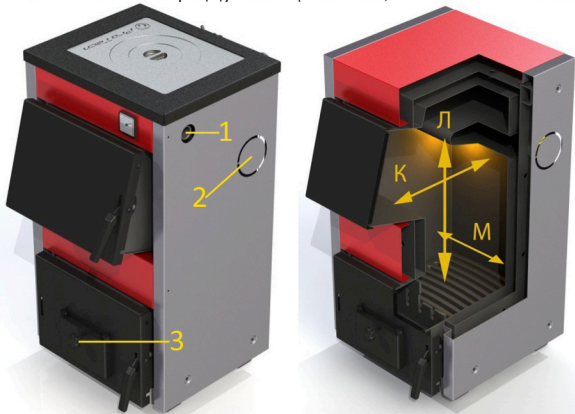


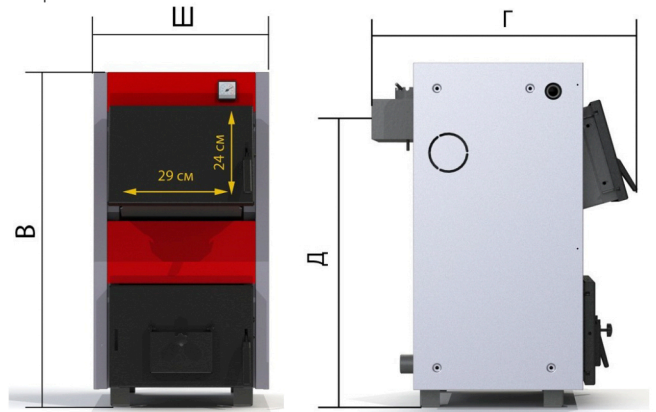
Твердотопливные котлы серии «Эконом» ТТ и ТТп

- Базовая модель котла для сжигания любого вида топлива (уголь, брикеты, дрова), за основу была взята линейка котлов «Стандарт» модельного ряда 2017 года.
- Теплообменник изготавливается из котловой стали 2 мм. с чугунными колосниками (по нашей внутренней статистике в 2-мм исполнении котлы компании «ProTech» ранних бюджетных версий удачно отработали 6-8 отопительных сезонов и остаются в строю (при условии корректного монтажа и соблюдении правил эксплуатации, температуры теплоносителя не ниже 55-60 градусов Цельсия, то есть не ниже т.н. «точки росы»).

- Рабочее давление котла 1,5 атм.
- При этом в отличие от конкурентов у котлов серии «Эконом» есть следующие преимущества:
 - все поверхности теплообменника, взаимодействующие с топливом, контактирует с теплоносителем, что не допускает прогорание металла в процессе эксплуатации!



- на котлах данной серии возможна установка: 1- терморегулятора (Regulus RT-4 и аналоги) с правой и левой стороны, 2- электрического ТЭНа (посадочная резьба 2") с правой и левой стороны, а также 3- блока автоматики с нагнетательным вентилятором;
- котлы укомплектованы универсальными дверцами с возможностью установки под правую и левую руку и имеют регулировку плотности запираания. Дверцы оснащены уплотнительным керамическим шнуром, который обеспечивает герметичность камеры сгорания и не допускает попадания дополнительного воздуха, соответственно нет предпосылок для неконтролируемого процесса горения;
- котлы укомплектованы термометрами с погружным термобаллоном (точное отображение температуры теплоносителя);
- котлы укомплектованы ручками запираания дверей с термостойким полимерным покрытием (во избежание ожогов).



Технические данные котлов ТМ «ProTech» серии «Эконом»

Название		ТТ 12	ТТ 15	ТТ 18	ТТп 12	ТТп 15	ТТп 18
Тепловая мощность	[кВт]	12	15	18	12	15	18
Площадь обогреваемых помещений	[м²]	120	150	180	120	150	180
Эффективность (КПД)	[%]	80					
Максимальное рабочее давление	[бар]	1,5					
Испытательное давление	[бар]	2,25					
Высота топочной камеры, Л	[мм]	400	440		420		460
Ширина топочной камеры, М	[мм]	290					
Глубина топочной камеры, К	[мм]	225	280	335	225		335
Объем топочной камеры	[л]	26	36	43	27	41	45
Размер загрузочного люка	[мм]	290x240					
Объем воды в котле	[л]	28	34	38	26	32	34
Размер патрубка дымохода (наружн.)	[мм]	210x104					
Диаметр переходника дымохода	[мм]	150					
Подключения к системе отопления	[дюйм]	1,5					
Высота котла, В	[мм]	820	860		820		860
Ширина котла, Ш	[мм]	450			455		
Глубина котла, Г	[мм]	635	690	745	635		745
Высота от пола до оси дымохода, Д	[мм]	685	725		705		745
Масса котла, без воды	[кг]	64	72	79	72	89	91