

เตาเผาแลกเปลี่ยนมวล

SB-55

ใช้แลกเปลี่ยนเป็นพลังงานชีวมวลมาเป็นแหล่งความร้อน ช่วยลดต้นทุนการอบแห้งได้อย่างมาก ซึ่งถ้าคุณสีข้าวเอง แกลบและค่าเชื้อเพลิงจะมีราคาเป็น 0

ด้วยระบบความร้อนแบบสะอาด สามารถควบคุมอุณหภูมิคงที่ได้อัตโนมัติ อบอุ่นนุ่มนวล สม่ำเสมอ ทำให้แห้งเร็ว อัตราข้าวแตกหักน้อย อัตราการสีข้าวสูง และลักษณะภายนอกของข้าวสวยงาม

ผลตอบแทนจากผู้ใช้งาน: ข้าวที่ออกมาดียังคงรสชาติความหอมของข้าว ความนุ่มของข้าวเพิ่มมากขึ้น ซึ่งทำให้เป็นข้าวอินทรีย์อย่างแท้จริง

ออกแบบง่ายต่อการใช้งาน การบำรุงรักษาที่น้อย มีความทนทาน สามารถอบข้าวคุณภาพสูง ได้อย่างมีประสิทธิภาพไม่ว่าจะเป็นครั้งแรก ครั้งที่ 100 หรือจนถึงครั้งที่ 1,000 ก็ตาม



SB-55



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

ขอขอบคุณทุกความภาคภูมิใจของธุรกิจสีเขียวที่ได้เลือกใช้เตาเผาแลกเปลี่ยนของ SUNCUE ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ลดคาร์บอนไดออกไซด์ และรักโลก

ไต้หวัน



โรงสีข้าวยูเนียน



สหกรณ์การเกษตรศรีห้วย



โรงสีข้าวพันหง



โรงสีข้าวหัวทุ่ง

จีน



บริษัทข้าวเซียงไฮ้



โรงสีข้าวเจ้อเจียง ฟู่อี้ฉาง



โรงสีข้าวหูเป่ย์ หย่งเจียง



โรงสีข้าวอันฮุย เหลียนเหอ

เอเชียอาคเนย์ ยุโรป และอเมริกา



ญี่ปุ่น



เกาหลีใต้



ฟิลิปปินส์



อินเดีย



อินโดนีเซีย



กัมพูชา



เวียดนาม



เมียนมาร์



บราซิล



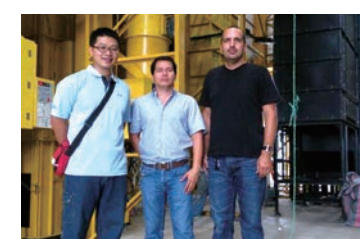
เปรู



สาธารณรัฐโดมินิกัน



นิการากัว



เอกวาดอร์



แองโกลา



ตุรกี



ปารากวัย

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

ศูนย์บริการ

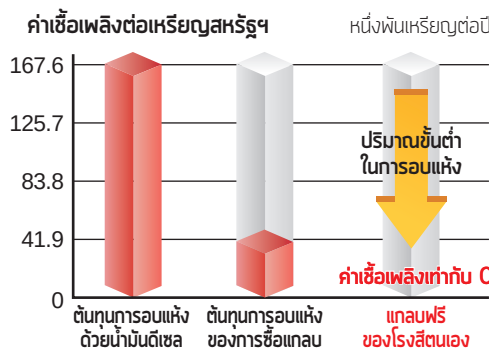
SUNCUE ประหยัดพลังงาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดคาร์บอนไดออกไซด์

ประหยัดพลังงาน

- ตัวอย่างเช่น สมมติว่าโรงงานแห่งหนึ่งมีการผลิต 10,000 ตันต่อปี ต้องใช้น้ำมันดีเซลประมาณ 200,000 ลิตร ซึ่งในหนึ่งปีจะมีต้นทุนเชื้อเพลิงสูงถึง 167,643 ดอลลาร์
- การซื้อเตาเผาเพื่อทำการอบแห้ง จะมีค่าใช้จ่ายในการอบแห้งจะเป็นเพียงหนึ่งในห้าของต้นทุนน้ำมันดีเซล และหากใช้เตาเผาของตนเองจะมีน้ำมันจะเท่ากับ 0

