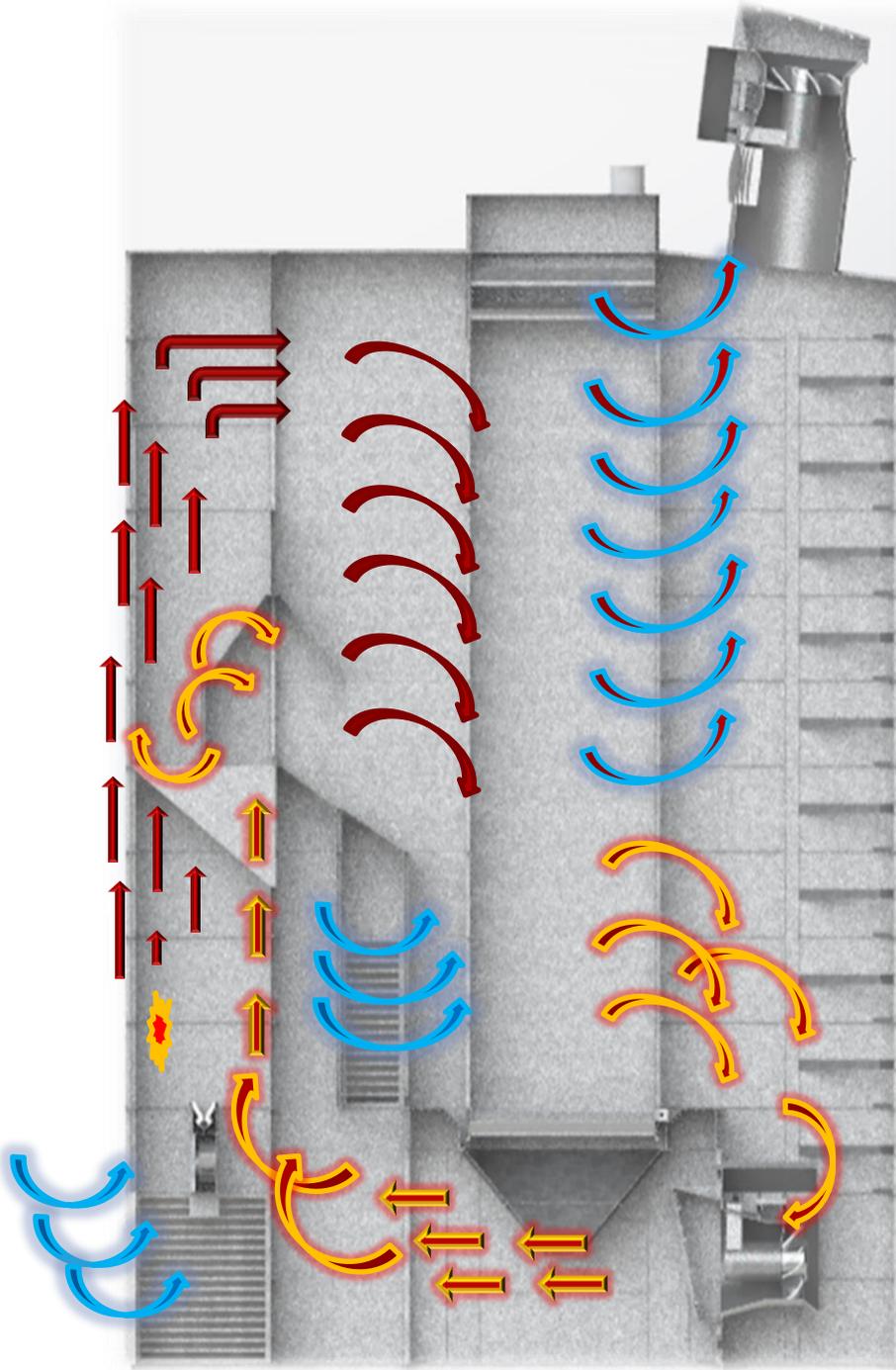


## СУШИЛКИ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО СМЕШАННОГО ПОТОКА

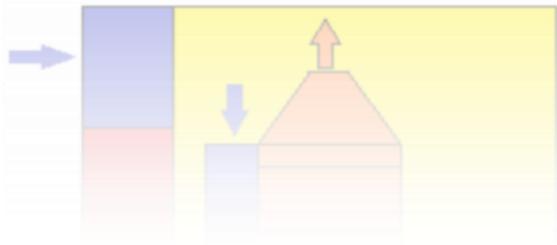
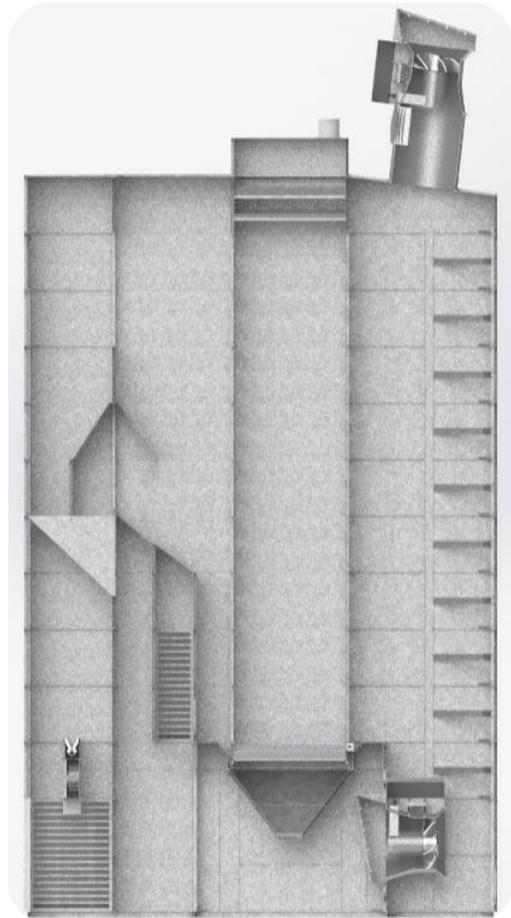
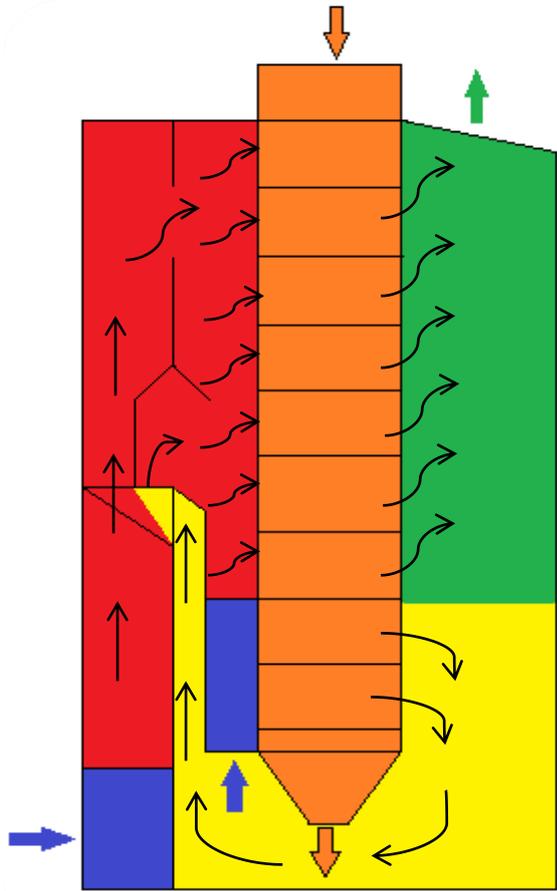


Şekil 1

-  ГОРЯЧИЙ ВОЗДУХ
-  ХОЛОДНЫЙ ВОЗДУХ
-  ЦИРКУЛИРУЕМЫЙ ВОЗДУХ
-  НАСЫЩЕННЫЙ ВОЗДУХ

### ВЕРТИКАЛЬНАЯ СУШКА

Экономическая модель и система возвращения в систему части возникающего в результате горения тепла, проведенного над продуктом с помощью вентиляторов.



