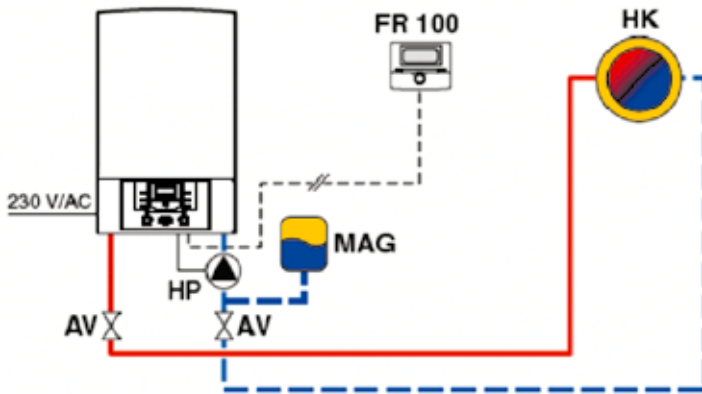


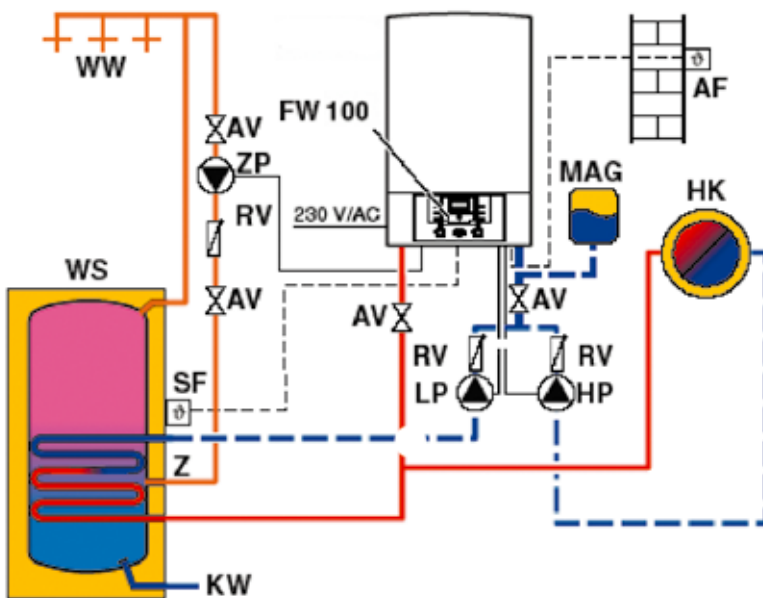
**Примеры гидравлических схем для котла Condens 7000 W**

Схема с одним отопительным контуром без смесителя и без приготовления горячей воды с регулятором температуры в помещении FR100.



- AV – запорная арматура
- MAG – расширительный бак
- FR 100 – комнатный регулятор температуры
- HK – контур отопления
- HP – насос контура отопления, макс. 200Вт

Схема с одним отопительным контуром без смесителя, с приготовлением горячей воды, с погодозависимым регулятором FW200.

