

Универсальные твердотопливные котлы Parpol серии ТК PRO на 20 - 120 кВт с возможностью подключения автоматических горелок



Котлы изготавливаются из высококачественной котловой стали с толщиной стенки камеры сгорания 5 мм. Соблюдается строгий контроль качества на всех этапах производства, это позволяет гарантировать долгий срок службы котла.

Котлы Parpol, обладая большой камерой сгорания, позволяют загружать много топлива, чтобы Вам реже приходилось подходить к котлу. Топочная камера обладает большой глубиной, это важно при отоплении дровами, даже самый маленький котел (20 кВт) позволяет закладывать древесину длиной 50 см, сокращая время на заготовку дров.

Котлы Parpol являются универсальными - конструкция котла позволяет установку газовых, пеллетных, дизельных горелок (в нижней дверце установлен фланец для крепления горелки). Предусмотрено место под установку вентилятора с автоматическим регулированием.

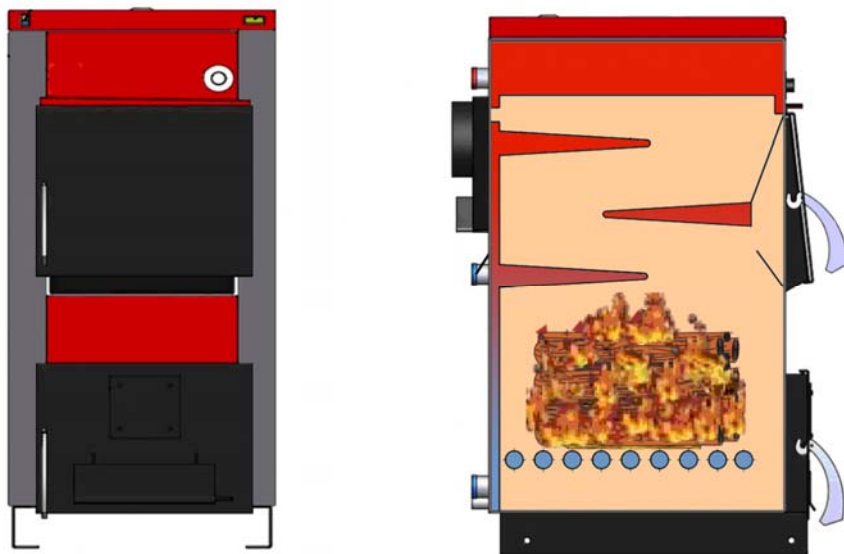
За счет большой теплопередачи и энергоэффективности, котлы обладают высоким КПД – до 85%, это достигается благодаря установленному многоходовому дымоотводящему каналу, водонаполненному колоснику, большой водяной рубашки, высокоэффективной теплоизоляции толщиной 50 мм.

В котле установлена большая загрузочная дверь, установлен термометр и шибер дымохода с фиксацией положений. В комплект поставки входит ящик для золы и инструмент очистки. Предусмотрено место для установки регулятора тяги и подключения группы безопасности.

Котлы очень надежны и безопасны, установлен контур защиты от перегрева.

Рекомендуемое топливо: дрова, бурый уголь, брикеты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Тип котла		TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO	TK - PRO
Номинальная мощн.	кВт	20	25	30	40	55	80	100	120
Объём воды в котле	л	64	69	75	105	140	175	195	210
Масса котла	кг	277	285	307	336	397	425	444	489
Диаметр дымохода	мм	160	160	160	180	180	200	200	230
Давление в дымоходе	Па	15	16	18	20	23	27	29	31
Линия подающая/обратная	G	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	2"
Наполнение/слив	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Защита от перегрева	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная рабочая температура на выходе	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Температура дымовых газов	°C	190	190	190	190	220	230	240	240
Максимальное давление	бар	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Глубина котла	мм	670	670	720	720	800	915	940	1270
Высота котла	мм	1260	1260	1260	1260	1260	1350	1350	1400
Ширина котла	мм	530	530	530	620	670	685	690	760
Высота подключения подающей линии	мм	1170	1170	1170	1170	1170	1210	1210	1250
Высота подключения обратной линии	мм	170	170	170	170	170	530	530	530
Высота подключения дымохода	мм	1010	1010	1010	1005	1005	1005	1005	1010
Размеры отверстия верхней дверки	мм	320/290	320/290	320/290	410/290	460/290	470/230	470/230	540/230
Размеры отверстия нижней дверки	мм	320/330	320/330	320/330	410/330	460/330	470/330	470/330	555/325
Максимальная длина дров	мм	500	500	500	500	600	650	650	700