

Универсальные твердотопливные котлы Parpol PL-PRO 20 - 50 кВт с возможностью подключения автоматических горелок



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

Котлы Parpol обладают большой камерой сгорания, это помогает сразу 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, что сокращает время на заготовку дров.

Котлы обладают высоким КПД – до 83%. Такого показателя удалось добиться благодаря большой теплопередачи за счет установленного трехходового дымоотводящего канала, водонаполняемых колосников, большой водяной рубашки и сохранению тепла с помощью установленной теплоизоляции толщиной 50 мм.

Котлы являются универсальными поскольку допускают установку автоматических газовых, пеллетных и дизельных горелок. В нижней дверце установлен фланец для крепления горелки.

Рекомендуемое топливо: дрова, бурый уголь, брикеты.

В котле установлена большая загрузочная дверь, осуществляется регулировка вторичного воздуха, установлены термометр и шибер дымохода с фиксацией положений. В комплект поставки входит терморегулятор, ящик для золы и инструменты очистки.

Котлы очень надежны, производятся на одном из лучших заводов в Сербии.

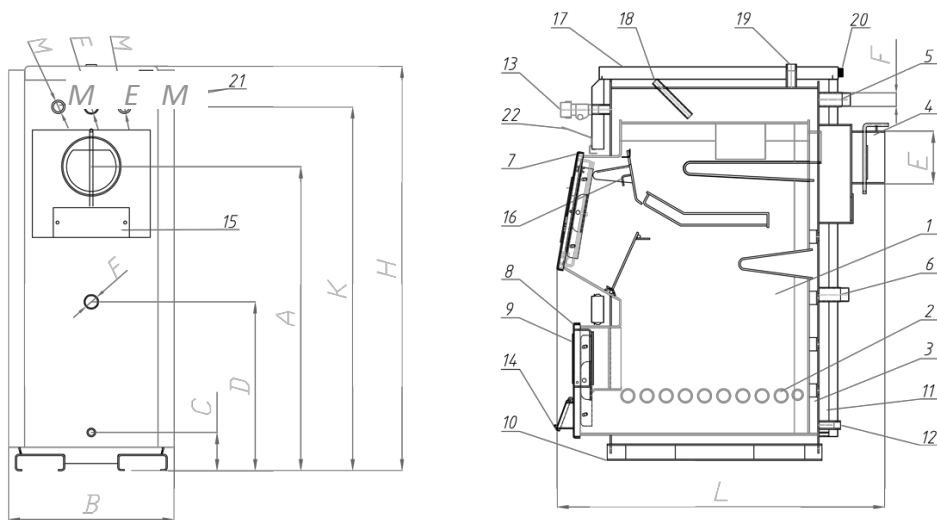
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Описание частей котла: 1. Камера сгорания 2. Водонаполняемые колосники 3. Водяная рубашка 4. Выход дымовых газов с заслонкой 5. Подающая линия 6. Обратная линия 7. Дверца загрузки топлива 8. Дверь для очистки золы 9. Отверстие для горелки 10. Основание 11. Изоляция 12. Разъем для заполнения или слива воды (муфта ½") 13. Терморегулятор тяги 14. Воздухозаборный клапан (первичный) 15. Отверстие для чистки дымовой камеры 16. Откидные створки 17. Верхняя съемная панель 18. Гильза для термостата 19. Подающая линия под группу безопасности 20. Соединитель насоса (опция) 21. Подающая линия ½" 22. Защита от дымовых газов.

Размеры

Тип	Масса (kg)	B (mm)	L (mm)	H (mm)	A (mm)	E (mm)	F	M	G (mm)	J (mm)	K (mm)
20	250	505	990	1185	915	160	5/4"	1/2"	105	500	1090
25	260	505	1015	1185	915	160	5/4"	1/2"	105	500	1090
30	270	505	1025	1185	915	160	5/4"	1/2"	105	500	1090
40	322	650	1025	1185	900	180	5/4"	1/2"	105	500	1090
50	344	650	1100	1185	900	180	5/4"	1/2"	105	500	1090

Технические характеристики котла согласно EN 303-5

Номинальная мощность (KW)	20	25	30	40	50
Рабочее давление (bar)	3	3	3	3	3
Необходимая тяга в дымоходе (Pa)	19	20	21	23	25
Диаметр дымохода (mm)	160	160	160	180	180
Объем теплоносителя в котле (l)	95	97	100	117	122
Температуры дымовых газов (°C)	200	200	200	200	200
Объем камеры сгорания (dm³)	69	74	84	111	128
Диапазон рабочих температур (°C)	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
Максимальная длина древесины (mm)	500	530	530	530	590
Мин. температура обратной воды (°C)	60	60	60	60	60

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93