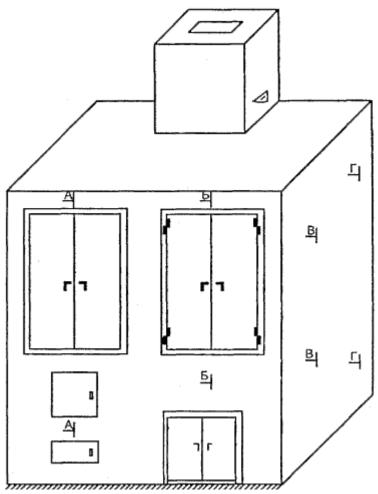


## Коптильня двухкамерная



## Описание коптильной печи

Коптильня состоит из двух камер для копчения, топливника и дымовой трубы. Одна камера предназначена для горячего копчения, а вторая камера для холодного копчения.

## Принцип работы коптильни

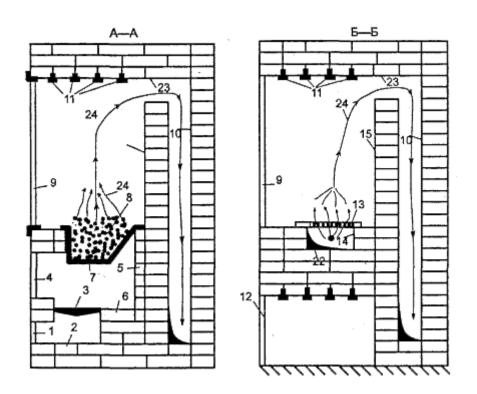
В топливнике сжигаются дрова и дымовые газы из топливника поступают сначала в камеру горячего копчения, а затем в дымовую трубу.

Для холодного копчения над топливником устанавливается стальная либо чугунная емкость с опилками. Опилки под воздействием высокой температуры начинают тлеть и выделять дым для копчения,

который попадает сначала в камеру холодного копчения, а затем в дымовую трубу.

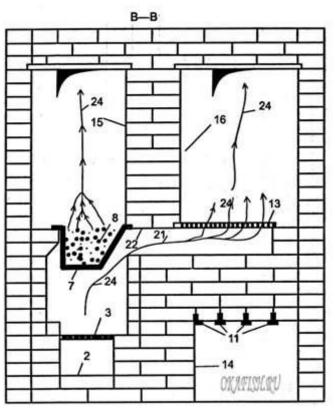
Коптильня может быть оформлена в каком угодно стиле - от средневековой готики до суперсовременного хай-тека. Наличие крыши над печью для этого необязательно – главное, чтобы жаростойкие смеси и плитка, которые будут использоваться в облицовке, были долговечными и предназначенными для использования на открытом воздухе



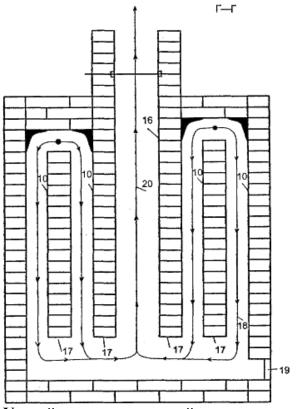


Устройство двухкамерной коптильни в разрезах А - А, Б - Б: 1 - дверка поддувальная; 2 - зольная камера - зольник; 3 - колосник; 4 - дверка топочная; 5 - шамотная футеровка; 6 - пол топливника; 7 - емкость для опилок; 8 - опилки; 9 - металлические дверки двухстворчатые коптильных камер; 10 - спускные дымовые каналы; 11 - уголки перекрытия коптильных камер и дровник; 12 - металлическая дверка двухстворчатая дровника; 13 - стальная плита с отверстиями; 14 - дровник; 15 - камера холодного копчения; 23 - перевалы; 24 - направление движения дымовых газов.





Устройство двухкамерной коптильни в разрезе В - В: 2 - зольная камера - зольник; 3 - колосник; 7 - емкость для опилок; 8 - опилки; 11 - уголки перекрытия коптильных камер и дровника; 13 - стальная плита с отверстиями; 14 - дровник; 15 - камера холодного копчения; 16 - камера горячего копчения; 21 - направление движения дымовых газов из топливника в камеру горячего копчения; 22 - хайло; 24 - направление движения дымовых газов.



Устройство двухкамерной коптильни в разрезе  $\Gamma$  -  $\Gamma$ : 10, 18 - опускные дымовые каналы; 16 - камера горячего копчения; 17 - подвертки; 19 - дверка прочистная; 20 - подъемный дымовой канал.



