

Мобильная сушилка непрерывного действия Universal



stela[®]

сушильная техника

STELA – Мобильная сушилка непрерывного действия Universal



Принцип сушки

Сушильная установка типа Universal представляет собой шахтную сушилку, которая может работать в поточном и циркуляционном режиме. Простое переключение между циркуляцией и потоком упрощает включение и выключение сушилки. Установка заполняется через большую загрузочную воронку и мощную норию. Из резервуара продукт под воздействием силы тяжести проходит через сушильные и охлаждающие элементы, протянутые от шахты в виде треугольных коробов. С помощью тепловоздушной крыши теплый воздух от воздухонагревателя поступает в продукт. Во время сушки продукт отдает свою влагу воздуху, используемому для сушки. Увлажненный воздух отводится через вентиляционную часть крыши. Для рекуперации тепла нагретый отработанный воздух подмешивается к потоку теплого воздуха в зоне охлаждения. Сухой, охлажденный продукт с помощью нории подается к разгрузочной трубе на высоте крыши сушилки.

Пневматический разгрузочный блок за счет кратковременного, но частого открывания обеспечивает оптимальную сыпучесть даже при обработке чрезвычайно сырой кукурузы. Полная мобильность в транспортном положении согласно ПДД Германии. Сборка на месте даже для крупных установок Universal 30 и 35 осуществляется за несколько дней. Расположенный высоко блок выгрузки сухого материала облегчает его дальнейшую транспортировку. Рекуперация тепла для достижения низкого расхода энергии, а также безупречное предотвращение образования пыли — с Universal все ваши желания будут исполнены!



На старт...



Внимание...



... МАРШ!

- Все компоненты на одной ходовой части
- Сборка в кратчайшие сроки
- Компактная, эргономичная конструкция
- Поставка с штекерами согласно последним стандартам VDE
- Экономия энергии за счет рекуперации тепла
- Минимальные затраты на монтаж за счет предварительной сборки на заводе
- Простое и безопасное управление с помощью ПЛК

- 1 = Резервуар
- 2 = Элементы сушки
- 3 = Охлаждающий элемент
- 4 = Пневматический разгрузочный блок
- 5 = Разгрузочная воронка
- 6 = Горелка
- 7 = Воздухонагреватель
- 8 = Зона смешивания
- 9 = Тепловоздушный колпак
- 10 = Вентиляционный колпак
- 11 = Вытяжной вентилятор
- 12 = Пневматическая заслонка для отвода воздуха





сушильная техника

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