

Емкостной контактный нагреватель содержит открытую сверху ванну с патрубками подвода и слива воды и питающий паропровод. Ванна имеет наружное покрытие теплоизоляцией, плоское дно. Патрубки снабжены вентилями. В ванне размещен коллектор с концевыми патрубками, соединенный с питающим паропроводом. Концевые патрубки размещены равномерно и параллельно дну ванны. Заглушенные свободные концы укреплены на стойках. На концевых патрубках с равномерным шагом выполнены отверстия, направленные вертикально вниз, общая площадь проходных сечений всех отверстий концевых патрубков равна наименьшему проходному сечению питающего паропровода, подходящего к ванне сверху.