

Сушилка с вмонтированным толкачем-смесителем
Сушарка з вмонтованим штовхачем-змішувачем



сушильная техника

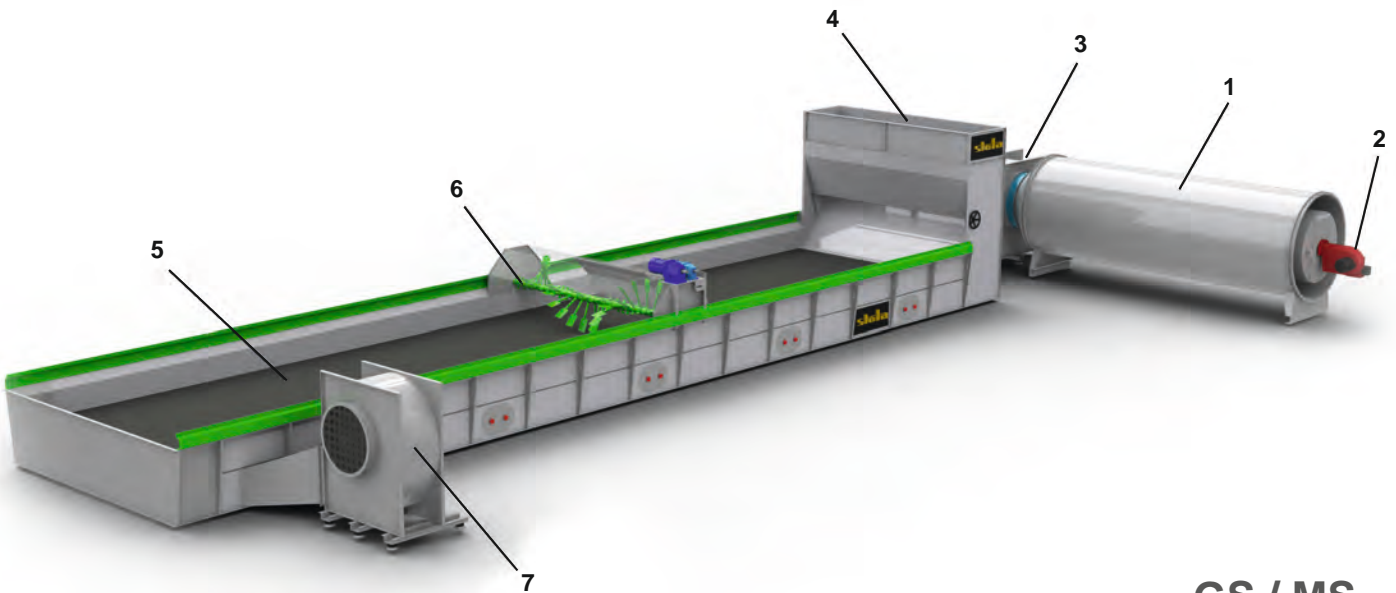
Сушилка с вмонтированным толкачем-смесителем

- более чем 1.500 сушилок в действии
- использование высококачественного алюминия
- низкие инвестиционные затраты
- удобство в обращении
- гибкость в использовании – возможно также сушение многих других продуктов

- энергосберегающая система сушения
- переменная глубина слоя от 40 до 400 мм
- легко заменяемые сетки
- оптимальное сушение даже для мелких продуктов
- прочная конструкция
- управление с помощью сенсорной панели

Со своего обширного опыта в области технологии сушения, "STELA Laxhuber GmbH" может предложить большое количество индивидуальных решений для разработки концепций использования отработанного тепла - не только для био-газовых нагревающих станций. Специально для небольших и средних тепловых мощностей от 150 до 900 кВт, сушилки Stela с вмонтированным толкачем - смесителем GS/MS более приспособлены, чем когда-либо. Благодаря прочной конструкции и проверенной на практике в течение нескольких десятилетий технологии, эта система сушки может высушить наиболее широкий спектр продукции, начиная от сельскохозяйственной продукции (например, семян тыквы, био - продукты и т.д.) до древесной щепы для термического использования.

Тип HS представляет собой хорошее решение для нестандартных продуктов. Здесь воздух всасывается через сушильное ложе снизу вверх в закрытую систему. Преимущество состоит в том, что даже сложные продукты, например щепу, можно высушить. Воздух поступает в теплообменник для горячей воды из нижней части и отсасывается по диагонали сушильного ложа. Вентилятор втягивает воздух на стороне выгрузки. Система с вмонтированным толкачем - смесителем перемещает продукт от загрузки до выгрузки как в непрерывном так и в порционном режиме.



GS / MS

- 1 = воздушонагреватель (прямой нагрев)
- 2 = дизельная/газовая горелка
- 3 = вентилятор горячего воздуха
- 4 = загрузочный бункер для влажного продукта
- 5 = сушильное дно
- 6 = вмонтированный толкач-смеситель - для транспортировки и смешивания продукта
- 7 = вентилятор охлаждения

- 1 = повітряний нагрівач (прямий нагрів)
- 2 = дизельний/газовий пальник
- 3 = вентилятор гарячого повітря
- 4 = завантажувальний бункер для вологого продукту
- 5 = сушильне дно
- 6 = вмонтований штовхач - змішувач для транспортування і змішування продукту
- 7 = вентилятор охолодження

