



Современные отопительные системы

ТПК "Котлов Центр" (ООО ТД «ТРИО»)

652050, РФ, Кемеровская обл., г.Юрга, ул.Шоссейная, 101

тел.: 8-800-550-15-69

тел./факс: +7 (384-51) 2-04-47, 2-04-57

e-mail: kotlovcentr@mail.ru

web: <http://котловцентр.рф>

Ваш дилер:

Телефон:

Производство универсальных котлов
длительного горения



Современные отопительные системы



Современные отопительные системы

В своем деле мы хотим быть полезными людям, делиться с ними своим опытом и стремлением расти и развиваться. Продукция, которую мы создали, отражает наше мышление и является критерием для нашей жизни. Она доступна, открыта, качественна и вбирает в себя многолетние традиции изготовления, имея при этом современную форму и высокотехнологичное содержание. Все это дает преемственность продукции и обеспечивает тесную связь с корнями, соединяя прошлое и будущее в настоящем.

Мы находимся в тесном контакте с покупателями, благодарны им за сотрудничество, стремимся удовлетворить все их пожелания по изготовлению продукции.

У нас нет конкурентов, у нас есть партнеры, работающие с нами на одном рынке, с которыми мы выстраиваем доверительные отношения, ведь по

сути, мы делаем одно большое и очень важное дело – дарим тепло людям.

В процессе производства мы ориентированы не только на достижение высоких показателей качества, но и на творческое, нестандартное решение стандартных задач. Все сотрудники пытаются принести в продукцию частичку себя, делая ее при этом уникальной и живой.

Мы постоянно развиваемся и движемся вперед, это касается не только производства, но и сервиса, оказываемого нашим клиентам. Мы создали и совершенствуем команду специалистов, занимающихся продажами и постоянно расширяем границы оказываемых сопутствующих услуг, необходимых нашим покупателям.

Мы привносим свои ценности в повседневную жизнь, стремимся быть открытыми, честными и объективными по отношению к себе и своим партнерам.



WIRT Smar Eko



Преимущества котлов WIRT Smart Eko

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ

Работают до 5 суток на одной загрузке. Вентилятор и контроллер позволяют экономить топливо как минимум на 20 % и контролировать различные режимы котла; увеличена камера сгорания топлива и зальная часть; установлен механизм для чистки колосниковой решетки.

УВЕЛИЧЕННАЯ ТЕПЛОТДАЧА

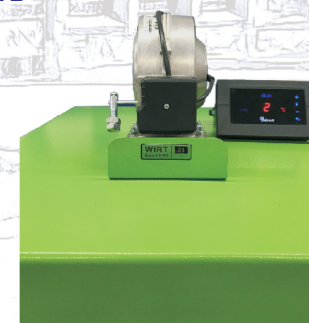
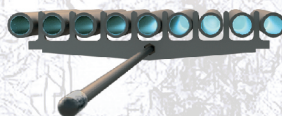
Котлы имеют лабиринтную конструкцию (топочная камера +3 горизонтальных хода), позволяющую максимально использовать теплоту продуктов сгорания и колосниковую решётку, не требующую замены в процессе эксплуатации, что позволяет максимально использовать теплоту сгорания и делает его энергоэффективным.

УДОБНЫ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Очистка и обслуживание котла предельно упрощены. При снятии окон на корпусе дымохода котла можно быстро проникнуть в камеру газохода и почистить самые труднодоступные поверхности.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Котел может работать с надувной газовой, жидкотопливной или пеллетной горелками. Также предусмотрено место для установки блока ТЭН.



НАДЕЖНЫ, ДОЛГОВЕЧНЫ, БЕЗОПАСНЫ

Топочная камера и отражатели изготовлены из высококачественной толстолистовой стали толщиной 4 мм. Загрузочная и топочная усиленные двери с двумя отражателями дополнительно оснащаются высокотемпературными огнеупорными картоном и шнуром толщиной 20 мм из керамического стекловолокна с максимальной температурой 1260 °С, что снижает к минимуму вероятность ожогов и поддымлений. Благодаря негорючей теплоизоляции (толщиной 50 мм) и защитного внешнего кожуха, покрытого полимерной краской повышенной износостойчивости, котлы WIRT Smart могут устанавливаться и в отдельных неотапливаемых помещениях, не теряя своей мощности.

WIRT Smart Eko

Котел отопительный стальной предназначен для отопления индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения общей площадью до 1000 м² при высоте потолка около 2,7 м оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

Модель высокоэффективна, надежна, безопасна, имеет компактный размер, стильный дизайн, характеризуются легкой установкой. Котельное оборудование обеспечивает быстрый нагрев и значительный показатель КПД, что поддерживает хорошие характеристики отопления в разных условиях. Продукция сертифицирована, проста в настройке.

Модель может функционировать на угле, древесине. В котле есть возможность установки блока ТЭН, газовой или жидкотопливной горелки. Топка котлов выполнена из более толстого листового проката, что увеличивает срок работы.