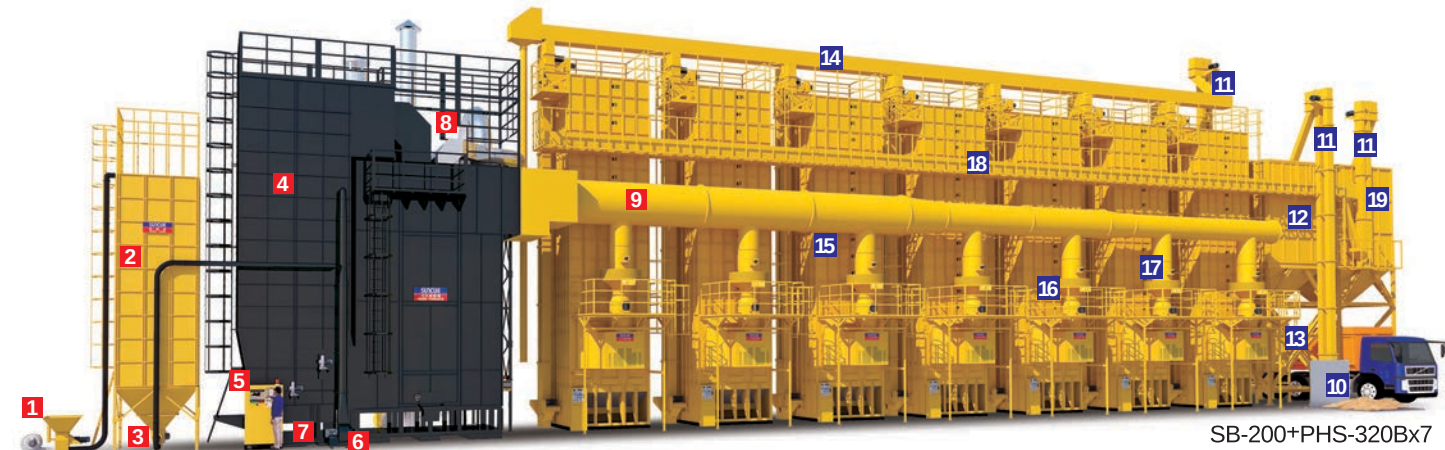
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและลดคาร์บอนไดออกไซด์

- ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ถึง 540 ตันต่อปี ซึ่งเท่ากับปริมาณป่าไม้ขนาด 36 เฮกตาร์ที่สามารถดูดซับได้



จดสิทธิบัตรในไต้หวัน สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น เกาหลี จีน และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ฯลฯ

ระบบเครื่องอบเตาเผาเตาอบวงจร



- | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------|
| 1 ตัวจ่ายเกลบ | 5 ตู้ควบคุมหลัก | 9 ท่อลมร้อน | 13 เครื่องร้อนทำความสะอาด | 17 ชุดเปิดปิดลมร้อน |
| 2 ไซโลเกลบ | 6 พัดลมเติมอากาศ | 10 หลุมรับข้าว | 14 รางลำเลียงข้าวเข้า | 18 รางลำเลียงข้าวออก |
| 3 ตัวจ่ายเกลบ | 7 ใบพัดขับเคลื่อนอัตโนมัติ | 11 ต้นกระพ้อ | 15 เครื่องอบเมล็ดพันธุ์รุ่น 32 ตัน | 19 ไซโลข้าวแห้ง |
| 4 เตาเผาเตาอบรุ่น SB-200 | 8 ไซโคลนดักเถ้า | 12 ไซโลข้าวสด | 16 ชุดผสมอากาศ | |

ใช้งานง่าย - ผู้ปฏิบัติงานเพียงคนเดียวสามารถจัดการเมล็ดพันธุ์ได้หลายร้อยพันตันต่อวัน



- สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องอบเมล็ดพันธุ์ได้หลายเครื่อง ในแต่ละเครื่องนั้นสามารถตั้งค่าอุณหภูมิที่แตกต่างกันได้ และยังสามารถรักษาอุณหภูมิให้คงที่ตามการตั้งค่าของเครื่องอบแห้งในแต่ละเครื่อง
- อินเตอร์เฟซที่เรียบง่าย สามารถควบคุมเครื่องอบแห้งได้หลายเครื่องพร้อมกันด้วยอุณหภูมิที่คงที่ การออกแบบที่ง่ายต่อการบริหารจัดการ โดยไม่จำเป็นต้องใช้มืออาชีพในการทำงาน

เทคโนโลยีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ของ SUNCUE นี้ได้รับการจดสิทธิบัตรแล้ว

