

## Схема обвязки аккумуляторной ёмкости

При работе электрокотла с теплоаккумулятором основное время работы электрокотла – ночное. При этом электроэнергия расходуется по льготному ночному тарифу (должен быть установлен двухтарифный электросчетчик), что значительно снижает затраты. Электрокотел работает по замкнутому контуру котел - теплоаккумулятор и нагревает за ночь воду в теплоаккумуляторе до 90 °С. В дневное время электрокотел полностью или частично отключается. Требуемая температура в системе отопления поддерживается при помощи трехходового термосмесительного клапана, который управляется датчиком температуры теплоносителя.

Аккумуляционная ёмкость представляет собой вертикальный герметичный бак, покрытый изоляцией и имеющий патрубки, посредством которых происходит подведение и отведение теплоносителя. Материал бака — чёрная или нержавеющая сталь.

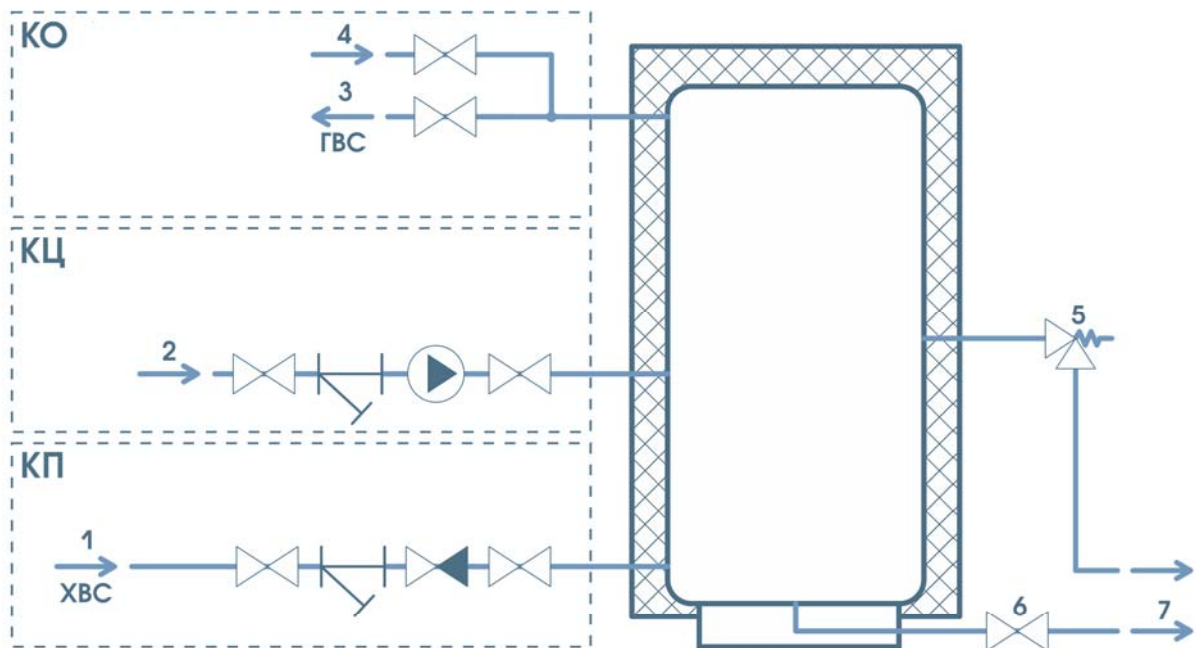
КО - комплект отводящей запорной арматуры

КЦ - комплект запорной арматуры для циркуляции ГВС

КП - комплект подводящей запорной арматуры

1. Подвод холодной воды.
2. Подвод циркуляционной воды.
3. Отвод горячей воды.
4. Впуск воздуха при опорожнении.

5. Слив с предохранительного клапана.
6. Вентиль слива.
7. Слив



 вентиль запорный

 предохранительный клапан

 циркуляционный насос

 обратный клапан

 крестовый фильтр (грязевик)