

99-0182

Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности к печам для выпечки хлеба, которые могут быть применены на хлебопекарных предприятиях.

Печь состоит из корпуса, в котором размещены камеры для выпечки, снабженные нагревательными элементами, смонтированными в длину в каждой камере для выпечки, вверху и внизу, и парогенератором. Печь содержит электрический шкаф, трубку для снабжения парогенератора водой. Новизна изобретения состоит в том, что каждая камера для выпечки дополнительно снабжена парогенератором с испарителем. Обогревательные элементы смонтированы с увеличенным шагом, начиная от входа камеры для выпечки так, что их мощность уменьшается в зависимости от увеличения шага. В камерах для выпечки установлены конвейеры. Испаритель парогенератора содержит теплопроводный пористый наполнитель.

Результат заключается в повышении мощности парогенератора, равномерности обогрева площади камер для выпечки и степени автоматизации печи.