

Penghargaan SUNCUE

Gold medal
at the IENA 2012
in Nuremberg, Germany



World Genius Convention 2013 in Tokyo, Japan
Special Genius Award
Genius Gold Medal



Invention and Creation
Awards of Taiwan-
Contribution Award



Invention Award
of Taiwan



TAIWAN
EXCELLENCE
2021



TAIWAN
EXCELLENCE
2021

TUNGKU BIOMASS SUNCUE

BB-18 · SB-40 · SB-80 · SB-130 · SB-200 · BF-130

Menggunakan bahan bakar sekam, mengurangi biaya pengeringan. Jika Anda menggiling beras sendiri, sekamnya gratis, biaya bahan bakarnya 0.

Udara panas yang benar benar bersih, suhu konstan otomatis, suhu rendah, merata dan cepat kering. Tingkat beras pecah rendah, milling rate tinggi, dan beras memiliki penampilan yang indah.

Review konsumen: Beras hasil pengeringan mempunyai wangi yang alami, kelembutan nasi meningkat secara signifikan, menjadikannya nasi yang benar-benar organik.

Design foolproof, jarang rusak, cocok untuk penggunaan jangka panjang, dari penggunaan pertama, ke 100 sampai ke 1000 tetap bisa menghasilkan kualitas beras yang tinggi.



BB-18 Pembuangan abu otomatis

SB-40

SB-80

SB-130

SB-200

BF-130

Model		Tungku Biomass		Tungku Sekam			
Item		BB-18		SB-40	SB-80	SB-130	SB-200
Energi Panas Maksimum	Perkiraan Kkal/jam	180,000		380,000	800,000	1,300,000	2,000,000
Setara Dengan Konsumsi Diesel	Perkiraan liter/hari	514		1,086	2,286	3,714	5,714
Energi panas diesel = 8,400 Kkal/liter							
Konsumsi Sekam	Perkiraan kg/hari pada pembakaran maksimum	1,824		3,072	6,480	10,080	17,280
Energi panas sekam = 3,300 Kkal/kg							
Pembuangan Abu	kg/hari pada pembakaran maksimum	363		408	864	1,320	2,280
Reduksi Emisi CO ₂	Perkiraan ton/hari	1.3		2.8	5.9	9.6	14.7
Konsumsi Daya	kW	Pembuangan Debu Manual 5.77	Pembuangan Debu Otomatis 6	5.48	10.5	16.75	27.5
Berat Bersih	Perkiraan ton	Pembuangan Debu Manual 3.4	Pembuangan Debu Otomatis 4	10	17.4	21.1	36.4
Dimensi	LxWxH mm	Pembuangan Debu Manual 3,521x2,048x4,885	Pembuangan Debu Otomatis 3,521x2,795x6,002	5,170x2,814x7,167	6,515x3,520x8,569	6,645x4,256x9,612	9,004x4,565x11,440
Kapasitas Gabungan Tungku dryer tons	Padi Komersial	12		18~36	42~96	78~150	224~240
	Benih Padi, Biji Gandum	18~30		24~64	48~128	96~192	288~330
Perangkat Keamanan		Thermo Relay, Overheat Sensor, Control Fuse		Flame Sensor, Abnormal Combustion Sensor, Automatic Abnormal Safe Guard, Rotation Sensor, Thermal Relay, Control Fuse			

• Energi panas, konsumsi sekam, dan pembuangan abu hanya sebagai referensi. Data aktual akan berbeda tergantung dari varietas, kadar air dan tingkat kebersihan sekam.

• Dihitung berdasarkan produksi panas maksimum setiap tungku sekam padi. Sekitar 2.7 kg emisi CO₂ per liter diesel dengan waktu 24 jam per hari sebagai dasar perhitungan. Hasil aktual bisa beragam karena berbagai faktor di lokasi pengguna.

