



Рисунок 1. Габаритно-монтажные размеры печи «Регалия»

Внимание! Максимальный объем отапливаемого помещения определен из условий обеспечения эффективного конвекционного теплообмена и нормативов общего термического сопротивления ограждающих конструкций по СП 50.13330.2012.

6. Устройство и работа печи

Печь предназначена для работы в режиме интенсивного горения при наборе температуры воздуха и камней в каменке, а затем в режиме экономичного горения для поддержания набранной температуры. Общий вид и расположение основных элементов печи представлены на рисунке 2.

Топливник (16) и внутренняя каменка (14) изготовлены из жаростойкой высоколегированной хромистой стали с толщиной стенок 4 мм.

Дно внутренней каменки имеет изогнутую полукруглую форму и усиление (15) с общей толщиной до 8 мм, а по низу боковых стенок предусмотрены зазоры для предотвращения скапливания влаги внутри каменки.