

Печь отопительно – варочная «Умка-1»:

1. Обеспечение всех необходимых жизненных условий (тепло, горячие пища и вода).
2. Узел вывода продуктов сгорания выполнен заодно с печью, что уменьшает количество стыковочных соединений дымоходов.
3. Относительно низкая стоимость.

Печь для бани «Умка-2»:

1. Универсальность применения

А) Для бань и саун:

Установка бака для нагрева воды в любом удобном для пользователя помещении даёт возможность регулирования влажности воздуха в парильном помещении, даже в случае закипания воды в баке, что невозможно в печах с навесными и встроенными баками. Кроме этого, установка бака в качестве расширительного на втором этаже и подключение нагревательных элементов (батарей) даст возможность водяного отопления второго этажа.

Печь сможет обогреть 3 помещения: парилку, душевую и комнату отдыха при правильном её расположении в бане.

Б) Воздушно-водяное отопление помещений:

Для тепловой инерционности вокруг печи рекомендуется выложить кирпичную кладку вплотную к стенкам печи с обязательным устройством отверстий в нижней части для сохранения эффекта конвекции. При подключении батарей бак для нагрева воды используется в качестве расширительного.

2. Экономичность

Экономичность достигается за счёт образования вторичного теплового эффекта от дожигания не догоревших продуктов горения (сажа, СО и т.д.) дозированной подачи подогретого свежего воздуха через эжекторы на вход трёх коленного дымохода.

3. Простота эксплуатации

Прогрев помещения осуществляется при открытой заслонке поддувала. Поддержание теплового режима в помещении осуществляется при закрытой заслонке поддувала.