구매해서 건조할 경우, 경유 소모량의 약 1/5의 비용으로 건조 할 수 있으며,자체 발생된 왕겨를 이용하여 곡물을 건조하면 에너지 비용은 0 ! 2024/5/6 대만 중유 회사 경유 가격 기준,경유 가격이 약 \$0.83불/리터.

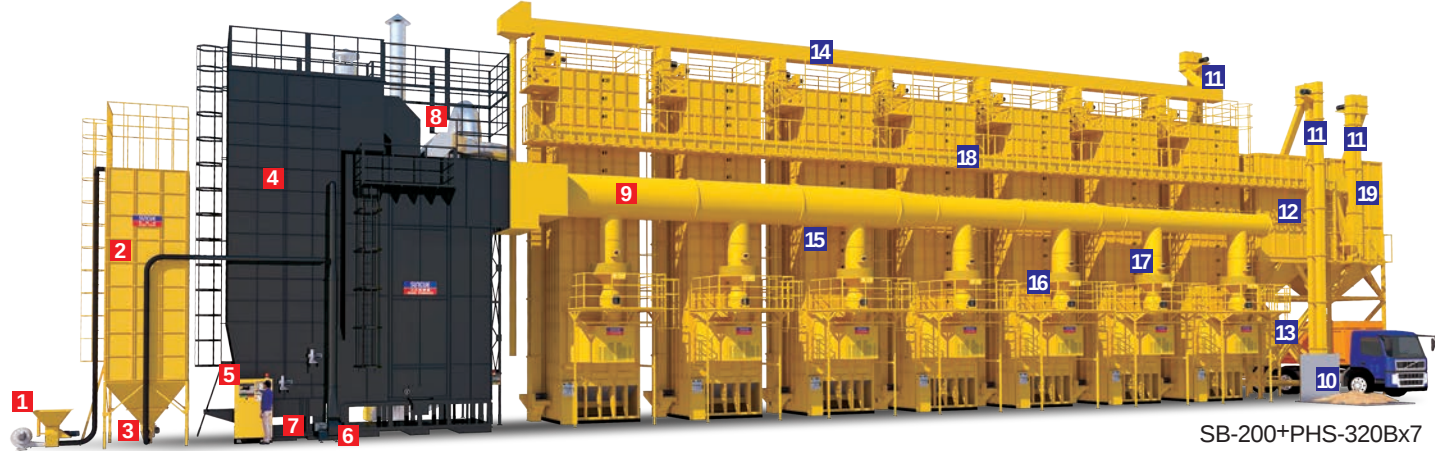
친환경&탄소 배출량 절감

- 연간 CO₂감소량 540톤,이 양은 약 27ha의 산림에서 흡수하는 CO₂양과 같다.



한국, 일본, 미국, 대만, 중국, 동남아에서 특허 획득한 세계 유일의 제품

썬큐 왕겨 연소 건조 시스템



- | | | | | |
|-----------------|--------------|----------------|------------------|---------------|
| 1 왕겨 이송 장치 | 5 주 콘트롤 박스 | 9 주 열풍 덕트 | 13 조선키 | 17 에어 댐파 |
| 2 왕겨 탱크 | 6 보조 공기 공급 헨 | 10 곡물 투입구 | 14 투입 체인 콘베이어 | 18 배출 체인 콘베이어 |
| 3 왕겨 공급 장치 | 7 재 배출 장치 | 11 승강기 | 15 32톤 왕겨 타입 건조기 | 19 곡물 배출 사이로 |
| 4 왕겨 연소로 SB-200 | 8 사이크론 | 12 건조 전 곡물 사이로 | 16 열풍 미세조절 장치 | |

조작이 간편하며, 1인의 힘으로 하루 수 천 톤의 곡물을 건조 할 수 있다.

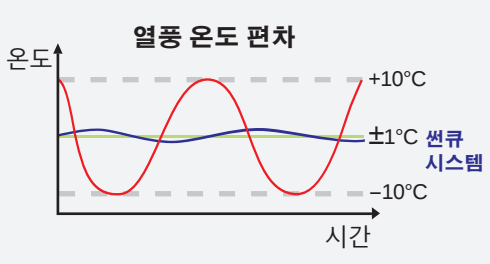


- 1대의 연소로에 여러 대의 건조기를 부착하여 동시에 각 건조기가 원하는 온도에서 각자 건조.
- 여러 대의 건조기를 동시에 조작 함으로서 부주의로 인한 실수를 피할 수 있으며, 작동이 간편하여 전문적인 조작인원이 필요 없다.

왕겨 연소에 있어 썬큐의 독창적인 완전 연소기술-세계 각국 특허 획득

최대한의 열 에너지를 생산 하기 위하여 최소한의 왕겨 소모
1ha에서 생산된 벼의 왕겨 만으로 약 3ha의 물벼를 건조 할 수 있다.
즉,1톤의 벼에서 생산된 왕겨로 약 3톤의 물벼를 건조 할 수 있다.