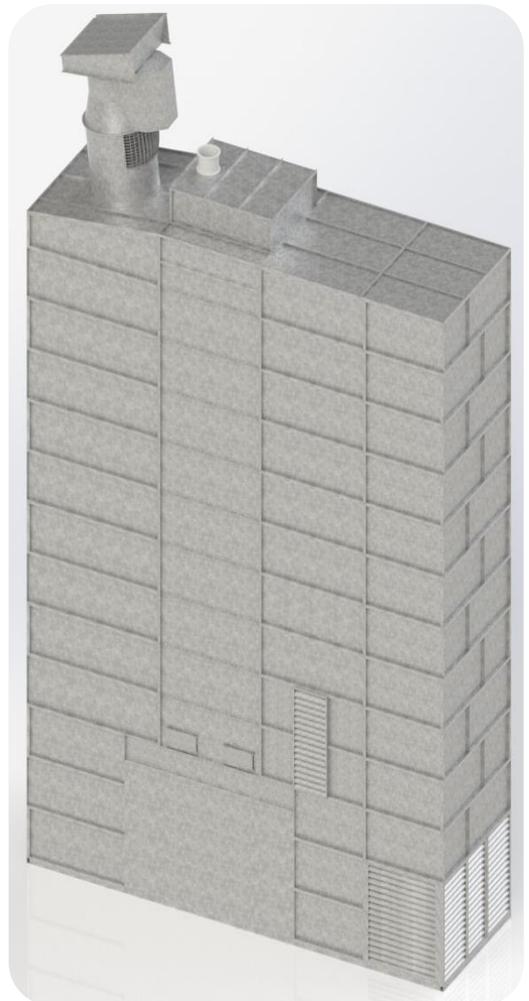
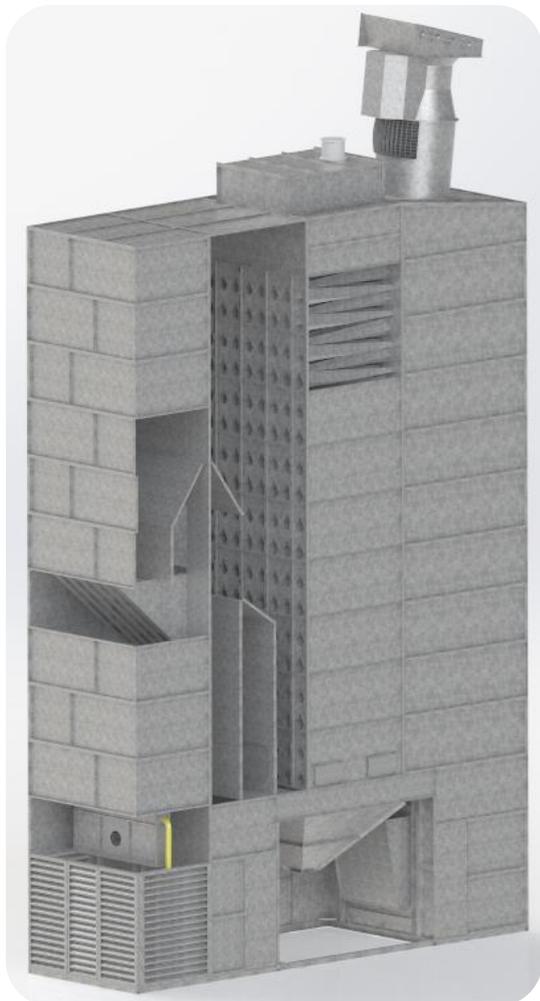


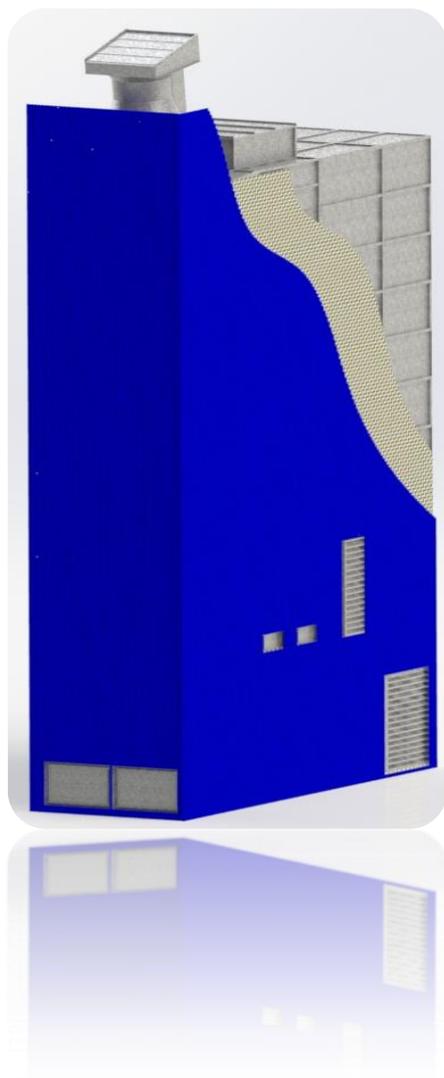
MISIR	BUĞDAY	ARPA	PIRİNÇ	YULAF	SOYA FASULYESİ
Кукуруза	пшеница	ячмень	рис	овес	соевые бобы