• Gambar dan spesifikasi hanya sebagai referensi. Spesifikasi produk sebenarnya bergantung pada kontrak yang ditanda tangani pembeli.

Model		Bag Filter	
Item		BF-130	
Dimensi	LxWxH mm	3,389x3,209x8,592	
Berat Bersih	Perkiraan kg	4,200	
Listrik		3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz	
Konsumsi Daya	kW	0.95	
Kontrol		1. Overheat protection	
		2. Overpressure alarm	
		3. Auto-cleaning, auto ash discharge	
Required Peripheral Equipment	Air Compressing System	1. Required air volume	720l/jam
	Exhaust Blower of Biomass Furnace	2. Required power Perkiraan	10HP
		3. Air tank	600ℓ
		20HP	

Kami menghargai semua green enterprise telah memilih menggunakan Tungku Sekam SUNCUE: ramah lingkungan, hemat energi, mengurangi CO₂ dan menjaga bumi kita!

Taiwan



Union Rice



Shiluo Agri-cooperative



Fanrong Rice Mill



Huatung Rice Mill

Cina



Shanghai Seed Company



Zhejiang Fuyichang Rice Mill



Hubei Yongsheng Rice Mill



Anhui Lianhe Rice Mill

Asia, Eropa, America



Japan



Korea



Philippines



Philippines



Indonesia



Indonesia



Cambodia



Cambodia



Myanmar



Myanmar



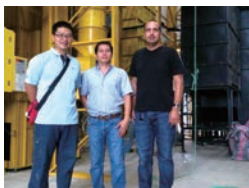
India



Vietnam



Dominican Republic



Ekuador



Bulgaria



Angola



Turki



Peru



Paraguay



Nicaragua

SUNCUE®
SUNCUE COMPANY LTD.

No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.

+886-4-2339-7171

www.suncue.com

+886-4-2330-2939

sales@suncue.com



Service Center

SUNCUE SUNCUE hemat energi - ramah lingkungan - reduksi karbon

Penghematan Energi

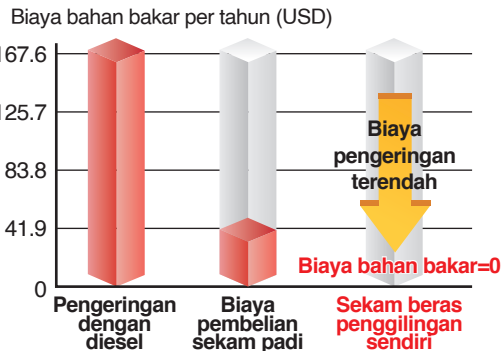
Misalnya dengan hasil produksi 10,000 ton/tahun, diperlukan 200,000 liter diesel, modal diesel pertahun bisa mencapai USD\$167,643.

Pengeringan dengan tungku sekam, biaya bahan bakar sekam hanya 1/5 biaya diesel, jika memiliki penggilingan beras sendiri, maka biaya bahan bakar=0.

*Harga diesel CPC pada tanggal 17-03-2025, bahan bakar diesel per liter sekitar 0.84 USD\$.