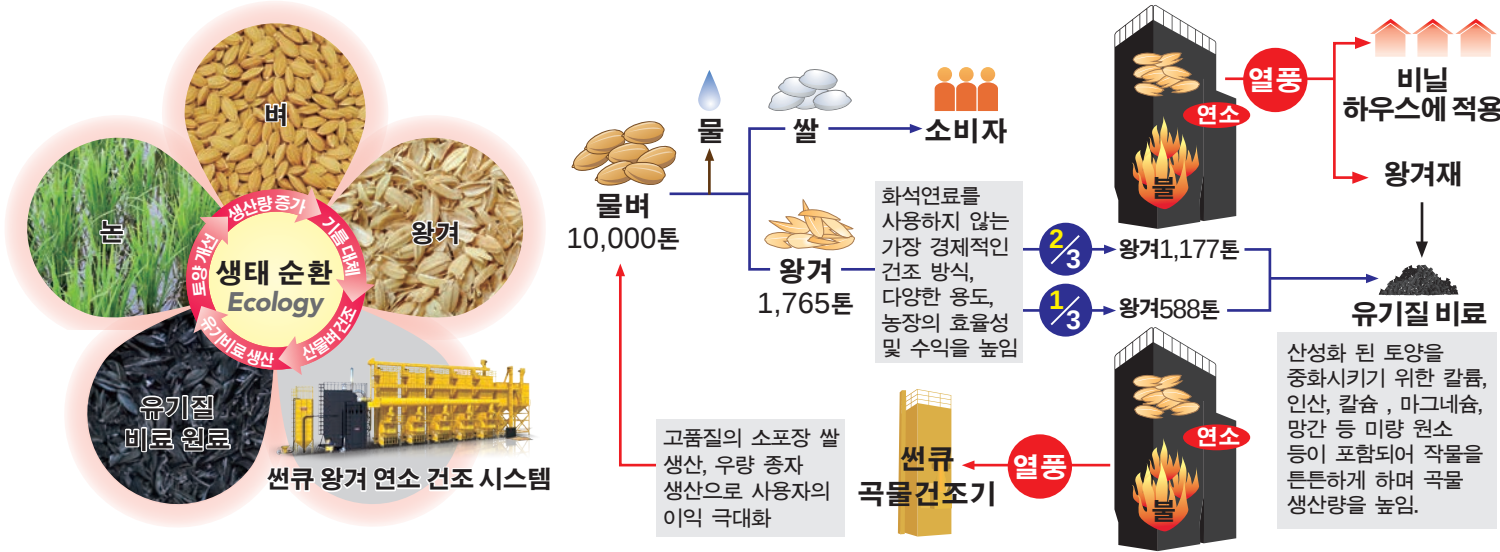
일정한 열풍 공급



- 열풍 온도의 편차는 설정온도 ±1도에서 제어됨.



생태계의 순환 재활용 & 친환경



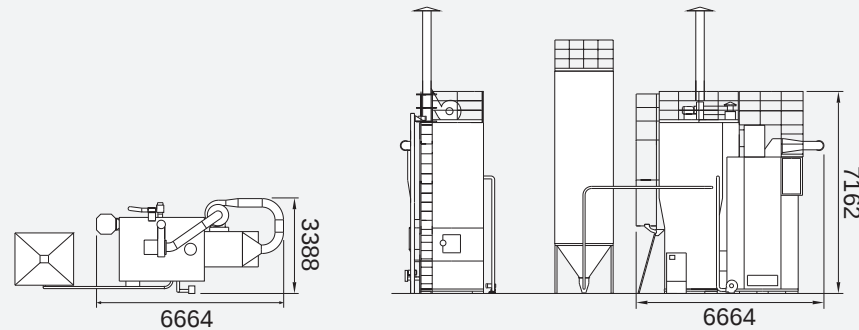
최고 품질의 쌀,비용 극소화의 유일한 선택

- | | |
|-----------------|---|
| 최소 건조 비용 | 건조 비용 감소!고유가 시대 곡물건조의 에너지 독립 선언 |
| 쉬운 운영 | 사용자 운영 환경에 맞춘 자동 운영,에러 표시 및 운전자를 고려한 운영 메뉴얼 구성 |
| 고품질 쌀 생산 | 지속적으로 일정한 건조 온도를 공급함으로써 고품질의 쌀 생산 및 우량 벼종자,밀종자 생산 |
| 가격 경쟁력 | 저온 깨끗한 간접열풍을 이용한 건조를 통하여 가장 가격 경쟁력 있는 쌀 생산 |

치수

단위: mm

SB-55



주요사양

항목		SB-55
최대 발열량	약 Kcal/시간	550,000
경유로 환산한 양	약 리터/일	1,571
왕겨 소모량	약 kg/일, 최대 연소 조건	4,456
왕겨 발열량=약 3,300 Kcal/kg		
연소 후 왕겨 재 발생량	약 kg/일, 최대 연소 조건	576
CO ₂ 감소량	약 톤/일	4.2
총 사용 전력	kW	8.38
순 무게	약 톤	14
규격	가로×세로×높 mm	6,664×3,388×7,162
건조 용량	처리량/톤	벼 건조용 28~60
		벼 종자,밀 종자용 33~90
안전 장치	이상 과열 센서,불꽃 감지 센서,자동 이상상태 안전 가이드, 서머 릴레이,회전 센서,퓨즈	

- 총 발열량, 왕겨 소모량, 재 배출량 등 상기의 자료는 참고 용이며, 실제 데이터는 곡종, 수분값, 불순물 혼입 정도에 따라서 달라 질 수 있습니다.
- 본 도면 및 규격은 참고 용이며,실제의 사양은 견적서를 참조하세요.
- 썬큐 왕겨 연소로가 하루 24시간 시스템을 가동하는 조건에서 발열 할 수 있는 최대 량을 기준으로 계산 되어 졌으며,CO₂ 발생량은 경유 1리터 당 약 2.7kg CO₂. 실제 데이터는 여러 조건에 따라 다소 변동 될 수 있습니다.