Продукты, высушенные сушилкой для непрерывного смешанного потока;

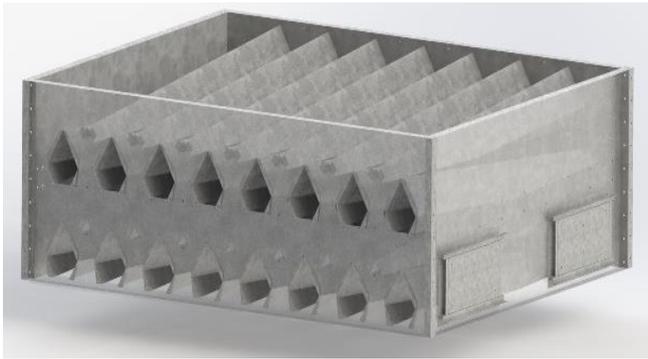
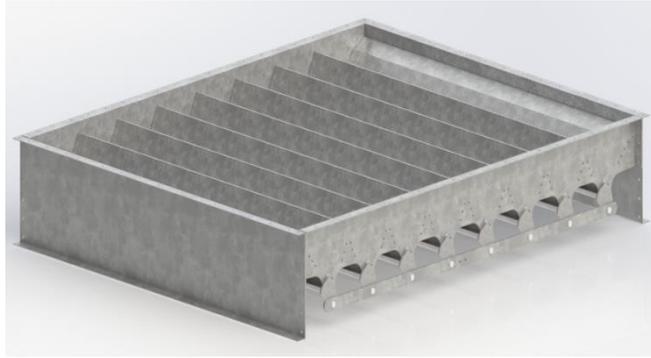
Кукуруза, пшеница, ячмень, рис, рожь

