

TIS HARD PLUS 200



TIS HARD PLUS 200 – это современный усовершенствованный котел длительного горения мощностью 200 кВт, предназначенный для сжигания дров, торфа, угля и древесных отходов, оснащенный автоматическим блоком управления, а также двумя вентиляторами.

Котел предназначен для обогрева жилых и промышленных объектов, а также приготовления горячей воды совместно с водонагревателем.

Отличительная черта этого котла – это увеличенная загрузочная камера с чугунными колосниками.

Благодаря уникальным инновационным технологиям и конструктивным особенностям котла достигается полное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива. Система подачи воздуха в первичную и во вторичную камеру сгорания обеспечивает максимальный дожиг выделяемых газов. Температура уходящих дымовых газов не более 155 °С.

Отличительные особенности:

- Коэффициент полезного действия при номинальной мощности – не менее 86 %;
- Система подачи воздуха в первичную и во вторичную камеру сгорания;
- Котел изготовлен из европейской высокопрочной котловой стали марки P265GH;
- Чистка и обслуживание котла, включая теплообменник, проводятся с передней части котла;
- Порошковое покрытие обшивки котла
- Теплоизоляция котла 50 мм;
- Широкий угол раскрытия дверей;
- Возможно подключение комнатного терморегулятора;
- Возможна установка интернет-модуля.
- Режим работы «зима-лето»;
- Работа котла по заданной температуре с плавным переходом в режим тления по ее достижению;
- Система термозащиты, препятствующая разрушению узлов котла;
- При отключения питания котел приспособлен для сжигания топлива с естественной тягой;
- Котел оснащен автоматикой TIS-tronic 470H.

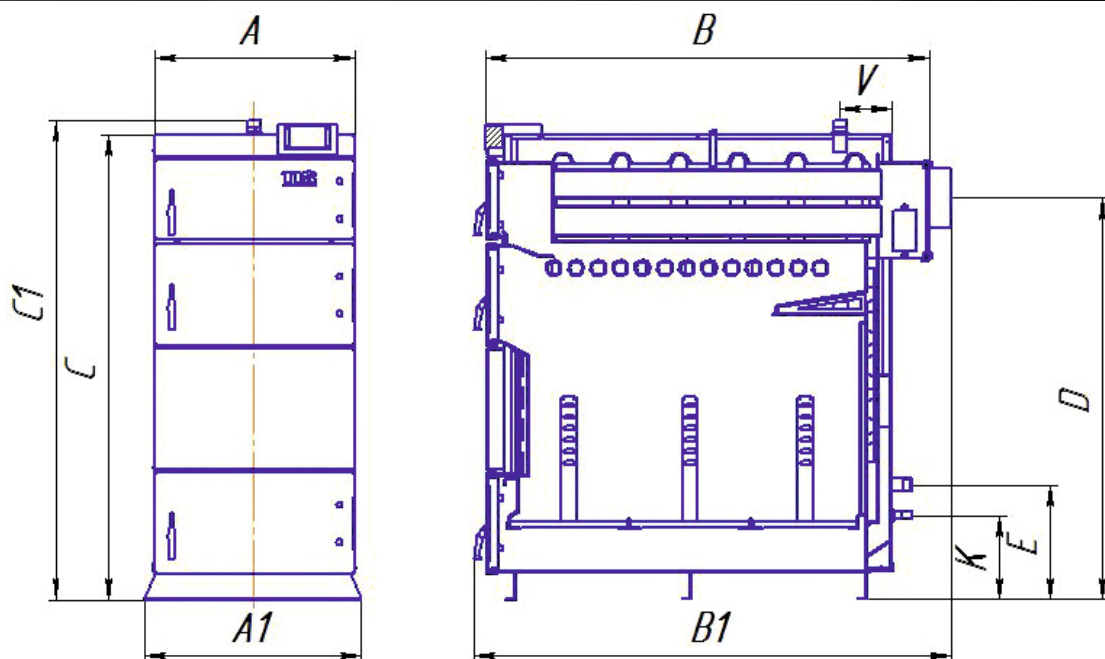
Автоматика TIS-tronic 470H, сочетает в себе следующие функции:

- Управление насосом центрального отопления (ЦО);
- Управление насосом защиты котла;
- Управление двумя вентиляторами;

Возможно подключение интернет модуля TIS-TRONIC 501 и модуля расширения – TIS-TRONIC 61B либо TIS-TRONIC 61C.

Предусмотрена возможность оповещения об аварии котла с выводом на пульт управления.

Гарантия на корпус котла составляет 5 лет.



Расчетный вид топлива, теплота сгорания	МДж/кг (ккал/кг)	Древесина (береза) 16,3 (3890)
Мощность (теплопроизводительность)	кВт	65-200
Максимальная рабочая температура	°С	85
Максимальное рабочее давление воды	МПа	0,4
Минимальная тяга дымохода	Па	22
Коэффициент полезного действия	%	86
Поверхность нагрева	м²	16
Максимальный расход топлива	кг/ч	52
Расход воды через котел	м³/ч	8,6
Объем воды в котле	дм³	710
Гидравлическое сопротивление	МПа	0,02
Подключения	"/мм(Dy)	Dy80
Диаметр дымохода	мм	300
Масса котла	кг	1450
Ширина котла (A)	см	83
Глубина котла (B)	см	200
Высота котла (C)	см	168
Размер A1	см	92
Размер B1	см	214
Размер C1	см	178
Размер D	см	140
Размер E	см	39
Размер V	см	60
Размер K	см	28
Объем топки	дм³	908
Ширина топки	см	66
Глубина топки (U)	см	160
Высота топки (F)	см	86
Примечание: Возможное отклонение размеров и массы в пределах ±5%		