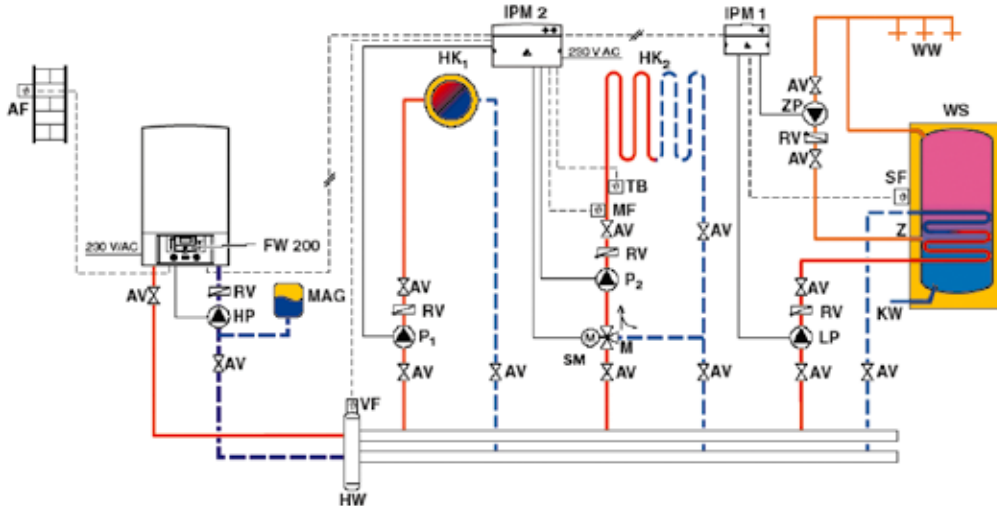


- AF – датчик наружной температуры
- MAG – мембранный расширительный бак
- FW 200 – погодный регулятор температуры
- HK – контур отопления
- HP – насос контура отопления, макс. 200 Вт
- WW – точки водоразбора
- WS – бойлер косвенного нагрева
- SF – датчик температуры в бойлере
- Z – контур рециркуляции
- KW – подвод холодной воды
- RV – обратный клапан
- AV – запорная арматура
- LP – загрузочный насос бойлера
- ZP – циркуляционный насос

В данной схеме также применена рециркуляция горячей воды. Таким образом пользователь получает горячую воду непосредственно при открытии крана.

Примеры гидравлических схем для котла Condens 7000 W

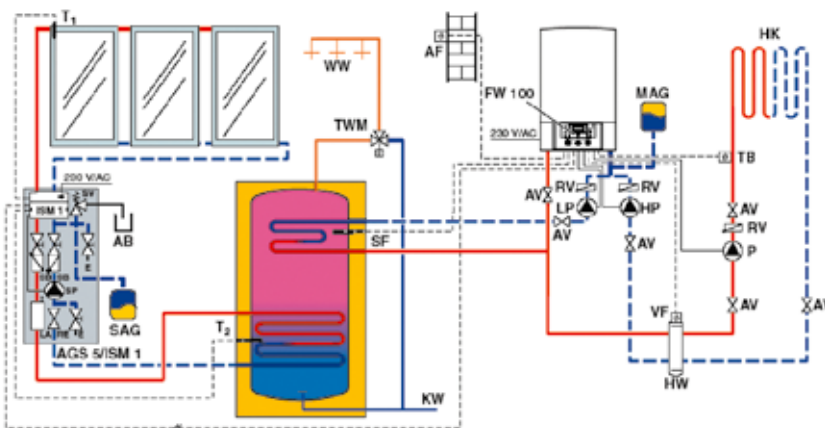
Схема с одним отопительным контуром со смесителем и одним отопительным контуром без смесителя, с приготовлением горячей воды.



- AF** – датчик наружной температуры
- AV** – запорная арматура
- FW 200** – погодный регулятор температуры
- HK** – контур отопления
- WW** – точки водоразбора
- ZP** – циркуляционный насос
- SF** – датчик температуры в бойлере
- LP** – загруочный насос бойлера, макс. 250 Вт (ZP + LP = макс. 250 Вт)
- ZP** – насос контура рециркуляции, макс. 250 Вт (ZP + LP = макс. 250 Вт)
- M** – трехходовой клапан

- MAG** – расширительный бак
- VF** – датчик температуры в прямом трубопроводе
- HP** – насос контура отопления(перв. контур), макс. 200 Вт
- HW** – гидравлический отделитель
- RV** – обратный клапан
- ZP** – циркуляционный насос подогрева воды
- KW** – линия подачи холодной воды
- WS** – бойлер косвенного нагрева
- TB** – термоэлектрическое реле-ограничитель температуры
- Z** – контур рециркуляции
- P1** – насос контура отопления(втор. контур) макс. 250 Вт
- P2** – насос контура отопления(втор. контур) макс. 250 Вт

Схема с одним отопительным контуром без смесителя и подогревом горячей воды с помощью солнечного коллектора.



- AB** – резервуар
- AF** – датчик наружной температуры
- AGS** – насосная станция
- AV** – запорная арматура
- E** – слив/подпитка
- FW 200** – погодный регулятор температуры
- HK** – контур отопления
- HP** – насос контура отопления(перв. контур), макс. 200 Вт
- HW** – гидравлический отделитель
- KW** – подвод холодной воды

- ISM 1** – модуль управления системой солнечных коллекторов
- LA** – воздухоотделитель
- LP** – загруочный насос бойлера, макс. 100 Вт
- MAG** – мембранный расширительный бак
- P** – насос контура отопления(втор. контур) макс. 200 Вт
- SAG** – мембранный расширительный бак
- SF** – датчик температуры в бойлере
- TB** – термоэлектрическое реле-ограничитель температуры
- TWM** – термостатический смеситель
- WW** – точки водоразбора