

Класс «Комфорт»

Электрический котел WARMOS-IV 3,75–30



- Модельный ряд с диапазоном мощности 3,75-30 кВт;
- Возможность использования в качестве теплоносителя как воду, так и незамерзающие жидкости;
- ТЭНы из нержавеющей стали производства Basker (Чехия);
- Контур независимого аварийного отключения;
- Задание температуры теплоносителя с точностью до 1°C, в диапазоне +5°C - +85°C;
- Расширение температурного диапазона от +5°C до +85°C дает возможность использования котла в режимах:
«теплый пол» — прямое подключение системы «теплого пола» к котлу;
«антизамерзание» — экономичный режим, установка температуры от 5°C до 15°C, при длительном отсутствии людей в помещениях
- Возможность ограничения мощности котла. Три ступени — каждая ступень 1/3 мощности котла;
- Временная задержка включения/выключения ступеней мощности;
- Автоматический выбор необходимого количества ступеней для поддержания заданной температуры теплоносителя (благодаря замене механического термостата термодатчиком с электронной системой терморегулирования);

- Световые индикаторы, отображающие текущую заданную температуру и количество работающих ступеней мощности;
- При пуске котла при температурах ниже «0» (случай с незамерзающей жидкостью в системе), работоспособность котла сохраняется, на индикаторе высвечивается «-0»;
- Режим «Управление котлом по температуре воздуха в помещении» отображается на индикаторе миганием точки;
- Ротация ТЭН при каждом включении котла в режим «нагрев»;
- Колодка для подключения циркуляционного насоса и датчика температуры воздуха/модуля GSM-climate;
- Стабильность работы при пониженном (до 180 В) и повышенном (до 260 В) напряжении;
- Гарантия — 24 месяца

Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ступени мощности, кВт	Вес, нетто/брутто, кг	Габаритные размеры, мм	Отапливаемая площадь, кв.м. (при высоте потолка 2,7 м)	Артикул	Цена, РУБ
WARMOS-IV-3,75	220	3,75	1,25/2,5/3,75	13/14	590x305x160	37,5	12004	16 420
WARMOS-IV-5		5	1,7/3,4/5,1	13,5/14,5	590x305x160	50	12003	17 200
WARMOS-IV-6		6	2/4/6	13,5/14,5	590x305x160	60	12006	18 250
WARMOS-IV-7,5		7,5	2,5/5/7,5	21,5/23	640x380x245	75	12007	19 880
WARMOS-IV-7,5	380	7,5	2,5/5/7,5	21,5/23	640x380x245	75	12008	19 880
WARMOS-IV-9,45		9,45	3,15/6,3/9,45	22/23,5	640x380x245	94,5	12009	21 200
WARMOS-IV-12		12	4/8/12	22/23,5	640x380x245	120	12012	27 250
WARMOS-IV-15		15	5/10/15	23,5/25	640x380x245	150	12016	27 770
WARMOS-IV-18		18	6/12/18	24/25,5	640x380x245	180	12018	28 800
WARMOS-IV-21		21	7/14/21	24/25,5	640x380x245	210	12021	29 440
WARMOS-IV-24		24	8/16/24	24,5/26	640x380x245	240	12024	30 560
WARMOS-IV-30		30	10/20/30	24,5/26	640x380x245	300	12042	36 960

Для удобства сервисного обслуживания — индикация кодов аварийных ситуаций:

- E1 обрыв термодатчика контроля температуры теплоносителя;
- E2 короткое замыкание термодатчика контроля температуры теплоносителя;
- E3 предупреждение перегрева теплоносителя выше 84 градуса;
- FF перегрев теплоносителя выше 90°C (дополнительно к аварийному контуру, где при +92°C произойдет отключение питания прибора)

Класс «Люкс»

Электрический котел ЭВАН EXPERT 7,5-27



Модельный ряд с диапазоном мощности от 7,5 до 27 кВт

- Блоки ТЭН из нержавеющей стали Vacker (Чехия) с ротацией, продлевающей ресурс;
- Интеллектуальная система управления, обеспечивающая максимальную энергоэффективность и полную автоматизацию работы прибора;
- Уникальный погодозависимый алгоритм двойного регулирования нагрева на базе анализа как наружной, так и комнатной температуры;
- Девятиступенчатое автоматическое управление мощностью в зависимости от текущего уровня теплопотерь;
- Расширенная комплектация миникотельной:
 - встроенный циркуляционный насос
 - расширительный бак на 12 литров
 - автоматический воздухоотводчик
- Полный комплекс безопасности:
 - защита от перегрева
 - аварийный самовозвратный датчик (температура срабатывания — 92±3°C)
 - защита от токов короткого замыкания и перегрузки
 - автоматический выключатель – защита от избыточного давления
 - предохранительный клапан
 - защита от отказа (обрыва или короткого замыкания) датчиков температуры и давления
 - контроль наличия фаз, автоматическое переключе-