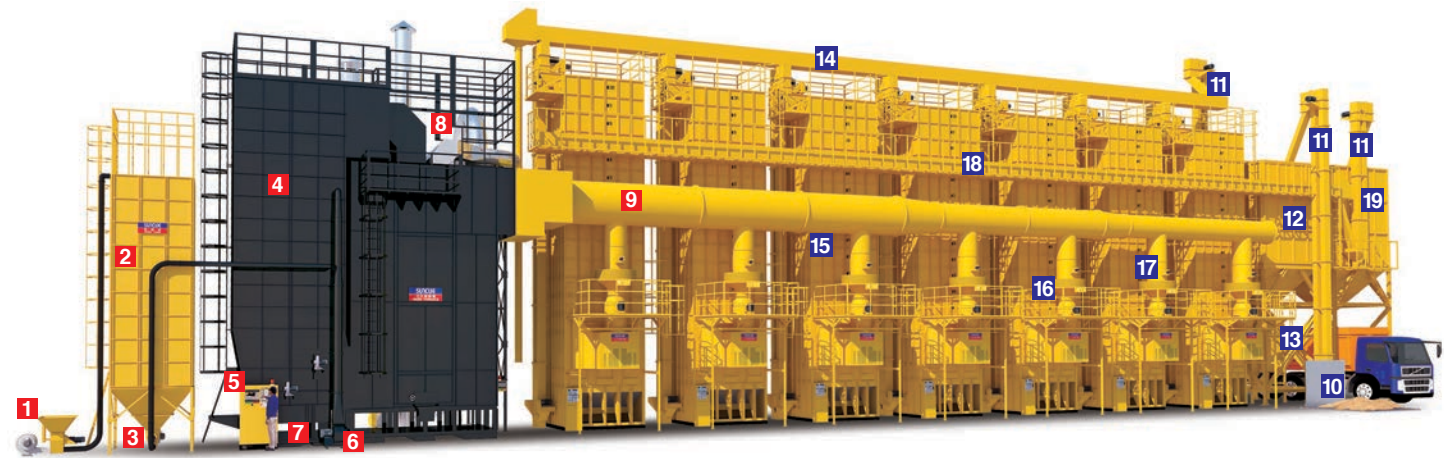
Ramah Lingkungan & Reduksi Karbon

Reduksi emisi CO₂ sebanyak 540 ton dimana setara dengan CO₂ yang dapat diserap hutan seluas 36 hektar.



Secara eksklusif dipatenkan di Taiwan, USA, Jepang, Korea, Cina, Asia Tenggara dll

Pengeringan Kompleks Tungku Sekam



- | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|---------------------------|---|-------------------------------|
| 1 Feeder Awal Sekam | 5 Kontrol Utama | 9 Pipa Udara Panas | 13 Pre-Cleaner | 17 Air Damper |
| 2 Silo Sekam | 6 Blower Udara Pembantu | 10 Lubang Pemasukan | 14 Chain Conveyor Pemasukan | 18 Chain Conveyor Pengeluaran |
| 3 Feeder Sekam | 7 Pengeluaran Abu Otomatis | 11 Bucket Elevator | 15 Dryer Type Sekam Berkapasitas 32 ton | 19 Silo Biji-Bijian Kering |
| 4 Tungku Sekam SB-200 | 8 Cyclone | 12 Silo Biji-Bijian Basah | 16 Mikro air adjuster | |

Mudah dioperasikan - 1 operator mampu menangani ribuan ton biji-bijian per hari



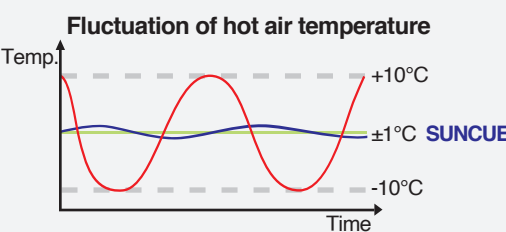
- Dapat dihubungkan dengan beberapa dryer. Suhu setiap dryer dapat diatur berbeda dan konstan.
- Kontrol panel yang mudah-serentak mengontrol beberapa dryer di suhu konstan. Fool-proof design-manajemen tidak memerlukan teknisi khusus.

SUNCUE mematenkan teknologi pembakaran sempurna yang unik

Konsumsi kuantitas sekam terendah dengan pembakaran maksimal

Sekam padi dari 1ha sawah dapat mengeringkan 3ha gabah basah.
Sekam padi dari 1 ton gabah basah dapat mengeringkan 3 ton gabah basah.