Теплопроизводительность, кВт (максимальная)	35	70	100
Площадь обогрева при высоте потолков 2,7 м, м² (максимальная)	350	700	1000
Коэффициент полезного действия, % (+3-5%)	92		
Рабочее давление воды в котле МПа (кг/см²), не более	0,25 (2,5)		
Рабочий объем воды в котле, л, не более	80	140	200
Номинальная/максимальная температура воды, °C	60/85		
Габариты топки, мм	Глубина	580	800
	Ширина	420	520
Объем топочного пространства, л, не более	130	270	330
Присоединительный диаметр дымохода, мм	180	180	200
Высота дымовой трубы, м, не менее	7.0	8.0	10.0
Присоединительная резьба подвода и отвода воды, "	5/4	2	2
Возможность подключения блока ТЭНов	да	да	да
Габаритные размеры котла, мм	глубина	1030	1250
	ширина	540	590
	высота	1450	1560
Масса котла, кг, не более	280	430	510



О КОМПАНИИ

Производственная площадка Торгово-Промышленной Компании «Котлов Центр» располагается в центре Сибири, на границе трех областей (Кемеровской, Новосибирской и Томской), а именно в городе Юрга, Кемеровской области и занимает площадь около 3 Га. Численность людей, занятых на производстве постоянно растет. Сегодня, завод - это высокотехнологичное производство с отлично отлаженными процессами, позволяющими максимально эффективно использовать все имеющиеся ресурсы для достижения высоких показателей качества выпускаемой продукции. В своей деятельности, ТПК «Котлов Центр» руководствуется следующими принципами:

- Высокое качество выпускаемой продукции;
- Точные сроки изготовления и поставки;
- Прозрачная ценовая политика;
- Квалифицированная консультация клиентов.

Помимо основной производственной деятельности, ТПК «Котлов Центр» взяла на себя обязательства по поддержке людей в социально значимых вопросах, а именно, помимо хорошей мотивационной составляющей, завод развивает предоставление различных социальных льгот и преференций. В такое изменчивое и нестабильное время гарантия трудовой занятости является одним из важнейших условий стабильности для людей. Решаются такие значимые вопросы, организация досуга и привлечение людей к здоровому образу жизни. Мы глубоко ценим людей, которые нас окружают!

НЕМНОГО ИСТОРИИ

Идея создания котельного производства пришла не сама по себе. У группы людей, имеющий многолетний опыт в области машиностроения, объединенных на тот момент, жизненными обстоятельствами и общим мировоззрением, давно возникла мысль о создании красивых, качественных и востребованных продуктов на рынке. Так родилась сама идея создания отопительных котлов длительного горения, которую нужно было воплощать в жизнь. Нашлись люди, изъявившие желание участвовать в реализации данной идеи, нашлись финансовые ресурсы, сформировалась рыночная среда, позволявшая без лишних усилий войти на рынок и занять там достойное место, то есть все шло так, как будто появления этой продукции ждали.

Изначально было огромное желание сделать уникальный продукт, который бы узнавали люди, любили и ценили его за простоту, надежность и доступную цену. Так появился первый котел, который назывался «WIRT», (в переводе с нем. означает «Хозяин») мощностью 15 кВт. Среди изобретателей и изготовителей данного котла следует выделить технического директора – Решетного Александра Александровича, который по сей день трудится в компании и является символом и хранителем традиций завода. Опровергая народную поговорку, первый «блин» оказался настолько востребован покупателями, что было принято решение о расширении номенклатуры производственной линейки.

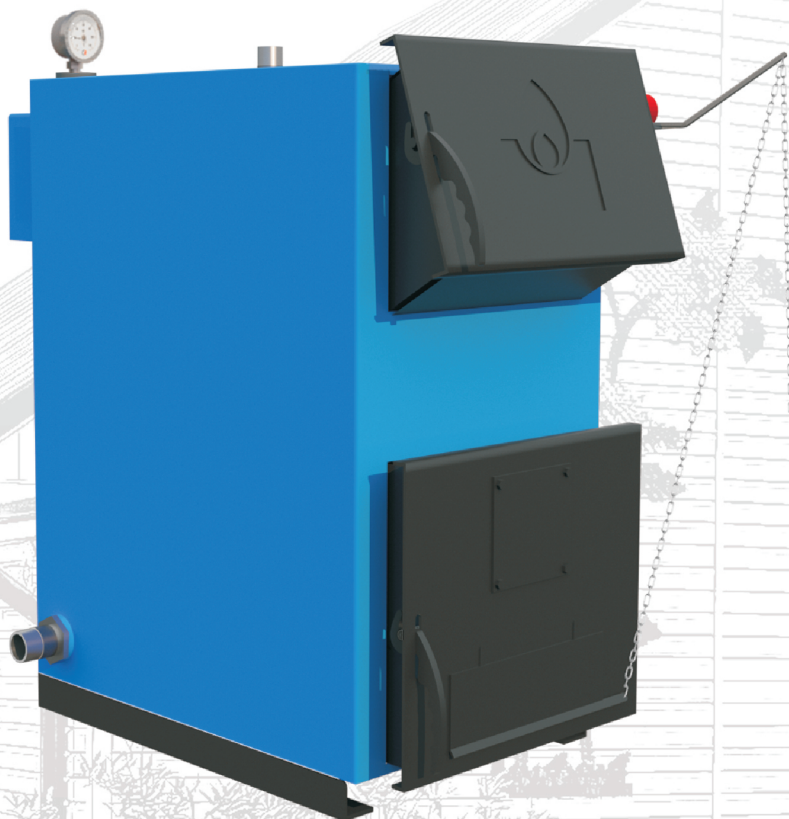
Так появились котлы WIRT Basis, WIRT Elektro, WIRT Smart, WIRT Classic, WIRT Taiga мощностью от 10 до 100 кВт.



