

TIS PELLET 25R Combi



TIS Pellet 25R Combi – модель 2020 года. Это современный, компактный, полностью автоматический котел. Конструкция корпуса котла, со встроенным бункером сверху, позволяет установить его в котельных малой площади. В данной модели полностью модернизирован корпус котла и система хода дымовых газов. Горелка вертикального типа с автоочисткой по заданному графику.

Основные преимущества данной модели:

- Время работы на одной загрузке от 3-х до 7-ми суток.
- Полностью автоматизированный процесс горения котла в течение всего отопительного периода.
- Котел оснащен горелкой с колосниковой решеткой из жаропрочной нержавеющей стали, с функцией авторозжига, датчиком пламени и инновационной системой очистки остатков сжигаемого топлива при помощи подвижного колосника, что позволяет работать котлуна ЛЮБОМ качестве пеллеты.
- Коэффициент полезного действия, при номинальной мощности, не менее 93%.
- Низкий расход топлива.
- Благодаря уникальным инновационным технологиям и конструктивным особенностям котла, достигается полное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива.
- Котёл изготовлен из европейской высокопрочной котловой стали марки P265GH толщиной 4мм.
- Порошковое покрытие обшивки котла.
- Гарантия 5 лет.
- Котел относится к 5 КЛАССУ Европейских экологических норм выбросов EN 303-5:2012.
- Данный пеллетный котел идет в едином корпусе, где уже встроен бункер, подающий шнек, защита от возгорания топлива и погодозависимая автоматика TIS-tronic 296L, TIS-tronic 296P, режим работы которой позволяет программировать процесс горения в зависимости от условий эксплуатации, погоды и качества топлива.
- TIS-tronic 296L оснащена ЖК панелью 4,3” резистивного типа, в которой при нажатии на дисплей, запускаются операции управления.
- TIS-tronic 296P оснащена ЖК панелью 5” емкостного типа, которая реагирует на касание пальцем (листами). Видимость на такой панели остается хорошей, даже при ярком свете. Быстрое и точное управление функциями, большой срок службы.

Гарантия на корпус котла составляет 5 лет.

Дополнительные характеристики котла:

- Основной вид топлива - древесные пеллеты, торфяные пеллеты, пеллеты из шелухи подсолнечника, а также зерна.
- Корпус котла имеет сплошную водяную рубашку, которая окружает топку со всех сторон.
- Котел предназначен для обогрева жилых и промышленных объектов до 250 м2, а также приготовления горячей воды совместно с бойлером косвенного нагрева.
- Возможность работы котла в каскаде.
- Температура отработанных газов не более 130°C, тем самым достигается высокий КПД.
- Автоматика котла обеспечивает плавную модуляцию мощности горелки и автоматическую коррекцию настроек горения, что в свою очередь приводит к качественному сжиганию и экономии топлива.

Опции:

- подключение датчика отходящих газов РТ 1000 br.
- подключение модуля OPS с лямбда зондом.

Сервис:

- Поддержка 24/7/365.
- Наша компания имеет собственный высококвалифицированный сервис в Республике Беларусь, России, Казахстане, странах Балтии и Европы.
- В штате имеются опытные сертифицированные специалисты, имеющие соответствующую квалификацию по обслуживанию оборудования. Это гарантирует нашим дилерам и клиентам постоянную консультационную и сервисную поддержку.
- Твердотопливные котлы длительного горения TIS и пеллетные котлы TIS с автоматикой получают нужное обслуживание в любом населенном пункте, где есть центр продаж нашего оборудования.

