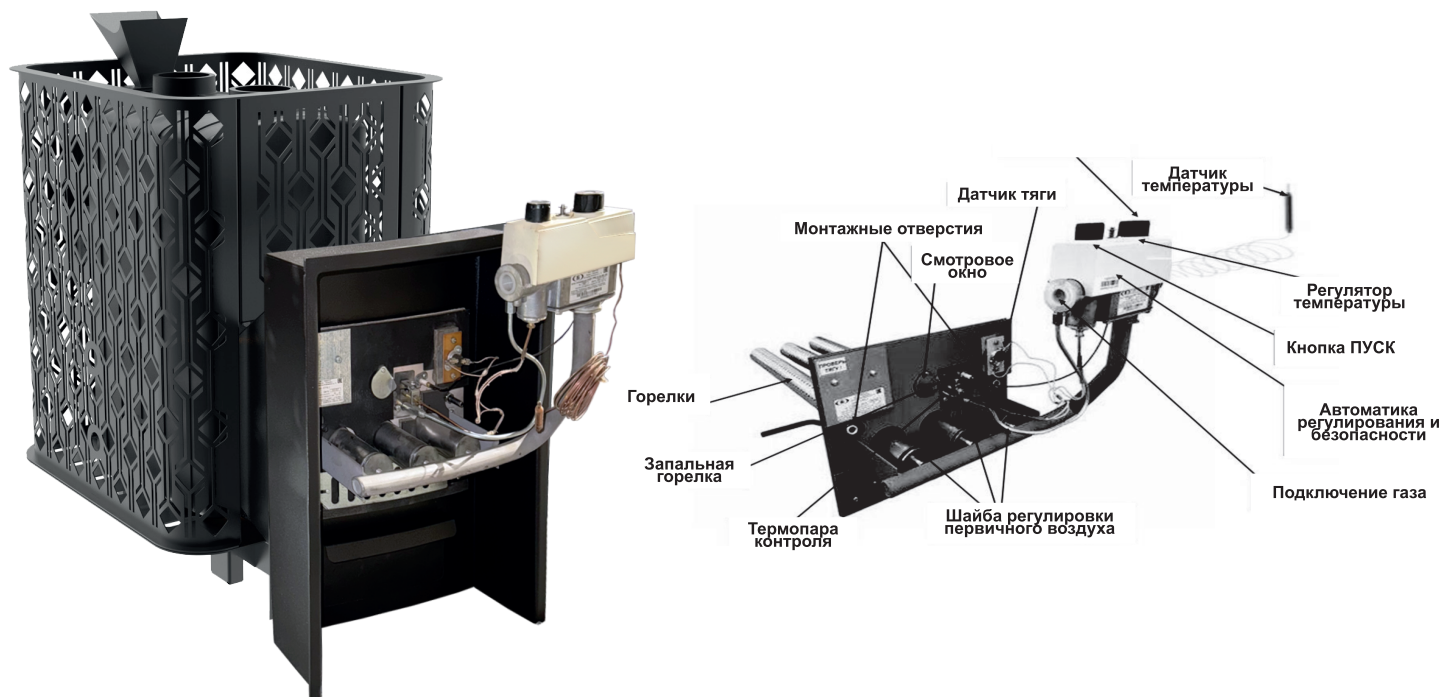


Газодровяная банная печь Black Stove Verona 18



Назначение

Газо-дровяные печи каменки серии «Verona 18» предназначены для нагрева воздуха парильного помещения и смежных с ним помещений, нагрева камней и получения пара. В качестве топлива для газо-дровяных печей каменок можно применять дрова или природный газ (низкого давления по ГОСТ 5542). Дровами можно топить сразу после монтажа печи при условии установки чугунной колосниковой решетки* и портала с чугунной дверцей типа ДТ-3*, для использования природного газа необходимо установить в топку газогорелочное устройство с автоматикой регулирования и безопасности САБК. Газогорелочное устройство предназначено для сжигания поступающей газовой смеси в бытовых печах для бани, а автоматика обеспечивать регулирование процесса горения и отключения подачи газа в нестандартных ситуациях.

Общие сведения

Использование газовой горелки (Рекомендована к использованию горелка с автоматикой регулирования и безопасности САБК-26, поставляется в комплекте):

Сборка, установка, ввод в эксплуатацию обслуживание и ремонт должны осуществлять только специалисты газовой службы, имеющие лицензию на проведение данных работ (см. п.1.2 «руководства по эксплуатации и паспорт» на систему автоматики для газоиспользующих установок с газогорелочным устройством);

К эксплуатации автоматики допускается потребитель, изучивший руководство по эксплуатации на систему автоматики и прошедший общий инструктаж (с заполнением приложение А стр.17 паспорта на систему автоматики для газоиспользующих установок с газогорелочным устройством);

Технической обслуживанием, профилактические работы и ремонт проводят соответствующие службы с отметки в приложении Б стр.19 паспорта на систему автоматики для газоиспользующих установок с газогорелочным устройством;

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация печи с неисправной системой автоматики.