- чение при пропадании фазы на оставшуюся с последующим восстановлением равномерности расхода ресурса
- независимое от контроллера аварийное отключение нагрева
- Максимальный комфорт и возможности управления:
 - встроенный программатор суточной и недельной температуры воздуха помещения
 - графический дисплей с интуитивно понятной навигацией по настройкам и режимам работы
 - возможность подключения модулей дистанционного управления (GSM / Wi-Fi Climate)
 - управление котлами, стоящими в каскаде
 - управление горячим водоснабжением
 - переключение клапана, направляющего поток теплоносителя в косвенный водонагреватель (приобретается отдельно)
- Помощь сервисным службам:
 - самодиагностика неисправностей, архивирование времени и кодов ошибок
 - наличие уникального режима отладки, в рамках которого можно проверить срабатывание каждого из органов управления котла
- КПД — 99,5%
- Гарантия — 24 месяца

Модель	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ступени мощности, кВт	Вес, нетто/брутто, кг	Габаритные размеры, мм	Отапливаемая площадь, кв.м. (при высоте потолка 2,7 м)	Артикул	Цена, РУБ
ЭВАН EXPERT 7,5	220/380	7,5	0,8/1,7/2,5/3,3 4,2/5/5,8/6,7/7,5	34/37	775x420x302	75	12330	47 355
ЭВАН EXPERT 9		9	1/2/3/4/5/6/7/8/9			90	12335	48 300
ЭВАН EXPERT 12	380	12	1,3/2,7/4/5,3/6,7/8/9,3/10,7/12			120	12340	49 800
ЭВАН EXPERT 15	380	15	1,7/3,3/5/6,7/8,3 10/11,7/13,3/15	37/40		150	12345	51 100
ЭВАН EXPERT 18	380	18	2/4/6/8/10/12/14 16/18			180	12350	52 300
ЭВАН EXPERT 22,5	380	22,5	2,5/5/7,5/10/12,5 15/17,5/20/22,5			225	12355	53 990
ЭВАН EXPERT 27	380	27	3/6/9/12/15/18 21/24/27			270	12360	55 880

Твердотопливный котел Warmos ТК



- Модельный ряд 9 кВт и 12 кВт
- Увеличенная прочность за счет новой формы корпуса прибора
- Максимальное время горения угля — до 14 часов, дров — до 5 часов
- Защитный экран для предохранения от языков пламени
- Термометр
- Простота монтажа, управления и технического обслуживания
- Гарантия — 12 месяцев

Модель	Мощность кВт	Отапливаемая площадь, кв.м. (при высоте потолка 2,7 м)	Диаметр дымохода, мм	Емкость топки, л	Емкость для воды, л	Максимальная длина дров, мм	Габариты (высота x ширина x глубина), мм	Вес, кг	Цена, РУБ
WARMOS ТК-9	9	50	114	25	16	480	607x425x835	48	17 860
WARMOS ТК-12	12	80	114	30	22	550	607x425x915	50	18 920

Твердотопливный котел Warmos ТТ



- Модельный ряд 18 кВт и 25 кВт
- Неприхотливость к виду топлива — колосниковая система позволяет сжигать также древесные отходы влажностью до 70%
- Оптимальный КПД, рассчитанный не на европейскую, а на российскую зиму
- Увеличенная глубина загрузочной камеры, позволяющая использовать дрова длиной до 55 см
- Увеличенный срок сгорания полной загрузки топлива. Максимальное время горения угля — до 15 часов, дров — до 8 часов
- Защитный экран для предохранения от языков пламени
- Термоманометр для контроля температуры и давления
- Котлы WARMOS ТТ-18К и 25К дополнительно комплектуются: регулятором тяги для автоматического регулирования доступа воздуха в камеру сгорания ТЭН (2 кВт) с термостатом и термоограничителем для поддержания температуры воды
- Гарантия — 12 месяцев

Модель	Мощность кВт	Отапливаемая площадь, кв.м. (при высоте потолка 2,7 м)	Диаметр дымохода, мм	Емкость топки, л	Емкость для воды, л	Максимальная длина дров, мм	Габариты (высота x ширина x глубина), мм	Вес, кг	Цена, РУБ
WARMOS ТТ-18	18	120	159	50	42	550	740x500x1100	90	31 800
WARMOS ТТ-18К	18	120	159	50	42	550	740x500x1100	91	35 600
WARMOS ТТ-25	25	180	159	60	45	550	820x500x1100	100	34 400
WARMOS ТТ-25К	25	180	159	60	45	550	820x500x1100	101	36 850



Твердотопливный котел Viking

- Модельный ряд 18 кВт и 25 кВт
- Высокий КПД — 84 %
- До 25 часов работы на одной загрузке угля
- Встроенный регулятор тяги
- Дожиг отводящих газов — горение с пиролизным эффектом
- Гарантия — 24 месяца

Модель	Мощность кВт	Отапливаемая площадь, кв.м. (при высоте потолка 2,7 м)	Емкость топки, л	Емкость для воды, л	Максимальная длина дров, мм	Габариты (высота x ширина x глубина), мм	Вес, кг	Цена, EUR
VIKING 18	18	120	70	55	380	1060x450x1015	245	1 930
VIKING 25	25	180	70	70	380	1060x450x1170	285	2 250