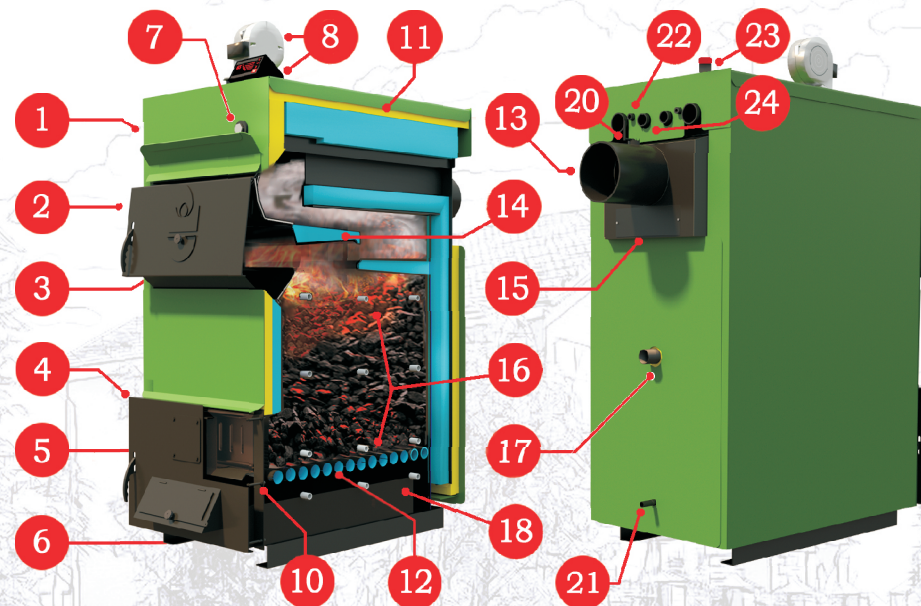
WIRT Classic

WIRT Classic – это линейка из трех стальных водогрейных твердотопливных котлов длительного горения мощностью от 10 до 30 кВт, предназначенных для отопления бытовых помещений площадью от 30 до 300 м². В качестве основного топлива используется уголь, дрова и торфяные брикеты, в качестве дополнительного – газ, дизельное топливо (в базовой комплектации нижняя дверь котлов оборудована отверстием под установку газовой или жидкотопливной горелок).

Также для данных котлов в качестве дополнительного источника тепловой энергии возможно использование встроенных электрических нагревателей (блоков ТЭН).



Котлы WIRT сделаны нами на совесть и рассчитаны на работу в течение 15-20 лет. Эксплуатироваться могут даже в неотапливаемых помещениях, без потери мощности. Мы предоставляем полный пакет документации и консультацию. Если затрудняетесь с монтажом – наши партнеры помогут правильно смонтировать и подключить котел.



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ:

1. Корпус котла
2. Дверца загрузочная
3. Подача вторичного воздуха
4. Дверца нижняя (топочная)
5. Окно для установки газовой/жидкотопливной/пеллетной горелок и наддувного вентилятора
6. Заслонка поддувальная
7. Муфта для установки регулятора тяги
8. Термометр
9. Предохранительная заслонка
10. Регулировка уплотнения дверей
11. Кожух и утеплитель котла
12. Водонаполненная колосниковая решётка
13. Патрубок дымохода
14. Водонаполненный теплообменник
15. Люк для чистки дымохода
16. Воздушные форсунки
17. Патрубок обратной
18. Зольный ящик
19. Муфта G2 (установка блока ТЭН)
20. Шибберная заслонка
21. Патрубок сливной/наливной
22. Колба для датчиков снятия t°C
23. Патрубок подачи теплоносителя в котёл
24. Муфта G1 (группа безопасности)

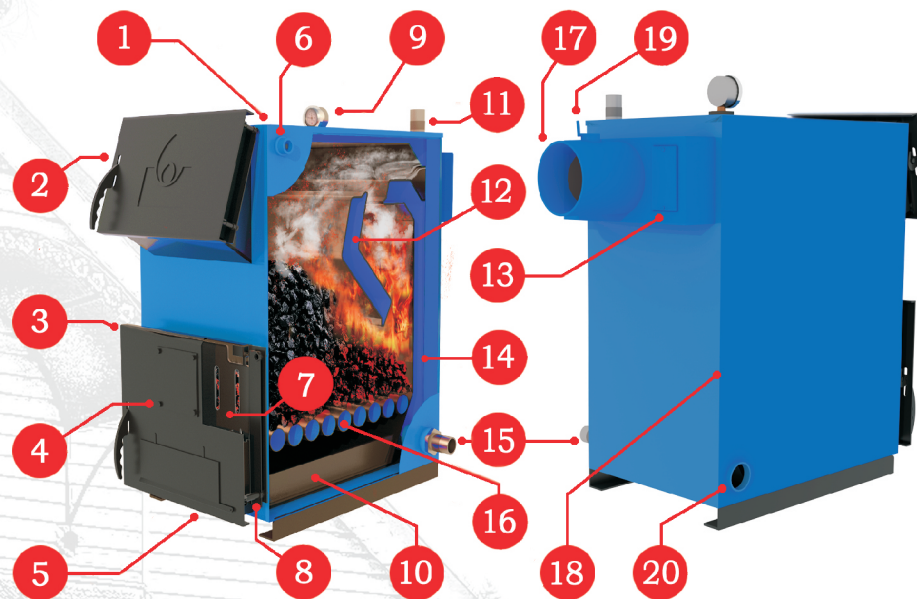
WIRT Smart Eko

Котел отопительный стальной предназначен для отопления индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения общей площадью до 1000 м² при высоте потолка около 2,7 м оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