Выбрав данную модель котла, Вы получаете:

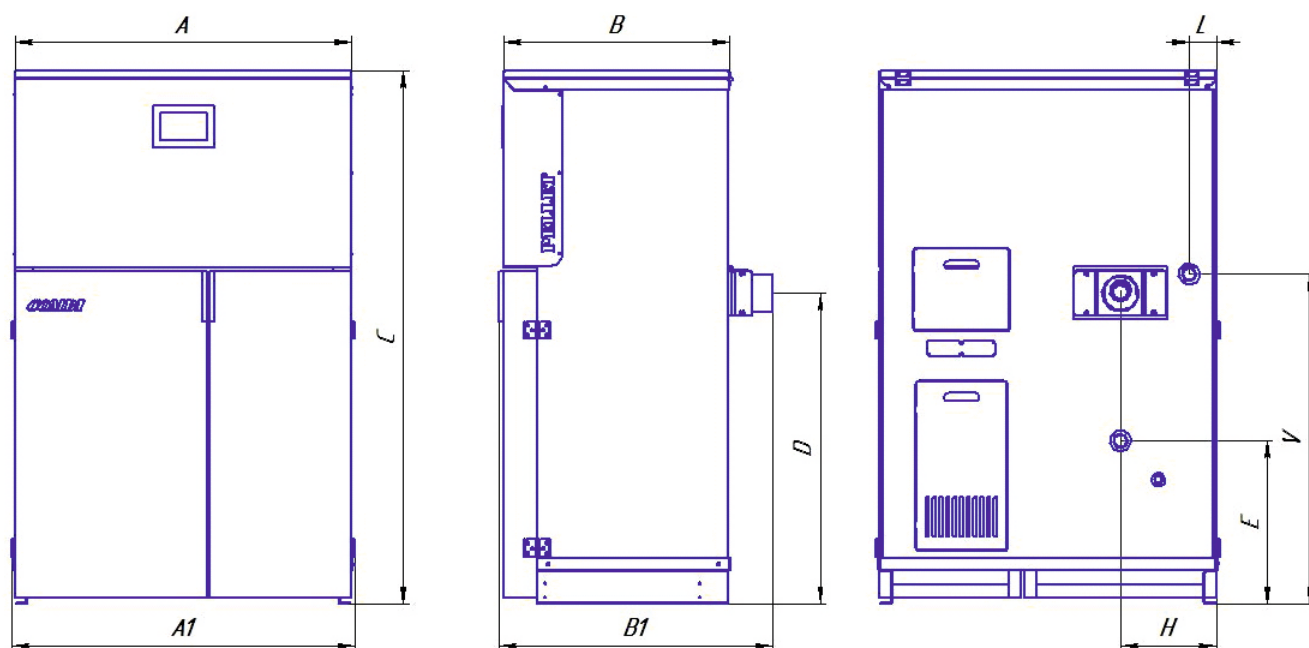
Комфорт – ведь длительность горения на одной загрузке достигается до 7 суток. Надежность – так, как для производства котла используются качественные, европейские материалы.

Функциональность – котел оснащен интеллектуальным пультом управления.

Легкость в эксплуатации – удобная и быстрая загрузка, а также чистка котла.

Экологичность – данная модель имеет европейский сертификат по нормам выбросов в окружающую среду.

Экономия Ваших ресурсов – Вы снизите затраты на топливо благодаря инновационной горелке и теплообменнику, обеспечивающему высокий КПД.



Расчетный вид топлива, теплота сгорания	МДж/кг (ккал/кг)	Древесные пеллеты 17,87 (4267)
Мощность (теплопроизводительность)	кВт	7-25
Максимальная рабочая температура	°С	85
Максимальное рабочее давление воды	МПа	0,25
Минимальная тяга дымохода	Па	18
Поверхность нагрева	м²	2,0
Максимальный расход топлива	кг/ч	5,6
Расход воды через котел	м³/ч	1,1
Объем воды в котле	дм³	50
Гидравлическое сопротивление	МПа	0,01
Подключения	дюйм	1 1/2
Диаметр дымохода	мм	108
Масса котла	кг	190
Объем бункера	дм³	230
Ширина котла (A)	см	99
Глубина котла (B)	см	72
Высота котла (C)	см	157
Размер A1	см	100
Размер B1	см	81
Размер D	см	92
Размер E	см	48
Размер V	см	97
Размер H	см	28
Размер L	см	8