

WARMOS ТК

Твердотопливный. Компактный

Проектируя новый твердотопливный котел Warmos ТК, сотрудники конструкторско-технического отдела компании ЭВАН использовали две точки опоры: опыт производства твердотопливных котлов и 15-летний «стаж» изготовления высоконадежных отопительных приборов в корпусах цилиндрической формы.

Модели твердотопливных котлов круглой формы на российском рынке теплового оборудования встречаются не так часто. Отопительный прибор кубической формы кажется более удобным в плане эргономики.

Однако, имея в линейке прямоугольный Warmos-ТТ, конструкторы ЭВАН решили создать оптимальный по соотношению надежности, функциональности, компактности и мощности твердотопливный котел. Так родился круглый Warmos ТК.

Младший брат твердотопливного Warmos ТТ выпускается в двух мощностях – 9 кВт и 12 кВт и предназначен для обогрева помещений площадью 50–100 м². Компактность нового прибора – 95 см в длину и менее полуметра в диаметре – позволяет потребителю установить котел на небольшом пятке свободной площади. При этом неизменной осталась длина загрузочной камеры – для привычных дров «русского размера» 55 см. Широкая двер-



Warmos ТК – сердце эффективной системы водяного отопления

ца топки обеспечивает удобную загрузку дров и угля, а также последующую уборку золы.

«Современные инженерные решения в области теплотехники направлены на сокращение емкости трассы – то есть на уменьшение внутреннего объема труб, соединяющих собственно нагревательный прибор с радиаторами, – говорит заместитель генерального директора ЗАО «ЭВАН» по производству Александр Шибанов, – поэтому сниженный литраж теплоносителя – это свидетельство того, что в разработках ЭВАН применяются актуальные инженерные решения. Сокращение объема теплоносителя и количества секций радиаторов повышает эффективность работы системы отопления в целом».

Ведущий инженер конструкторско-технологического отдела Михаил Лежин:
– Я принимал участие в испытаниях обоих твердотопливных котлов: Warmos ТТ и Warmos ТК. Как инженер, могу сразу же сказать: цилиндр, при прочих равных, всегда прочнее куба. В цилиндре более равномерно распределяются нагрузки, в нем меньше сварных швов – соответственно, меньше возможностей для возникновения течи. Вы не задумывались, почему трубы в сечении круглые? Да по той же самой причине. Это не значит, что одна модель хуже другой. Конечно, нет. Просто у Warmos ТТ другое назначение, другие условия эксплуатации.



Прогресс не стоит на месте. Даже в твердотопливных котлах применяются актуальные инженерные решения

Круглый корпус гарантирует надежность отопительного прибора. В цилиндрических конструкциях давление, как известно, распределяется равномерно, а за счет сокращения количества сварных швов «тонких мест» становится меньше, так что течь таких корпусов исключена. При тех жестких стандартах качества – как входного материала, так и готового продукта, – которые существуют в компании ЭВАН, Warmos-ТК прослужит дольше заявленного срока эксплуатации.

Как правило, покупателю неинтересны подробности разработки и изготовления того или иного продукта. Им важен лишь конечный результат – функциональный, надежный и в доступной ценовой категории. Однако в случае с Warmos-ТК именно производственные условия позволили в минимальные сроки вывести на рынок востребованный продукт. «В этот проект мы вложили все свои знания по твердотопливным котлам, – говорит заместитель генерального директора ЗАО «ЭВАН» по производству Александр Шибанов. – Отопительными приборами на дровах и угле мы занимаемся давно, опыт накоплен внушительный. В то же время, значительных усилий по организации и перепрофилированию производства не потребовалось, то есть с производственной точки зрения проект получился не очень затратным. Кроме того, изготовление корпуса круглого сечения позволяет экономить до 10% металла. Но ЭВАН на качестве и надежности не экономит, это наша принципиальная позиция. Стенки Warmos ТК выполнены из стали толщиной 3,0 миллиметра с необходимым запасом прочности».

