



เครื่องอบแห้ง สำหรับมันสำปะหลัง

'การทำมันสำปะหลังตากแห้งเพื่อรักษาคุณค่าทางอาหาร

| | |
|-------------------|---|
| โมดูลาร์ | รูปทรงตู้คอนเทนเนอร์ของเครื่องทำลมแห้งนี้ช่วยให้เคลื่อนย้ายได้ง่ายและเชื่อมต่อกับเครื่องทำลมแห้งอื่นๆ ได้ง่าย เพื่อเพิ่มการผลิต เช่นเดียวกับการปรับให้เข้ากับเค้าโครงที่ง่ายและสะดวก |
| ความแข็งแรง | แชสซีที่แข็งแรงผสมผสานกับเทคโนโลยีที่ได้รับการพิสูจน์แล้วจากการใช้งานจริงกับเครื่องทำลมแห้งของเรามานานกว่า 40 ปีคือสูตรของเราสำหรับการออกแบบเครื่องทำลมแห้งที่มีอายุการใช้งานยาวนาน |
| พืชหลายชนิด | แม้จะออกแบบมาสำหรับมันสำปะหลังโดยเฉพาะ แต่เครื่องนี้ยังสามารถใช้สำหรับการอบแห้งผัก หรือสมุนไพรได้เช่นเดียวกับการอบแห้งเมล็ดพืช |
| คุณภาพสูง | ส่วนประกอบไฟฟ้าคุณภาพสูงใช้สำหรับแผงไฟฟ้า เครื่องเป่าอุตสาหกรรมอิตาลี Riello ติดตั้งอยู่บนเครื่องเป่า ถาดอบและदानในทั้งหมดไปด้วยสแตนเลสซึ่งเป็นวัสดุที่ดีที่สุดสำหรับกระบวนการเป่าแห้งอย่างสะอาดในระยะยาว |
| ง่ายต่อการใช้ | เครื่องทำลมแห้งต้องการเพียงเชื้อเพลิงดีเซลและพลังงานไฟฟ้าสำหรับการทำงาน จากนั้นระบบความปลอดภัยทั้งหมดจะรวมอยู่ในแผงควบคุม |
| การประหยัดพลังงาน | เครื่องเป่ามีฉนวนความร้อนภายในเพื่อรักษาความร้อนภายในภาชนะและไม่สูญเสียแคลอรีสู่บรรยากาศ แต่ใช้สำหรับทำให้แห้งเท่านั้น |



เครื่องอบแห้งมีไว้สำหรับเกษตรกรรายย่อยและอุตสาหกรรมการผลิตมันสำปะหลังแห้ง

รูปทรงของเครื่องเป่าขึ้นอยู่กัภภาชนะ HC 20 ฟุต (มี HC ขนาด 40 ฟุตด้วย)
โดยมีประตูเปิดได้สองด้าน: ด้านหนึ่งสำหรับเข้าถึงหน่วยทำความร้อน
(มีตัวแลกเปลี่ยนความร้อนเพื่อไม่ให้มันปนเปื้อนมันสำปะหลังกับผลิตภัณฑ์จากการเผาไหม้)
และแผงควบคุมและอีกด้านหนึ่งสำหรับบรรจุมันสำปะหลังเป็นชั้น/ชั้นลงในถาด

ห้องอบแห้งประกอบด้วย 96 ลังชัก ให้พื้นผิวการอบแห้งทั้งหมดประมาณ 105 ตร.ม.
คอนเทนเนอร์มีฉนวนป้องกันความร้อนที่ด้านใน และระบบควบคุมมีเซ็นเซอร์อุณหภูมิ
และความชื้นเพื่อเปลี่ยนโหมดการระบายอากาศโดยอัตโนมัติจากการหมุนเวียนภายในเป็น
การเติมอากาศภายนอก

เครื่องเป่าทำงานโดยใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบทั่วไป 400V 50Hz.

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Burner | Diesel / gas |
| Heat exchanger | Yes |
| Trays | Stainless steel |
| L x W x H (m) | 6.5 x 2.5 x 2.9 |
| Dryng chamber dimension (m) | 4.5 x 2.5 x 2.9 |
| Heat recovery | Included |
| El. Power | 7 kW |
| Heating power | 200 000kCal/h |
| Loading volume | 6.5 – 11 m ³ |