Модель высокоэффективна, надежна, безопасна, имеет компактный размер, стильный дизайн, характеризуются легкой установкой. Котельное оборудование обеспечивает быстрый нагрев и значительный показатель КПД, что поддерживает хорошие характеристики отопления в разных условиях. Продукция сертифицирована, проста в настройке. Модель может функционировать на угле, древесине. В котле есть возможность установки блока ТЭН, газовой или жидкотопливной горелки. Топка котлов выполнена из более толстого листового проката, что увеличивает срок работы.



Котлы WIRT сделаны нами на совесть и рассчитаны на работу в течение 15-20 лет. Эксплуатироваться могут даже в неотапливаемых помещениях, без потери мощности. Мы предоставляем полный пакет документации и консультацию. Если затрудняетесь с монтажом – наши партнеры помогут правильно смонтировать и подключить котел.



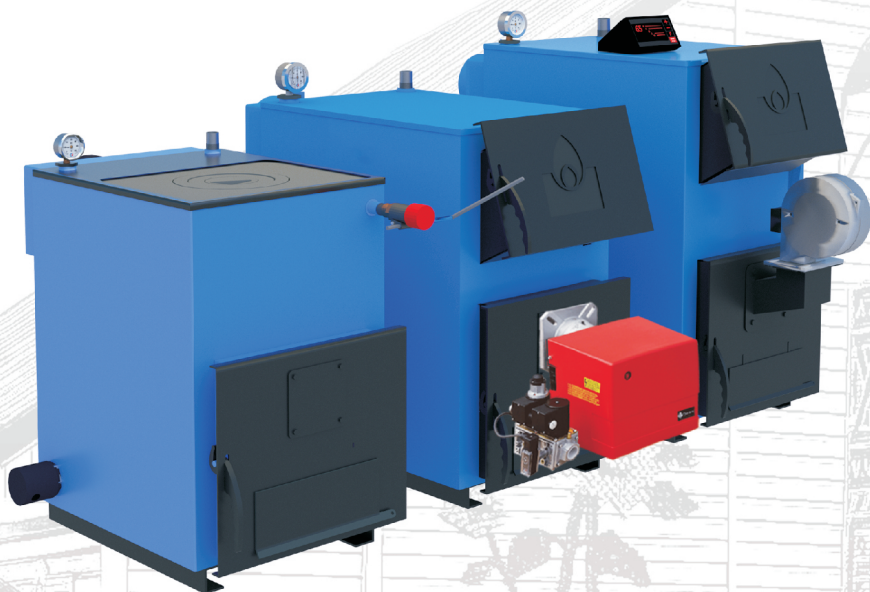
СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ:

1. Декоративная крышка
2. Дверца загрузочная
3. Дверца топочная
4. Окно для установки газовой/ жидкотопливной горелок
5. Заслонка поддувальная
6. Место для установки тягорегулятора
7. Предохранительная заслонка
8. Оси регулировки дверей
9. Термометр
10. Зольный ящик
11. Патрубок подачи воды в систему
12. Теплообменник
13. Люки для чистки дымохода
14. Контур теплоносителя
15. Патрубок сливной (обратный)
16. Водонаполненная колосниковая решётка
17. Дымоход
18. Корпус котла
19. Шибберная заслонка
20. Муфта G 2, для установки блока ТЭН

WIRT Classic

Благодаря успешному сочетанию современных технологий изготовления с использованием качественных материалов, простотой монтажа и удобством в эксплуатации котлы зарекомендовали себя, как безопасные и надежные в работе.

Котлы WIRT Basis имеют сертификат № TC RU C-RU.Н0.12.В.00585 серия RU № 0186608, соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), производственный процесс соответствует нормативам ISO 9001-2008.



Теплопроизводительность, кВт	12	20	30
Площадь обогрева при высоте потолков 2,7 м, м ² (максимальная)	120	200	300
Коэффициент полезного действия, % (+3-5%)	80		
Рабочее давление воды в котле МПа (кг/см ²), не более	0,1 (1,0)		
Рабочий объем воды в котле, л, не более	48	56	68
Номинальная/максимальная температура воды, °С	60/90		
Габариты топки, мм	Глубина	450	550
	Ширина	310	310
Объем топочного пространства, л, не более	42	53	65
Присоединительный диаметр дымохода, мм	150	150	150
Высота дымовой трубы, м, не менее	5,0	6,0	6,0
Присоединительная резьба подвода и отвода воды, "	5/4	5/4	5/4
Возможность подключения блока ТЭНов	да	да	да
Габаритные размеры, мм	глубина	850	1050
	ширина	460	460
	высота	700	900
Масса котла, кг, не более	105	125	140

Преимущества котлов WIRT Smart

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ

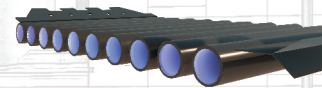
За счет увеличенной камеры сжигания топлива, котлы WIRT Smart могут до 2-х раз дольше работать на одной загрузке, чем существующие аналоги. Объем камеры сгорания котла, широкая дверца, позволяют закладывать твердое топливо большими порциями, а также облегчают эксплуатацию и содержание котла.