Как и свой «старший брат», Warmos-ТК снабжен колосниковой системой, которая позволит потребителю использовать менее качественное топливо и древесные отходы влажностью до 70%. Система дожигания отводимых газов обеспечит полное сгорание топлива. Котел укомплектован защитным экраном, для предохранения от языков пламени и термоманометром для контроля температуры теплоносителя.

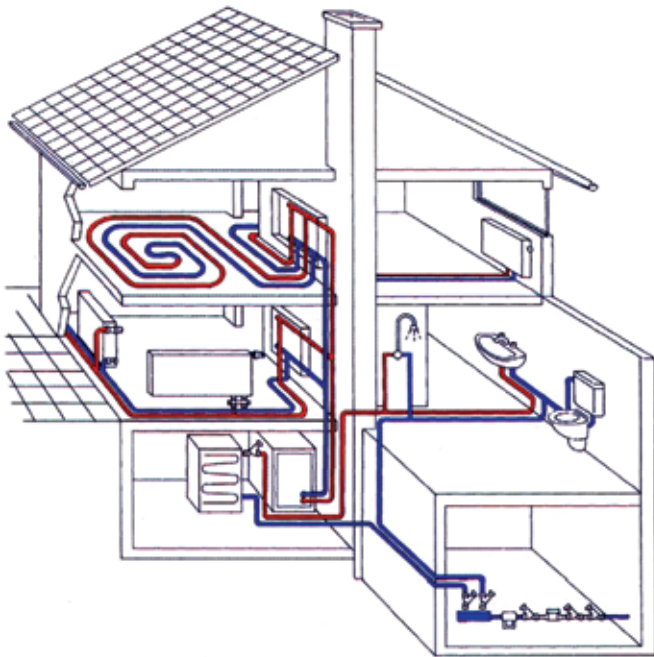
На российском рынке не существует аналогов с таким же сочетанием габаритов, массы прибора –

Сергей Фетисов,
начальник цеха металлоизделий:

– Мои планы на весну-лето – достроить дачу. В качестве отопительного прибора уже запроектировали Warmos ТК. В холодное время мы приезжаем на выходные и будем пользоваться только первым этажом, там как раз 50 квадратных метров, большой котел не нужен. Топить буду дровами – это экологично, и в доме чисто – у нас нет отдельного помещения под котельную, Warmos установим на кухне. Одной загрузки хватает на ночь, потом приходится подтапливать, но это же не трудно!

всего 64 кг, и временем горения. Максимальное горение дров при минимальной тепловой мощности составляет 6 часов, а угля – до 14 часов. Это очень комфортно для потребителя.

Warmos-ТК – это образец простого и эффективного решения в области твердотопливных технологий отопления. Бесспорны и его маркетинговые преимущества: доступный в своем ценовом сегменте, неприхотливый в эксплуатации, нетребовательный к качеству топлива Warmos ТК способен принести тепло и уют в дома, обеспечить комфортную атмосферу в нежилых помещениях. Продажи нового твердотопливного котла от компании «ЭВАН» стартуют накануне сезона. Это значит, что многие покупатели, присматривающиеся к отопительным приборам схожих параметров, сделают выбор в пользу нового Warmos ТК.



Андрей, продавец-консультант сети магазинов по продаже оборудования для водоснабжения и отопления:
 – Покупатели часто спрашивают небольшие экономичные приборы. Конечно, Warmos ТК не годится для коттеджа. Но обогреть небольшое помещение – бытовое или производственное – ему вполне по силам. Отлично, что ЭВАН выпустил твердотопливный котел «малого калибра» накануне сезона – значит, я смогу предложить клиентам решение, отвечающее их требованиям. Учитывая, что производитель назначил вполне справедливую цену на Warmos ТК, можно прогнозировать устойчивый спрос и хороший уровень продаж.

Преимущества Warmos ТК

- Независимость от электричества и газа, возможность создания полностью автономной системы отопления.
- Доступность и невысокая стоимость топлива.
- Увеличенная прочность за счет новой формы корпуса прибора.
- Эргономичность.
- Адаптированная под «русский стандарт» дров (55 см) загрузочная камера
- Простота монтажа, управления, обслуживания.
- Возможность использовать совместно с другими видами отопительных приборов в качестве основного и дополнительного источника тепла.