Соя, какао, фасоль, соевые бобы, подсолнух



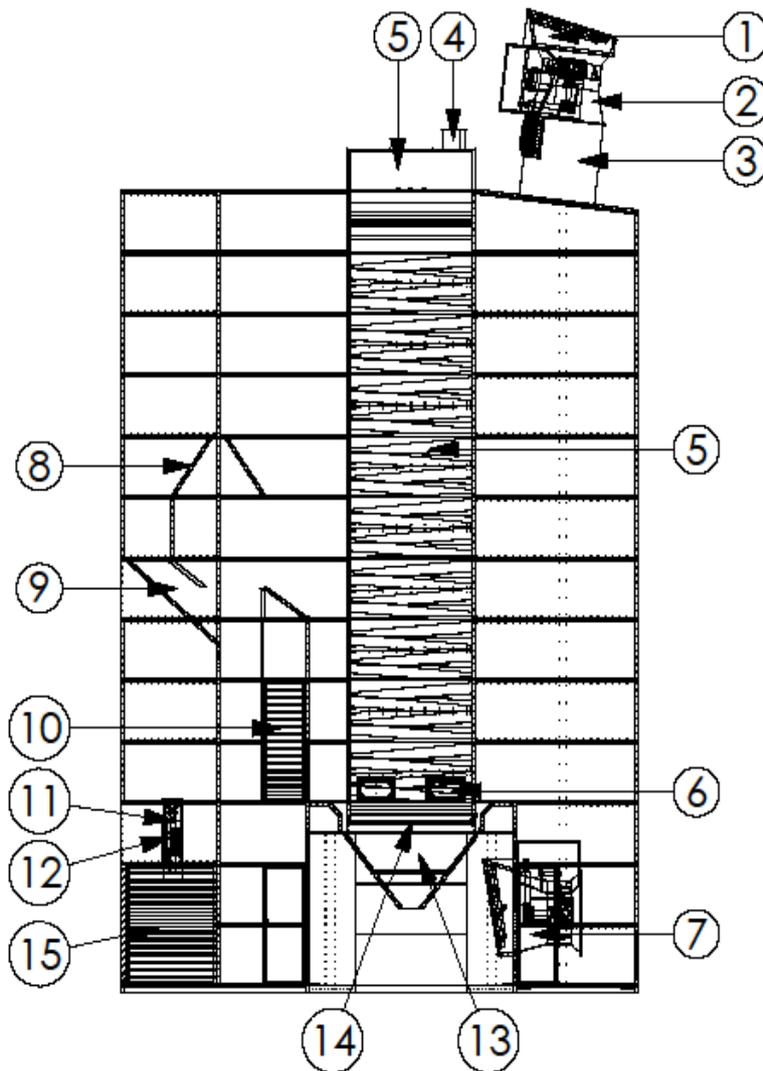


Чтобы минимизировать потерю тепла, покрывается минеральной ватой. Для защиты машины от влияний внешних факторов и изоляции окружено гофрированными листами.



## Принцип работы

Вентилятор горелки поглощает воздух из затворов горелки и образует воздушную смесь совместно с газом, выделяемым агрегатом. Эта смесь сжигается горелкой, и движется по камере сгорания с помощью вентилятора горелки и верхним всасывающим вентилятором. Продукт проходит через канал, который находится в камере сгорания и передается в воздуховод. Тепло в продукт передается через воздушные каналы, а часть нагретого воздуха выбрасывается наружу, другая часть – повторно входит в систему, смешивается с воздухом в соответствии с атмосферными условиями от охлаждающих вентиляторов и циркулирует в системе. Это делается для уменьшения влажности воздуха. Продукт в этом цикле выходит из система после достижения желаемой влажности, проходя через воронку разгрузочного механизма. Посредством сенсоров из зернопроводной трубы в систему поступает столько же продукта, сколько было разгружено. Этим предотвращается переход тепла из зернопроводной трубы в поточную трубу.



1	Fan Panjuru
2	Emiş Fanı
3	Havahk
4	Tahıl Geçiş Bağlantı
5	Tahıl Haznesi
6	Acil Boşaltım Kapakları
7	Soğutma-Sirkülasyon Fanı
8	Hava Kırıcı
9	Hava Karışım Perdesi
10	Soğutma Panjuru
11	Brülör
12	Bek Fanı
13	Huni
14	Boşaltım Mekanizması
15	Hava Çekiş Panjurları

1.	Затвор вентилятора
2.	Отсасывающий вентилятор
3.	Вентиляционный выход
4.	Зернопроводная труба
5.	Бак для хранения зерна
6.	Аварийные разгрузочные задвижки
7.	Охлаждающий и циркуляционный вентилятор
8.	Пневматический молот
9.	Воздушной занавес
10	Затвор охлаждения
11	Горелка
12	Вентилятор горелки
13	Воронка
14	Разгрузочный механизм
15	Затвор горелки

#### Общие свойства

1. Оцинкованная и полностью стабилизированная сильная основанная структура.
2. Система впуска зерна комфортно работает с разными продуктами и при разных условиях.
3. Внутренняя часть крыши и опоры, позволяет перемещаться в бункер даже влажным зерновым культурам.
4. Для предотвращения циркуляции воздуха нерегулярным образом используется низкое статическое давление и равномерное распределение тепла.
5. Датчики температуры в машине позволяют отключение системы при чрезвычайных ситуациях.
6. Благодаря смесителю, температура воздуха увеличивается от номинального значения до максимального.
7. Горелки позволяют непрерывно фиксировать необходимую температуру.
8. Используются горелки из фирменных и высоко безопасных устройств Elster Kromschröder или Dungs.
9. Горелки системы, LPG, LNG (газовая фаза) управляются с помощью топлива, такие как NG.
10. При помощи шлюзов для экстренной разгрузки зерна в бункере удерживается нормальное количество продукта.

11. Питательный бак для хранения зерна автоматически контролируется и экономит энергию.
12. При помощи пневматического механизма и системы планирования разгрузки фиксированного количества продукта исключаются потери.
13. Пневматическая система с фиксированным вентилятором и жалюзи обеспечивают защиту от внешних факторов.
14. Мощные вентиляторы, листы, статическая краска, горелки, облицованы цинковыми листами. Шлюзы и двери дают возможность легкого доступа.
15. Благодаря внешнему теплоизоляционному покрытию, потери тепла сведены к минимуму.
16. Благодаря панелям управления Siemens (PLC) регулируется поток тепла и воздуха в системе.