Эффективность процесса горения обеспечивает тягорегулятор, топочная и загрузочная дверцы специальной конструкции, позволяющая доставлять вторичный воздух в камеру сгорания для устойчивого горения в ночном режиме с минимальной тягой.



УВЕЛИЧЕННАЯ ТЕПЛООТДАЧА

Котлы имеют лабиринтную конструкцию (топочная камера +3 горизонтальных хода), позволяющую максимально использовать теплоту продуктов сгорания и колосниковую решётку, не требующую замены в процессе эксплуатации, что позволяет максимально использовать теплоту сгорания и делает его энергоэффективным.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Котел может работать с наддувной газовой и жидкотопливной горелками. Также предусмотрено место для установки блока ТЭН и наддувного вентилятора. Дополнительно возможно изготовления второго контура подогрева воды для бытовых нужд.



НАДЕЖНЫ, ДОЛГОВЕЧНЫ, БЕЗОПАСНЫ

Топочная камера и отражатели изготовлены из высококачественной толстолистовой стали толщиной 4 мм. Загрузочная и топочная усиленные двери с двумя отражателями дополнительно оснащаются высокотемпературными огнеупорными картоном и шнуром толщиной 20 мм из керамического стекловолокна с максимальной температурой 1260 °С, что снижает к минимуму вероятность ожогов и поддымлений. Благодаря негорючей теплоизоляции (толщиной 50 мм) и защитного внешнего кожуха, покрытого полимерной краской повышенной износостойчивости, котлы WIRT Smart могут устанавливаться и в отдельных неотапливаемых помещениях, не теряя своей мощности.

WIRT Smart

Благодаря успешному сочетанию современных технологий изготовления с использованием качественных материалов, простотой монтажа и удобством в эксплуатации котлы зарекомендовали себя, как безопасные и надежные в работе.

Котлы WIRT Smart имеют сертификат № TC RU C-RU.HO.12.B.00585 серия RU № 0186608, соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), производственный процесс соответствует нормативам ISO 9001-2008.



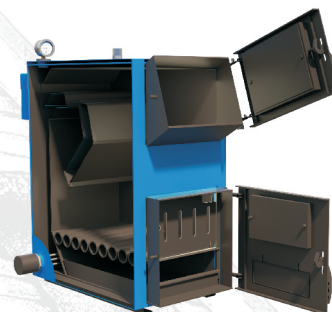
Теплопроизводительность, кВт (максимальная)	15	20	25	30	35	40	50	70	90	100
Площадь обогрева при высоте потолков 2,7 м, м ² (максимальная)	150	200	250	300	350	400	500	700	900	1000
Коэффициент полезного действия, % (+3-5%)	85									
Рабочее давление воды в котле МПа (кг/см ²), не более	0,25 (2,5)									
Рабочий объем воды в котле, л, не более	55	60	65	70	75	80	10	130	160	180
Номинальная/максимальная температура воды, °C	60/90									
Габариты топки, мм	Глубина	550	550	550	580	580	580	700	800	900
	Ширина	320	320	320	370	420	470	470	520	520
Объем топочного пространства, л, не более	80	83	89	103	117	131	161	218	242	277
Присоединительный диаметр дымохода, мм	150	150	150	150	180	180	180	200	200	200
Высота дымовой трубы, м, не менее	5.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.0	9.0	10.0
Присоединительная резьба подвода и отвода воды, "	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	2	2	2
Возможность подключения блока ТЭНов	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Габаритные размеры котла, мм	глубина	960	960	1000	1000	1000	1000	1120	1220	1220
	ширина	420	420	420	470	520	570	570	620	620
	высота	1230	1300	1300	1300	1300	1300	1410	1410	1410
Масса котла, кг, не более	197	204	210	236	263	292	310	410	450	480

Преимущества котлов WIRT Classic

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ

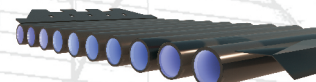
За счет увеличенной камеры сжигания топлива, котлы WIRT Smart могут до 2-х раз дольше работать на одной загрузке, чем существующие аналоги. Объем камеры сгорания котла, широкая дверца, позволяют закладывать твердое топливо большими порциями, а также облегчают эксплуатацию и содержание котла.

Эффективность процесса горения обеспечивает тягорегулятор, топочная и загрузочная дверцы специальной конструкции, позволяющая доставлять вторичный воздух в камеру сгорания для устойчивого горения в ночном режиме с минимальной тягой.



УВЕЛИЧЕННАЯ ТЕПЛОТДАЧА

Котел имеет 3-х ходовую водонаполненную лабиринтную конструкцию и колосниковую решётку, не требующую замены в процессе эксплуатации, что позволяет максимально использовать теплоту сгорания и делает его энергоэффективным.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Котел может работать с наддувной газовой и жидкотопливной горелками. Также предусмотрено место для установки блока ТЭН и наддувного вентилятора.

Конструкция дымохода позволяет встроить котел как в кирпичную трубу, так и в круглую трубу типа «сэндвич», не используя при этом переходник. Наличие чугунной плиты с конфорками позволяет подогреть и готовить пищу.