ปริมาณความต้องการเตาเผาข้าวเปลือกที่น้อยที่สุดในขณะที่ผลิตพลังงานและให้ความร้อนที่สูงที่สุด

เตาเผาข้าวเปลือกจากฟาร์มขนาด 1 เฮกตาร์สามารถอบแห้งข้าวเปลือกเปียกได้ถึงประมาณ 3 เฮกตาร์ เตาเผาจากข้าวเปลือกเปียก 1 ตัน สามารถอบข้าวเปลือกเปียกได้ถึงประมาณ 3 ตัน

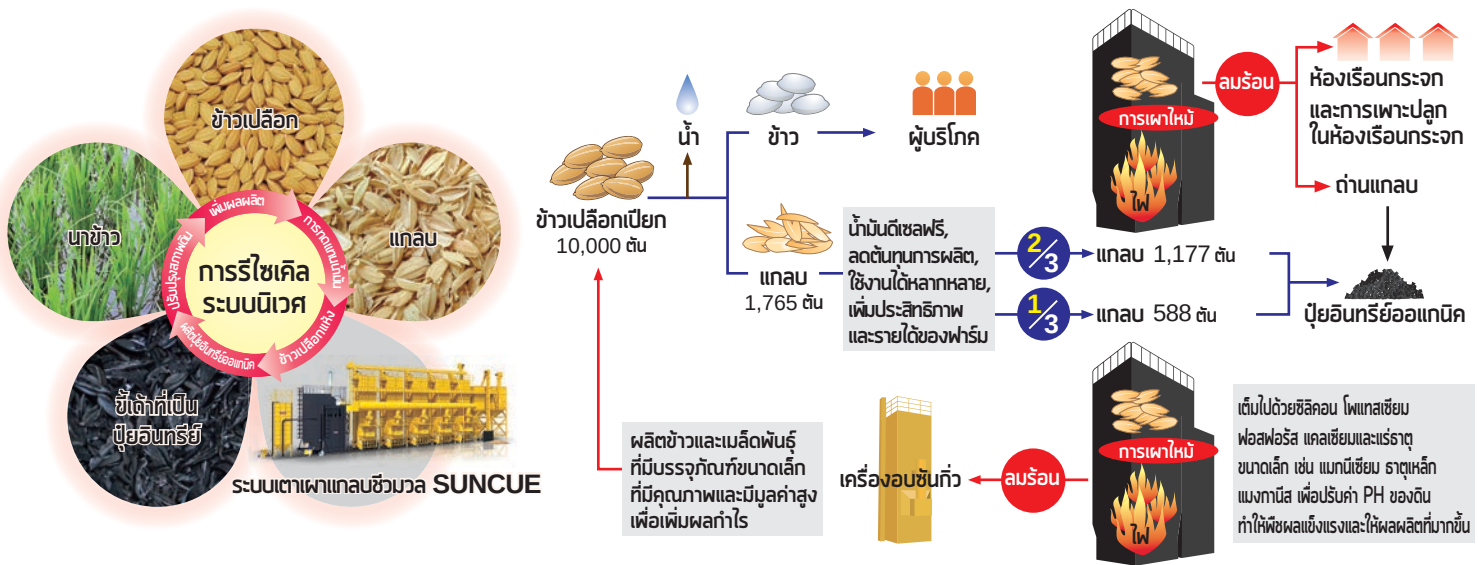
อุณหภูมิของอากาศร้อนที่คงที่



- สามารถควบคุมอุณหภูมิของลมร้อนได้อย่างแม่นยำภายใน $\pm 1^\circ\text{C}$



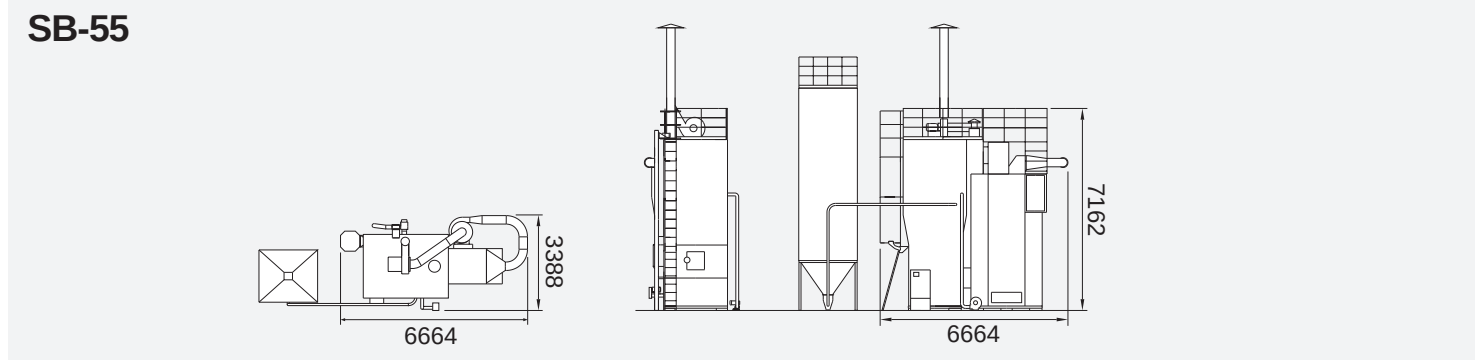
การใช้เชื้อเพลิงในระบบนิเวศ และการดูแลโลกอย่างไม่มีที่สิ้นสุด



