

Емкостной контактный нагреватель, содержащий открытую сверху ванну с патрубками подвода и слива воды и питающий паропровод, **отличающийся** тем, что 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.