

Полуавтоматические
котлы Wirt Smart ЕКО
длительного горения

ООО ТПК «Котлов Центр»
РФ Кемеровская обл.,
г. Юрга, ул. Шоссейная 101
т. 8 800 550-1569
E-mail: kotlovcentr@mail.ru
Web: Котловцентр.рф

ВАШ ДИЛЛЕР

До 5 дней
на одной
загрузке





Котлы Wirt Smart EKO
длительного горения

Wirt Smart EKO – это линейка из трех водогрейных твердотопливных котлов длительного горения мощностью от 35 до 100 кВт, предназначенных для отопления бытовых и производственных помещений площадью от 50 до 1000 м², оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Котлы Wirt Smart EKO работают как в открытых, так и закрытых системах отопления в качестве основного источника тепловой энергии. Модель высокоэффективна, надежна, безопасна, имеет компактный размер, стильный дизайн, характеризуется легкой установкой. Для регулировки температуры, контроля пламени и тяги установлен автоматический контроллер с надувным вентилятором. Продукция сертифицирована и проста в настройке. Сертификат соответствия таможенного союза ЕАС «О безопасности машин и оборудования»

Отличительные особенности:

1. Длительность горения
За счет увеличенной камеры сгорания топлива, воздушных каналов и 4х рядов форсунок, распределяющих потоки воздуха во всех направлениях топочного пространства, позволяет продлить работу котла, при правильном расчёте, до 5 суток на одной загрузке.
2. Неприхотливость к качеству топлива.
3. Очистка и обслуживание котла предельно упрощены. Широкие загрузочные окна, в том числе и на корпусе дымохода котла позволяют быстро проникнуть в камеру котла и прочистить самые труднодоступные поверхности.
4. КПД составляет 92%
5. Срок службы, 15-20 лет.

Технические преимущества:

Использование стали толщиной 4мм в котлах Wirt Smart EKO увеличивает срок эксплуатации (долговечны) Для уменьшения теплопотерь и увеличения КПД, котлы оснащены теплоизоляцией толщиной 50 мм., закрытой декоративным кожухом с полимерным покрытием, (котлы Wirt Smart EKO могут устанавливаться в отдельных не отапливаемых помещениях)

Технические характеристики

Теплопроизводительность, кВт	35	70	100
Максимальная площадь обогрева при высоте потолков 2,7 метра, м ²	350	700	1000
Объём топочного пространства, л	130	270	330
Рабочее давление теплоносителя в котле, не более МПа(кг/см ²)		0,25 (2,5)	
Объём теплоносителя в котле , л	80	140	200
Номин./ макс. температура теплоносителя в котле, °С		60-85 / 90	
Габариты топки, мм			
Глубина	580	800	900
Ширина	420	400	520
Присоединительный диаметр дымохода, мм	180	200	200
Присоединительная резьба подвода и отвода, G	5/4	2	2
Масса котла, кг	280	430	510
Габаритные размеры котла, мм			
Ширина	540	590	640
Высота	1450	1560	1560
Глубина	1030	1250	1450

Состав изделия и принцип работы:

1. Корпус котла
2. Топка котла
3. Дымоход
4. Предохранительная заслонка
5. Зольный ящик
6. Дверца нижняя
7. Колосниковая решётка водонаполненная
8. Заслонка поддувальная
9. Дверца загрузочная
10. Водонаполненный теплообменник
11. Поддача вторичного воздуха
12. Патрубок поддачи воды в систему
13. Патрубок приёма воды из системы
14. Патрубок сливной /наливной
15. Механизм для чистки колосников (35кВт)
16. Шибберная заслонка
17. Кожух котла и утеплитель
18. Комплект автоуправления горением
19. Воздушные форсунки
20. Отбойник газов, верхний/нижний