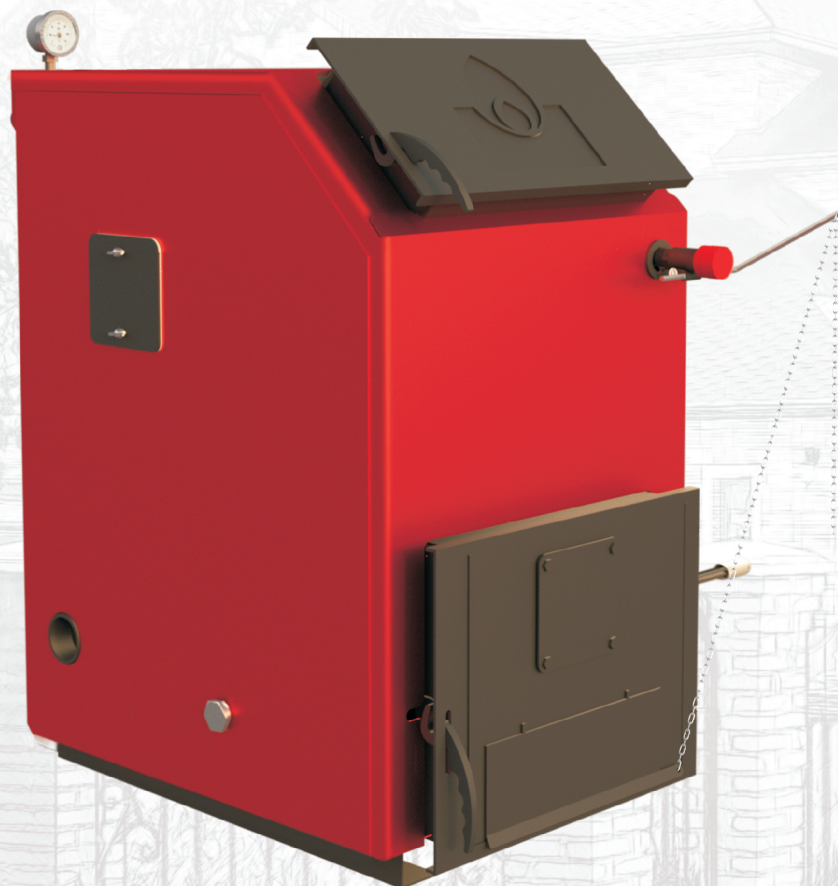
НАДЕЖНЫ, ДОЛГОВЕЧНЫ, БЕЗОПАСНЫ

Топочная камера и отражатели изготовлены из высококачественной толстостенной стали толщиной 4 мм. Загрузочная и топочная усиленные двери с двумя отражателями дополнительно оснащаются высокотемпературными огнеупорными картоном и шнуром толщиной 20 мм из керамического стекловолокна с максимальной температурой 1260 °C, что снижает к минимуму вероятность ожогов и поддымлений. Благодаря негорючей теплоизоляции (толщиной 50 мм) и защитного внешнего кожуха, покрытого полимерной краской повышенной износостойчивости, котлы WIRT Smart могут устанавливаться и в отдельных неотапливаемых помещениях, не теряя своей мощности.

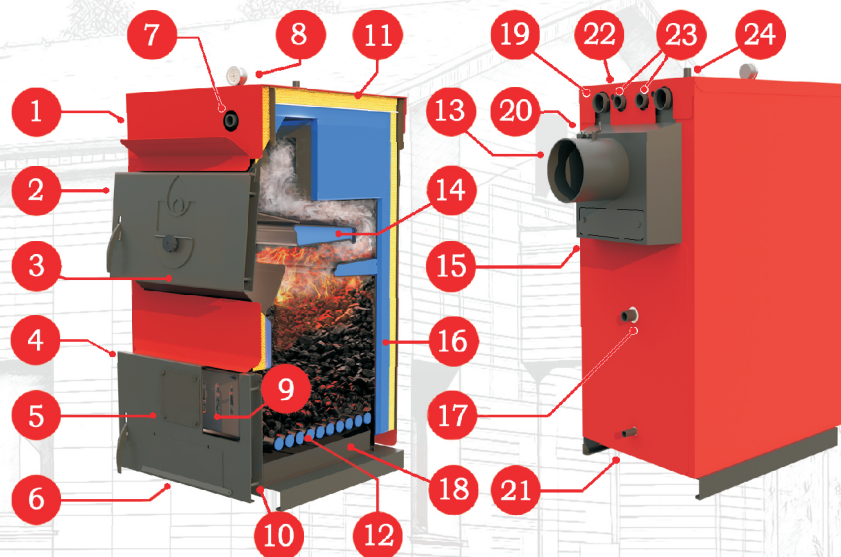
WIRT Basis (Elektro)

WIRT Basis – это линейка из десяти стальных водогрейных твердотопливных котлов длительного горения мощностью от 10 до 80 кВт, предназначенных для отопления бытовых и производственных помещений площадью от 30 до 800 м².

Котлы WIRT Basis работают как в открытых, так и в закрытых системах отопления в качестве основного источника тепловой энергии. Котлы также могут работать и в качестве альтернативного источника для осуществления горячего водоснабжения.