Suhu udara panas yang konstan

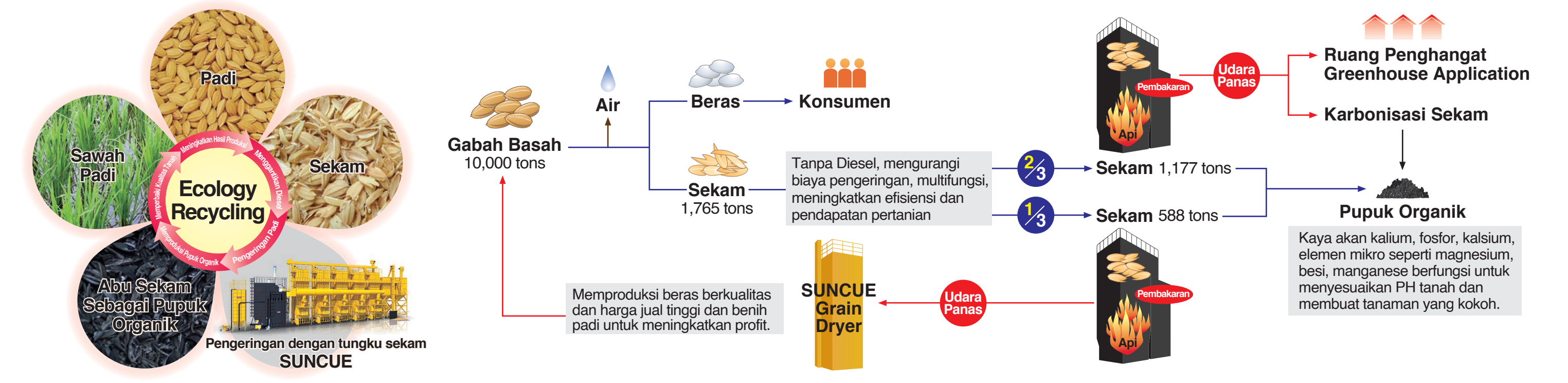


- Suhu udara panas dikontrol secara akurat disekitar ±1°C.