ทางเลือกเดียวในการผลิตข้าวคุณภาพดีบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กที่มีต้นทุนต่ำที่สุด

- ต้นทุนการอบแห้งที่ต่ำ
 - ระบบการจัดการที่ง่าย
 - คุณภาพข้าวที่ดีที่สุด
 - ราคาขายสูง
- ลดต้นทุนการอบแห้งได้ลงอย่างมาก ไม่จำเป็นต้องอ้างอิงกับราคาตลาดน้ำมันที่ผันผวน ควบคุมอัตโนมัติด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นการออกแบบที่ง่ายต่อการใช้งาน การอบแห้งด้วยอุณหภูมิคงที่จะทำให้ได้ข้าว เมล็ดพันธุ์ และเมล็ดข้าวสาลีที่มีคุณภาพสูงที่สุด ระบบแลกเปลี่ยนความร้อนและลมร้อนที่สะอาดโดยอุณหภูมิต่ำ สามารถผลิตข้าวบรรจุภัณฑ์ขนาดเล็กที่สะอาดและเชื่อถือได้ ซึ่งสามารถเพิ่มมูลค่าและราคาขายได้

มิติ หน่วย: มิลลิเมตร mm



รายละเอียดเครื่องอบ

รายการ	SB-55
พลังงานความร้อนสูงสุด	Kcal/ชม. (โดยประมาณ) 550,000
เปรียบเทียบกับการใช้ใช้น้ำมันดีเซล	ลิตร/วัน (โดยประมาณ) 1,571
อัตราสิ้นเปลืองเตาเผา	กก./วัน (โดยประมาณ) อัตราบริโภคเตาเผาสูงสุด 4,456
ปริมาณข้าวที่ผลิตได้	กก./วัน (โดยประมาณ) อัตราบริโภคเตาเผาสูงสุด 576
การปล่อยมลพิษ CO2 ลดลง	ตัน/วัน (โดยประมาณ) 4.2
อัตราแรงม้าทั้งหมด	kW 8.38
น้ำหนักเครื่อง	ตัน (โดยประมาณ) 14
มิติ	ยาวxกว้างxสูง มม. 6,664x3,388x7,162
ปริมาณข้าวเปลือกที่เตาสามารถรองรับได้ ตัน	ข้าวเปลือก 28~60 เมล็ดพันธุ์/ข้าวสาลี 33~90

อุปกรณ์ความปลอดภัย เซ็นเซอร์ตรวจจับการเผาไหม้, เซ็นเซอร์ตรวจจับเปลวไฟ (เตาเผา), ระบบตรวจจับความผิดปกติอัตโนมัติ, รีเลย์ความร้อน, เซ็นเซอร์โรตารี, ฟวส์ควบคุม

- พลังงานความร้อนที่สูงที่สุด ปริมาณการใช้เตาเผา และการผลิตข้าวที่ระบุไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น โดยข้อมูลจริงจะแตกต่างกันตามความต้องการที่หลากหลาย ปริมาณความชื้นและสิ่งเจือปน
- ข้อมูลจำเพาะและตารางข้างต้นใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลที่แท้จริงของผลิตภัณฑ์ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของตลาดและนโยบายระหว่างพนักงานขายกับลูกค้า
- การจ่ายความร้อนสูงสุดของแต่ละเตาเผาเตาเผา คือการปล่อยปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ 2.7 กิโลกรัมต่อลิตรของน้ำมันดีเซล โดยใช้การคำนวณเวลาทำงาน 24 ชั่วโมงต่อวัน ซึ่งค่าจริงอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆของผู้ใช้งาน