Котлы WIRT сделаны нами на совесть и рассчитаны на работу в течение 15-20 лет. Эксплуатироваться могут даже в неотапливаемых помещениях, без потери мощности. Мы предоставляем полный пакет документации и консультацию. Если затрудняетесь с монтажом – наши партнеры помогут правильно смонтировать и подключить котел.



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ:

1. Корпус котла
2. Дверца загрузочная
3. Подача вторичного воздуха
4. Дверца нижняя (топочная)
5. Окно для установки, газовой/жидкотопливной горелок и наддувного вентилятора
6. Заслонка поддувальная
7. Муфта для установки регулятора тяги
8. Термометр
9. Предохранительная заслонка
10. Регулировка уплотнения дверей
11. Кожух и утеплитель котла
12. Водонаполненная колосниковая решётка
13. Патрубок дымохода
14. Водонаполненный теплообменник
15. Люк для чистки дымохода
16. Контур теплоносителя
17. Патрубок обратки
18. Зольный ящик
19. Муфта G2 (установка блока ТЭН)
20. Шибберная заслонка
21. Патрубок сливной/наливной
22. Колба для датчиков снятия toC
23. Муфта G1 (группа безопасности)
24. Патрубок подачи теплоносителя

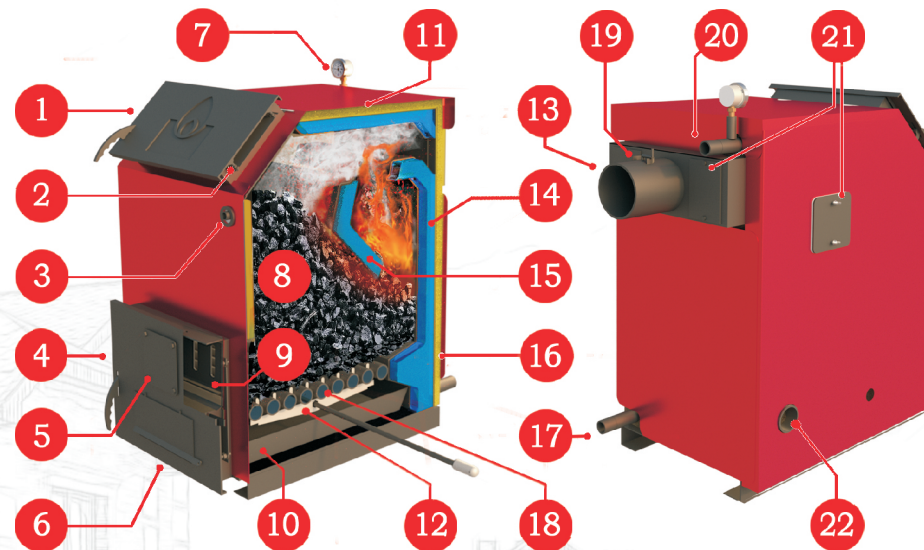
WIRT Smart

WIRT Smart – это линейка из десяти стальных универсальных водогрейных котлов длительного горения мощностью от 15 до 100 кВт, предназначенных для отопления бытовых и производственных помещений площадью от 30 до 1000 м². В качестве основного топлива используется уголь, дрова и торфяные брикеты, в качестве дополнительного – газ или дизельное топливо (в базовой комплектации нижняя дверь котлов оборудована отверстием под установку газовой или жидкотопливной горелок). Также для данных котлов в качестве дополнительного источника тепловой энергии возможно использование встроенных электрических нагревателей (блоков ТЭН).

Котлы WIRT Smart работают как в открытых, так и в закрытых системах отопления в качестве основного источника тепловой энергии. Котлы также могут работать в качестве альтернативного источника для осуществления горячего водоснабжения.



Котлы WIRT сделаны нами на совесть и рассчитаны на работу в течение 15-20 лет. Эксплуатироваться могут даже в неотапливаемых помещениях, без потери мощности. Мы предоставляем полный пакет документации и консультацию. Если затрудняетесь с монтажом – наши партнеры помогут правильно смонтировать и подключить котел.



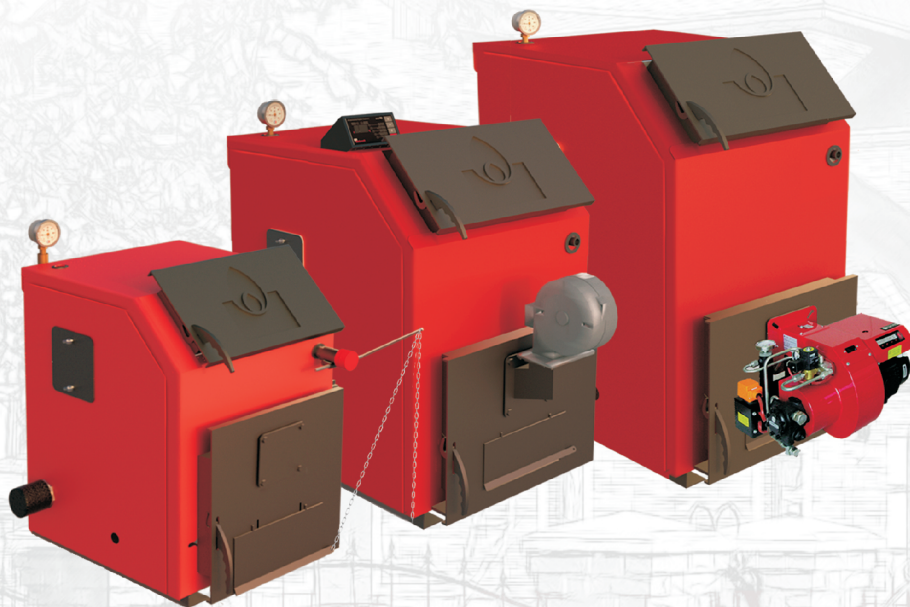
СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ:

