

МОДЕЛИ TW

Накопительные баки с интегрированным испарителем представляют собой интересное техническое решение для установок, в которых необходимо всегда иметь запас холодной воды для потребителя. Совмещение накопительного бака с использованием соответствующим образом модифицированного кожухотрубного испарителя с U-образными трубками позволяют достичь вышеуказанного результата. Накопление воды возможно либо на стороне входа, либо на стороне выхода воды. Каждый накопительный бак был спроектирован так, чтобы его характеристики соответствовали испарителям с различной охлаждающей способностью, поэтому для накопительных баков одной и той же вместимости доступны испарители с разной охлаждающей способностью. Ассортимент нашей продукции включает в себя модели с резервуарами объемом от 190 до 3000 литров, которые могут работать с испарителями мощностью от 20 кВт до 1600 кВт.

Дополнительное оснащение может включать в себя специальные опоры, приваренные сверху резервуара для крепления прочих компонентов системы, а также теплоизоляцию.

Применяемые требования по испытаниям, качеству и рабочим ограничениям определяются установленным испарителем (внимание: расчетное давление на стороне воды составляет 6 бар).

MODELS TW

The buffer water tanks with integrated evaporator offer an interesting solution to the applications where it is necessary to have always available some cool water ready to use. Matching a tank with the function of water storage with a shell & tube evaporator "U-tube" type purpose modified for the scope, the above result can be achieved. The water storage is possible either on the entering or leaving water. Each tank has been designed to be matched with evaporators of different cooling capacities, so for the same water storage volume different cooling capacities are available. The range includes models with storage volume from about 190 litres to 3000 litres, that can work with evaporators whose duty goes from about 20 kW to 1600 kW.

The options available are special welded supports on top of the tank for the fixing of other components and the thermal insulation.

Test, quality, working limits are the ones of the installed evaporators (attention: design pressure water side = 6 bar).