Дымоход, к которому будет подключена Ваша печь должен быть выполнен с соблюдением строительных и пожарных норм и требований. Конструкция печи «Verona 18» рассчитана на установку в парильном помещении с выходом топки в смежном помещении. В конструкции печи предусмотрена заглушка, предназначенная для очистки дымоходного канала от сажи. Рабочие температуры теплоустойчивых сталей достигают 600 — 650 °С, причём детали из них работают без замены длительное время. Печь снабжена удобным и ёмким зольником, с помощью которого регулируется интенсивность горения. В нижней части топки расположена колосниковая решетка из массивного литейного чугуна*, обеспечивающая равномерное и мощное горение дров, столь необходимое для банной печи.

Внимание! Перед нагревом каменки необходимо всегда очищать зольник и колосниковую решетку, чтобы воздух для горения, проходящий через зольник, охлаждал колосник и увеличивал срок его службы.

Внимание! Не допускается перегрев и перекаливание печи во время эксплуатации. В этом случае срок службы печи значительно уменьшается.

Внимание! Категорически запрещается использовать в качестве топлива каменный уголь.

Внимание! Запрещается эксплуатировать печь с пустым баком для нагрева воды или неподключенной системой водонагрева.

Внимание! При первом топке происходит полимеризация термостойкой краски, нельзя сильно нагревать печь, желателен протопить печь на открытом пространстве или в хорошо проветриваемом помещении при очень медленном горении (чтобы краска окончательно высохла). При этом будет выделяться дым. После прекращения выделения дыма каменка готова для дальнейшего использования.

Эксплуатацию печи можно начинать сразу после монтажа! В случае отсутствия газификации необходимо приобрести чугунную колосниковую решетку* и дверцу с порталом* для установки на место ГУ САБК! Так же ГУ САБК можно перевести на Сжиженный Углеводородный Газ (пропан-бутановая смесь) путём замены жиклёров*.

*не входят в комплект, приобретаются отдельно

Пробная топка печи

Необходимо убедиться в герметичности соединений элементов печи и дымового канала, а также в наличии тяги при открытой заслонке дымового канала. Для этого нужно к открытой дверке топки поднести полоску тонкой бумаги или пламя свечи (засунуть в дымовой канал открыта).

При наличии тяги полоска или пламя свечи отклоняются в сторону топки. Для количественного определения разрежения в канале следует использовать микроманометр любого типа с погрешностью измерения до 2 Па. Разрежение в канале должно быть не менее 10 Па. При меньших значениях разрежения следует увеличить высоту дымоходного канала.

Для использования природного газа необходимо установить в топку газогорелочное устройство с автоматикой регулирования и безопасности САБК

Газогорелочное устройство предназначено для сжигания поступающих газов смеси в бытовых печах для бани, а автоматика обеспечивать регулирование процесса горения и отключения подачи газа в нештатных ситуациях. Сборка, установка, ввод в эксплуатацию обслуживание и ремонт должны осуществлять только специалисты газовой службы, имеющие лицензию на проведение данных работ (см. п.1.2 «руководства по эксплуатации и паспорт» на систему автоматики для газоиспользующих установок с газогорелочным устройством) В случае работы на твёрдом топливе: установить топочную дверку, установить чугунную колосниковую решетку, уложить в топку и зажечь бумагу, щепки, кусок рубероида. Отсутствие копоти на внешней поверхности швов и соединений свидетельствует об их герметичности. При наличии копоти на швах и соединениях необходимо осуществить более плотную посадку элементов дымохода или герметизацию с помощью печного высокотемпературного герметика. Заложить в топку печи растопочный материал (щепа, бумага и др.) и поджечь. Можно держать приоткрытой дверку топки и добавлять растопочный материал. Следует обратить внимание на цвет пламени. При нехватке воздуха пламя красное с тёмными полосками. При избытке воздуха пламя имеет ярко бело-желтый цвет, а горение сопровождается гудением. Регулировка подачи воздуха с помощью зольного ящика и задвижного шиберы добиваются нормального горения с пламенем золотисто - желтого цвета. Для повторной загрузки топлива дверку топки следует сначала медленно приоткрыть, а после задержки медленно открыть полностью. При таком способе открывания дверки не возникает обратной тяги и задымления помещения. Для эффективной, долгосрочной и правильной работы печи, производитель рекомендует загружать топливо в топку не более 70 % от общего размера топки.

ВНИМАНИЕ! Возможно, легкое задымление помещения в начальный период топки печи из-за сгорания следов смазочных и защитных материалов на наружных поверхностях отопительного агрегата и элементах дымохода. Проветрить помещение. Производитель рекомендует провести пробную топку печи на открытом воздухе до ее окончательного монтажа.

Произвести полноценную топку в течение 2 — 2,5 часов. Убедиться в допустимости температур близко расположенных возгораемых конструкций. При необходимости, провести работу по дополнительной термоизоляции, используя элементы термозащиты.