1. Дверца верхняя (загрузочная)
2. Регулировка уплотнения дверей
3. Муфта для установки регулятора тяги
4. Дверца нижняя (топочная)
5. Окно для установки газовой/жидкотопливной горелок и наддувного вентилятора
6. Заслонка поддувальная
7. Термометр
8. Топка
9. Предохранительная заслонка
10. Зольный ящик
11. Кожух котла и утеплитель
12. Механизм очистки колосниковой решетки
13. Патрубок дымохода
14. Контур теплоносителя
15. Водонаполненный теплообменник
16. Корпус котла
17. Патрубок сливной
18. Водонаполненная колосниковая решетка
19. Шибберная заслонка
20. Патрубок подачи теплоносителя в систему
21. Окна для чистки зоны за теплообменником
22. Муфта G 2" для установки блока ТЭН

WIRT Basis (Elektro)

Благодаря успешному сочетанию современных технологий изготовления с использованием качественных материалов, простотой монтажа и удобством в эксплуатации котлы зарекомендовали себя, как безопасные и надежные в работе.

Котлы WIRT Basis имеют сертификат № TC RU C-RU.HO.12.B.00585 серия RU № 0186608, соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), производственный процесс соответствует нормативам ISO 9001-2008.



Теплопроизводительность, кВт (максимальная)	10	15	20	25	30	35	40	50	60	80
Площадь обогрева при высоте потолков 2,7 м, м ² (максимальная)	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800
Коэффициент полезного действия, % (+3-5%)	82									
Рабочее давление воды в котле МПа (кг/см ²), не более	0,25 (2,5)									
Рабочий объем воды в котле, л, не более	28	33	38	46	58	61	64	72	95	120
Номинальная/максимальная температура воды, °C	60/90									
Габариты топki, мм	Глубина	400	400	400	400	500	620	620	620	670
	Ширина	300	400	400	400	400	400	400	550	600
Объем топочного пространства, л, не более		48	64	96	122	144	164	189	240	390
Присоединительный диаметр дымохода, мм		150	150	150	150	150	180	180	200	200
Высота дымовой трубы, м, не менее		5.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	10.0	13.0
Присоединительная резьба подвода и отвода воды, "		5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	5/4	2	2
Габаритные размеры котла, мм	глубина	800	800	800	800	900	1020	1020	1020	1070
	ширина	560	660	660	660	660	660	660	710	760
	высота	870	870	970	1050	1050	1000	1050	1100	1230
Масса котла, кг, не более		150	170	190	210	230	260	280	310	380

Преимущества котлов WIRT Basis (Elektro)

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ

За счет увеличенной камеры сжигания топлива, котлы WIRT Basis (Elektro) могут до 2-х раз дольше работать на одной загрузке, чем существующие аналоги. Объем камеры сгорания котла, широкая дверца, позволяют закладывать твердое топливо большими порциями, а также облегчают эксплуатацию и содержание котла.

Эффективность процесса горения обеспечивает тягорегулятор, регулируемая заслонка дымохода и топочная дверца специальной конструкции.

УВЕЛИЧЕННАЯ ТЕПЛОТДАЧА

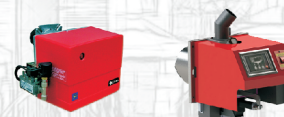
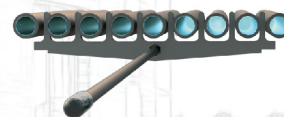
В топке, помимо водяной рубашки всего контура камеры сгорания, имеется дополнительная эффективная поверхность нагрева – водонаполненная колосниковая решётка, не требующая замены в процессе эксплуатации. Это увеличивает теплоотдачу и КПД.

УДОБНЫ В ОБСЛУЖИВАНИИ

Под водонаполненной колосниковой решёткой расположен механизм очистки и большой зольный ящик. Это позволяет чистить колосниковую решётку не открывая двери котла, а при снятии заглушек на корпусе котла и дымохода, можно быстро проникнуть в камеру газохода и почистить самые труднодоступные поверхности.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Котел может работать с наддувной газовой и жидкотопливной горелками. Также предусмотрено место для установки блока ТЭН и наддувного вентилятора.



НАДЕЖНЫ, ДОЛГОВЕЧНЫ, БЕЗОПАСНЫ

Топочная камера и отражатели изготовлены из высококачественной толстолистовой стали толщиной 4 мм. Загрузочная и топочная усиленные двери с двумя отражателями дополнительно оснащаются высокотемпературными огнеупорными картоном и шнуром толщиной 20 мм из керамического стекловолокна с максимальной температурой 1260 °C, что снижает к минимуму вероятность ожогов и поддымлений. Благодаря негорючей теплоизоляции (толщиной 50 мм) и защитного внешнего кожуха, покрытого полимерной краской повышенной износостойчивости, котлы WIRT Basis (Elektro) могут устанавливаться и в отдельных неотапливаемых помещениях, не теряя своей мощности.