



Fratelli Pedrotti: Мобильные зерносушилки серии ECO

Уникальная топка на твердом
топливе

Универсальность

Особенности сушки

- Все преимущества стандартной зерносушилки
- Сушит все культивируемые в России сельскохозяйственные культуры
- Сушка в фуражном, продовольственном, семенном режимах
- Не требует строительства, фундамента, разрешений и проекта



Виды топлива

Твердое топливо мелких фракций

- Каменный уголь
- Древесные пеллеты
- Щепа, опилки
- Пеллеты из лузги подсолнечника



1000 тонн пшеницы с 24% до 14%

Снижение затрат на топливо до 500%

- Стоимость 1 л. дизтоплива 46 руб./литр
- Расход топлива 1 л./т/%
- Итого расход на 1000 тонн составит 10 000 л.
- Сумма расходов 460 000 руб.
- Стоимость 1 тонны пеллет из лузги подсолнечника 3000 руб.
- Расход пеллет 3 кг/т/%
- Итого расход на 1000 тонн составит 30 тонн пеллет
- Сумма расходов 90 000 руб.

ИТОГ: ЗАТРАТЫ НИЖЕ В 5 РАЗ

Модельный ряд

Самые популярные модели F.Ili Pedrotti

	Super 200 ECO	Large 300 ECO
Ёмкость камеры сушки (м ³)	27	40
Ёмкость камеры сушки (т)	20	30
Высота в рабочем положении, мм	6805	7330
Мощность электродвигателя (кВт)	30	45
Тепловая мощность топки (ккал/час)	500 000	700 000

Производительность (м3/сутки)

Культура сушки	Super 200 ECO	Large 300 ECO
Кукуруза (28% - 14%)	140	195
Пшеница (20% - 15%)	200	280
Рапс (14% - 9%)	185	260
Подсолнечник (12%-8%)	117	171



Теплообменник

Исключение продуктов сгорания



Теплообменник установлен внутри машины и не увеличивает обычные размеры зерносушилки.

Использование лучших металлов (три вида стали ценных марок) позволяет оптимизировать теплотворность сушилки. Потери производительности не более 10%. Рабочая температура зерносушилки может достигать 100 С.



Загрузка

Автоматическая загрузка топки

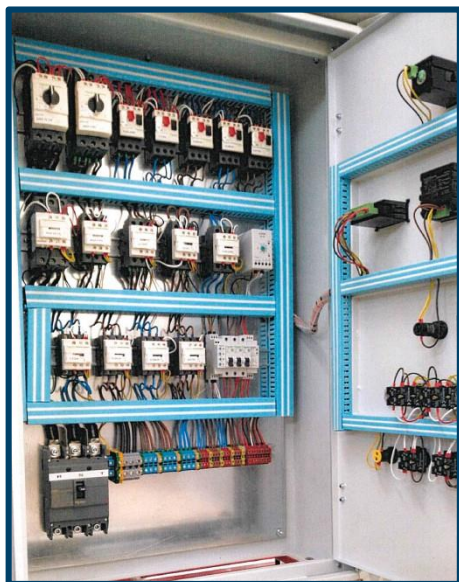


- Емкость загрузочного бункера 0,55 м³
- Автоматическая регулировка подачи в зависимости от температуры горения в топке
- Мотор редуктор шнека подачи с частотным преобразователем



Управление

Автоматизация всех процессов



- Автоматический контроль температуры агента сушки
- Управление загрузкой топлива
- Интеграция с системой безопасности сушилки
- Автоматический розжиг



Очистка топки

Удаление продуктов сгорания

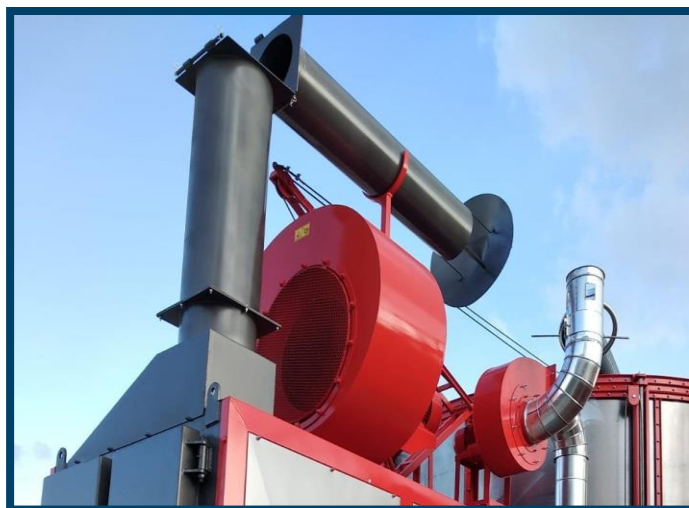


- Система очистки автоматически удаляет золу и пыль из топки.
- Отсек для отходов емкостью 80 л.
- Минимальное вмешательство оператора.



Контроль

2 ступени воздушного потока



- Контроль температуры с помощью 2 вентиляторов
- Один вентилятор обеспечивает подачу воздуха в топку, второй предотвращает перегрев в случае достижения заданного порога температуры
- Полностью автоматическая система
- Интеграция с системой безопасности сушилки



Fratelli Pedrotti

Экологичность

Содержание продуктов сгорания при использовании топки на твердом топливе с теплообменником:

-CO < 0,002 мг/кВтч

-CxHy < 0 мг/кВтч

-NOx < 0,004 мг/кВтч

Это нормы, допустимые для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности.



FRATELLI PEDROTTI S.R.L.
ESSICCATOI PER CEREALI
MACCHINE PER L'AGRICOLTURA

Via Zanardelli 12/A - 25030 Mairano (BRESCIA) - Italy
Tel. 030/9975210 - 030/9975119 Telefax 030/9975220
www.pedrottisrl.it E-mail: info@pedrottisrl.it



EC DECLARATION OF CONFORMITY

CERTIFICATE OF QUALITY N. 103/2016

We:

Fratelli Pedrotti s.r.l.
Via Zanardelli 12/A
Mairano (BS), 25030
Italy

Hereby declare under our sole responsibility, that the product:

GRAIN DRIER MOD.	ECO 150	M
TYPE	E	
SERIAL N°	S 20 16	

To which this declaration relates, corresponds to the relevant essential safety and health requirements of the European Community Directives:

- Machines Directive 2006/42/EC
- ATEX Directive 94/9/CE - (Atex 95) - Group II cat. 3: Ex II 3 G
- Directive EMC 2014/30/EU (Ex 2004/108/EC)
- Low Tension Directive 2014/35/EU (Ex 2006/95/CE)

This Declaration must follow the machine in case of changement of property.

Assumption of conformity is based on the application of the harmonized standards and following updates contained in the Technical Documentation of the product.
The manufacturer declares that the Technical file is available in the offices of our headquarters.

The person authorized to compile the Technical file:

Sig. Pedrotti Flavio
Via Antonio Gramsci, 9
25030 Barbariga (BS) ITALY

Mairano 10/10/2016

Signature of the Legal Representative
C.E.O. of Fratelli Pedrotti S.r.l.
(Flavio Pedrotti)

R.E.A. 223072
Cod.fiscale e n. iscr. reg. imp. Brescia
00978600179

M. BS008380
Cap. Soc. int. versato € 50.000,00
C.F. e P. IVA 00978600179



Благодарим вас



Baitek Machinery



8 800 775 01 15



info@graindryer.ru



www.graindryer.ru