

Установка модульной печи

Прежде всего необходимо начать с подготовки опорной конструкции для модульной печи. Опора может быть как из металла (металлическая рама) так и каменной (кирпичная, блочная).

Высота опоры рассчитывается с учетом роста пиццайоло, который будет готовить в печи. Рекомендуемая высота 1,10 м до пода печи, также помните о том, что опора должна выдержать вес печи с учетом термоизолирующих материалов.

На готовую опорную конструкцию необходимо выложить слой *шамотного кирпича* толщиной примерно 15 см. Также можно использовать деревянный поддон, который заполняется огнеупорной смесью (керамзит + термоклей; вермикулит + термоклей).

Далее смочив опорную поверхность водой, зубчатым шпателем наносим тонкий слой огнеупорного клея (или глино-шамотную смесь «Терракот») и выкладываем на него элементы варочной поверхности, т.е. под печи. Затем все модульные элементы печи собираются исключительно «сухим способом». Когда «черепашка печи» готова, швы рекомендуется также смочить и промазать термоклеем (или используйте глино-шамотную смесь «Терракот»). Далее термоизолируем свод печи несколькими слоями керамоволокна (3-4 слоя), каждый слой не должен ложиться на предыдущей. Для придания правильной формы керамоволокно прижимаем укладочной сеткой.

В зависимости от проекта печи, либо она зашивается в стену, либо делаем на ней скорлупу из цементно-песочной смеси, и декорируем на свой вкус. (температура не будет подниматься выше 40С)

Дымоход

Каждая печь имеет выход для дымохода (15-20 см) В зависимости от требуемой высоты трубы, устанавливаем переходник дымохода. Для обеспечения хорошей вытяжки отверстие выхода выступающей части дымохода должно выходить в открыто небо выше на 20-50 см конька крыши. В местах общественного питания, рекомендуется устанавливать систему искрогасителя.