Сушарка з вмонтованим штовхачем-змішувачем

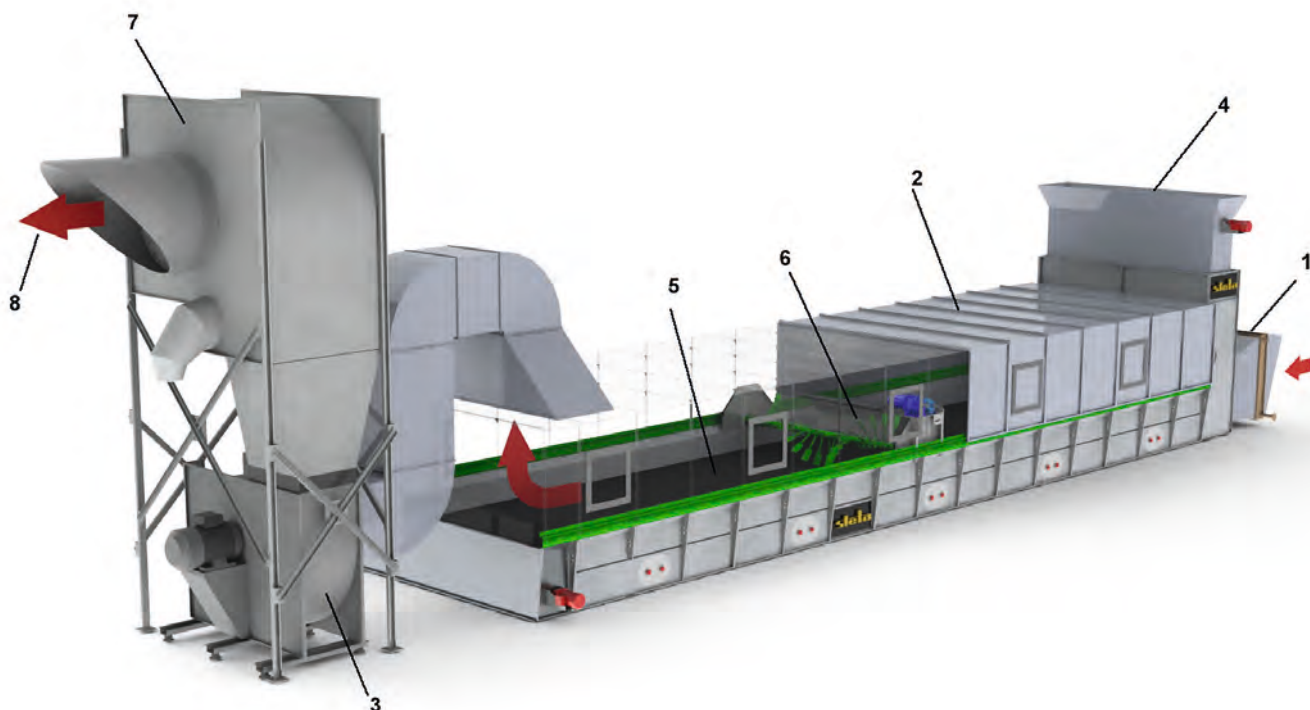
- більше ніж 1.500 сушарок в дії
- використання високоякісного алюмінію
- низькі інвестиційні витрати
- зручність в користуванні
- універсальність - можливе сушіння багатьох видів продуктів

- енергозберігаюча система сушіння
- змінна товщина шару від 40 до 400 мм
- легко змінні сітки
- оптимальне сушіння навіть для дрібних продуктів
- міцна конструкція
- управління за допомогою сенсорної панелі PLC

Зі свого великого досвіду в галузі технології сушіння, STELA Laxhuber може запропонувати велику кількість індивідуальних рішень для розробки концепцій використання відпрацьованого тепла - не тільки для біо-газових нагрівальних станцій. Спеціально для невеликих і середніх теплових потужностей від 150 до 900 кВт, сушарки Stela з вмонтованим штовхачем - змішувачем GS / MC більш пристосовані, ніж будь-коли. Завдяки міцній конструкції та перевіреним на практиці протягом декількох десятиліть технології, ця система сушіння може висушити найбільш широкий спектр продукції, починаючи від сільськогосподарської продукції (напр., насіння гарбуза, біо - продукти і т.д.) до деревної тріски для термічного використання.

Тип HS являє собою правильне рішення для нестандартних продуктів. Тут повітря засмоктується через сушильне ложе від низу до верху в закриту систему.

Перевага полягає в тому, що навіть складні продукти, наприклад тріску, можна висушити. Повітря надходить у теплообмінник для гарячої води з нижньої частини і відсмоктується по діагоналі сушильного ложа. Вентилятор втягує повітря на стороні вивантаження. Система з вмонтованим штовхачем - змішувачем переміщує продукт від завантаження до вивантаження як в безперервному так і в порційному режимі.



- 1 = теплообмінник
- 2 = воздушный колпак
- 3 = вентилятор
- 4 = загрузочный бункер для влажного продукта
- 5 = сушильное дно
- 6 = вмонтированный толкач-смеситель- для транспортировки и смешивание продукта
- 7 = пылесборник с центро-сепаратором
- 8 =отработанный воздух

- 1 = теплообмінник
- 2 = повітряний ковпак
- 3 = вентилятор
- 4 = завантажувальний бункер для вологого продукту
- 5 = сушильне дно
- 6 = вмонтований штовхач - змішувач для транспортування і змішування продукту
- 7 = пилозбірник з центро-сепаратором
- 8 = відпрацьоване повітря



сушильная техника