

Печь, которая избавит от забот о системе отопления.

Печь или котел с системой отопления? – вот в чем тоже вопрос. Как его верно решить – зависит от исходных условий задачи.

Казалось бы, вопрос, решенный временем. Печь в современном понимании – это модный «Булерьян» или его гибрид с буржуйкой, способен локально отопить одно помещение в котором он расположен, а все, что больше – требует системы отопления с котлом.

Но традиционно этот вопрос решался по-другому, и у той же «Русской печи» ниша применения гораздо шире. Установленная в центре дома она эффективно прогревала 4 комнаты и более.

Безусловно, это хлопотный вариант в наше время. Очень мало квалифицированных печников, готовых возвести такое сооружение и просчитать длину, сечение, конфигурацию дымоходов. Да и места она занимает много. Требует фундамента и интерьера, не соответствующего тренду на стирание различий между городом и деревней.

С другой стороны, система водяного отопления гораздо инерционнее, из холодного состояния сооружения она будет прогревать его 2-4 суток. При непостоянном присутствии обитателей помещений она требует незамерзающего теплоносителя, что тоже требует дополнительных затрат.

Так где же «Соломоново решение» в выборе варианта отопления, скажем, дачи, загородного дома до 200м², СТО или столярного цеха, сушильного помещения, охот.базы и др.? Такое решение предлагает ООО ППК «Данко», презентацией своей новой серии печей «Фигаро».

«Фигаро» – это новое поколение печей, способных одновременно служить отоплением разных смежных помещений, а по стоимости – кратно дешевле водяной системы отопления. Своей функциональностью они призваны максимально полно воспроизвести весь набор сервиса легендарной «Русской печи»:

– во первых, это обогрев нескольких помещений здания, при свободе от водяной системы отопления

– во вторых, длительное сохранение тепла в помещении, но не за счет аккумуляции тела массой печи, а длительного горения в режиме пиролиза

– в третьих, кухонная функциональность печи благодаря наличию варочной плиты

– абсолютно «всеядна»: не боится угля, даже в длительном режиме горения.

– функция сушки предусмотрена наличием съёмной решетки (отдельная опция)

– по заказу покупателя может изготавливаться с духовкой

– лежанкой «Русской печи» приходится жертвовать, но это компенсируется большой экономией пространства и увеличением КПД печи

По типу теплоотдачи – эта печь конвекционная, за исключением варочной поверхности.

Поэтому ей присущи все атрибуты безопасности такого типа печей: это низкая температура контактной поверхности (до 90°С), отсутствие прямого инфракрасного излучения вне пределов варочной поверхности.

Эта печь отлично подойдет для отопления жилых домов, дач и нежилых помещений (СТО, гаражей, теплиц, складов и т.д.) сушки пищевого сырья и различных материалов.

Горение может осуществляться в двух режимах «быстрое» (при открытом поддуве), и «медленное» (в режиме пиролиза). В первом случае происходит быстрый нагрев отапливаемого помещения, а во втором поддерживается необходимая температура в течении длительного времени (до 10 часов). Печь сконструирована таким образом, что, забирая в нижней части холодный воздух и прогоняя его через пространство между корпусом и обшивкой, с верхней части печки выходит нагретый поток воздуха. Печь устанавливается в проеме стены, таким образом топка и обслуживание печи осуществляется на кухне, а в другом помещении сохраняется чистота, не зависящая от дров, угля, золы, пепла при чистке дымохода. Усилением конвекции с помощью вентилятора можно менять пропорцию теплоотдачи приоритетному помещению.

Модель «Фигаро-конвект» предусматривает присоединение теплопровода (вент.канала) к выходному патрубку «улитки» и перемещению горячего воздуха к нужным удаленным помещениям, либо равномерное рассеивание его в большом помещении через ряд отверстий в теплопроводе, распределённых с нужным шагом.

Параметры	Ед. изм.	Фигаро 2-15 (дрова)	Фигаро 2-18 (уголь)	Фигаро 2-25 (уголь)	Фигаро 3-30 - конвект
Объем помещения (до)	М3	450	540	750	900
Площадь помещения (до)	М2	150	180	250	300
Тепловая мощность	КВт	15	18	25	30
КПД (до)	%	76	76	76	84
Размер дверцы (В*Н)	мм	290*260	290*260	290*260	290*290
Объем топки (камеры сгор.)	М3	0,12	0,12	0,2	0,2
Диаметр (внутр.) дымохода	мм	106	106	125	125
Материал, диаметр топки		426*8мм Ст20	426*8мм 09Г2С	530*8мм 09Г2С	530*8мм 09Г2С
Колосники		-	Чугунные	Чугунные	Чугунные
Длина печи	мм	1100	1100	1160	1300
Ширина печи	мм	520	520	660	750
Высота печи (с дым. патрубком)	мм	850	850	890	940
Высота варочной поверхности	мм	610	610	630	680
Масса печи	кг	195	200	318	330
Гарантийный срок	мес	12	24	24	24
Min высота дымохода		4	5	5	6