

Мобільна сушарка безперервної дії Universal



сушильні технології

STELA – Мобільна сушарка безперервної дії Universal



Принцип роботи

Сушильна установка серії Universal є шахтною сушаркою, яка може працювати в потоковому та циркуляційному режимах. Просте перемикання між циркуляцією та потоком спрощує включення та вимкнення сушіння. Установка заповнюється через великий завантажувальний бункер та потужну норію. Продукт під впливом сили тяжіння проходить через сушильні та охолоджуючі елементи, протягнуті від шахт у вигляді трикутних коробів. За допомогою теплоповітряних «дахів» тепле повітря від повітрянагрівача надходить у продукт. Під час сушіння продукт віддає свою вологу повітрю, що використовується для сушіння. Зволожено повітря відводиться через вентиляційну частину даху. Для рекуперації тепла нагріте відпрацьоване повітря підмішується до потоку теплого повітря у зоні охолодження. Сухий охолоджений продукт за допомогою норії подається до розвантажувальної труби на висоті даху сушарки.

Пневматичний розвантажувальний блок за рахунок короткочасного, але частого відкриття, забезпечує оптимальну сипучість продукту, навіть при обробці надзвичайно сирої кукурудзи. Повна мобільність у транспортному положенні згідно з ПДР Німеччини. Складання на місці навіть для великих установок Universal 30 та 35 здійснюється за кілька днів. Розташований високо блок вивантаження сухого матеріалу полегшує його подальше транспортування. Рекуперація тепла для досягнення низької витрати енергії, а також бездоганне запобігання утворенню пилу.



Один...



Два...



... Готово!

- Усі компоненти на одній ходовій частині
- Складання в найкоротші терміни
- В комплектацію сушарки входять норії та повністю розведена та підключена електрична частина
- Компактна, ергономічна конструкція
- Економія енергії за рахунок рекуперації тепла
- Мінімальні витрати на монтаж за рахунок попереднього збирання на заводі
- Просте та безпечне керування за допомогою ПК

- 1 = Накопичувальний бункер
 2 = Елементи сушіння
 3 = Охолоджуючий елемент
 4 = Пневматичний розвантажувальний блок
 5 = Розвантажувальний бункер
 6 = Пальник
 7 = Повітрянагрівач
 8 = Зона змішування
 9 = Теплоповітряний ковпак
 10 = Вентиляційний ковпак
 11 = Витяжний вентилятор
 12 = Пневматична заслінка для відведення повітря





сушильні технології

STELA Laxhuber GmbH | Öttingerstr. 2 | D-84323 Massing
Tel. +49 (0)8724/899-0 | E-Mail: sales@stela.de | www.stela.de