Efisiensi 3 kali lipat

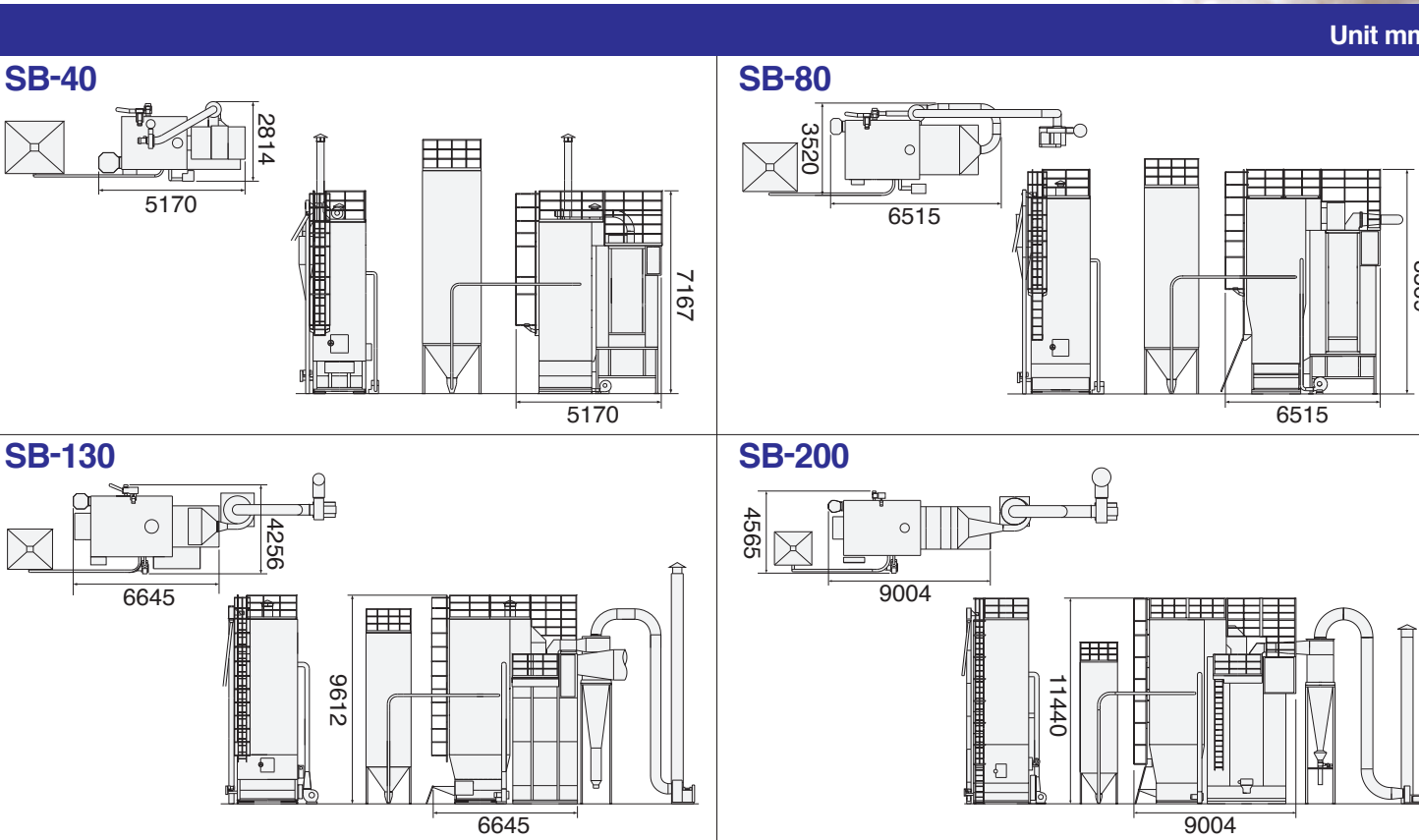


Daur ulang di ekosistem dan keperluan pada bumi kita



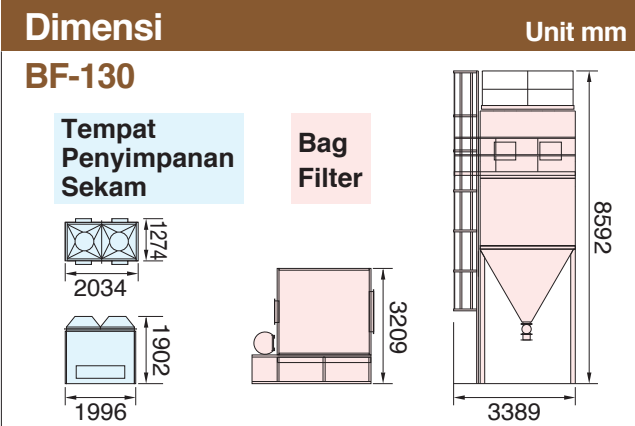
Satu-satunya pilihan untuk memproduksi beras kualitas terbaik dengan biaya rendah

- Biaya Pengeringan Rendah** Menurunkan biaya pengeringan secara drastis! Tidak perlu khawatir lagi harga diesel naik.
- Mudah Dipakai** Kontrol otomatis komputer, fool-proof design, operasional yang mudah.
- Kualitas Beras Terbaik** Pengeringan di suhu konstan memproduksi benih beras atau gandum berkualitas premium.
- Harga Jual Tinggi** Hanya udara panas tidak langsung yang bersih, bersuhu rendah yang dapat mengeringkan beras premium yang aman dengan harga tinggi.



BF-130 Features

- Full Automation** Fully automatic control technology dengan automatic ash cleaning control dan foolproof design.
- Efisiensi Tinggi** Sangat efisiensi untuk mengkolleksi partikel debu dan, membuat exhaust bersih dan mengurangi polusi.
- Performa Tinggi** Di Designed exclusive untuk tungku biomass SUNCUE untuk mencapai performa maksimal.



Process

