

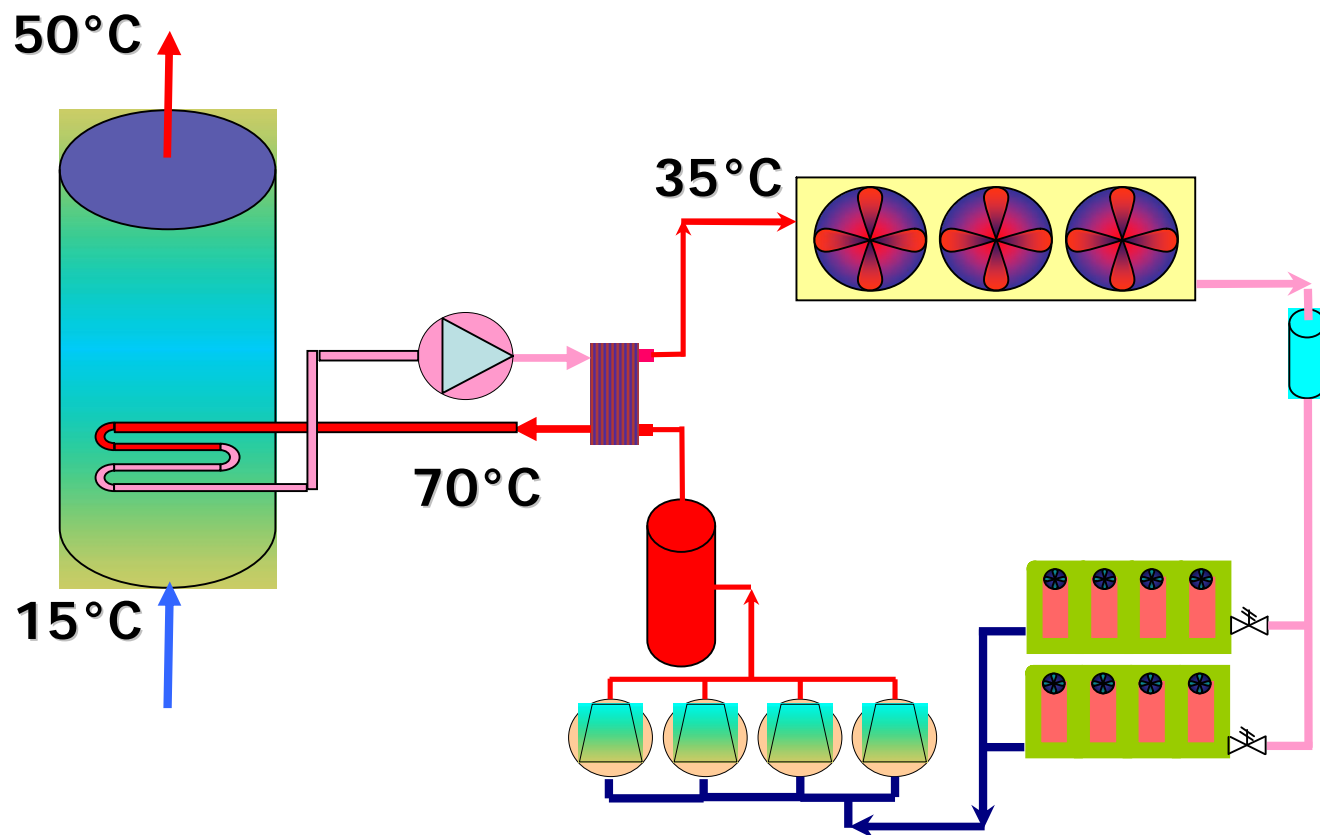
• Styling & Refrigeration



arneg

Система рекуперации тепла для хоз-бытового водоснабжения

СХЕМА



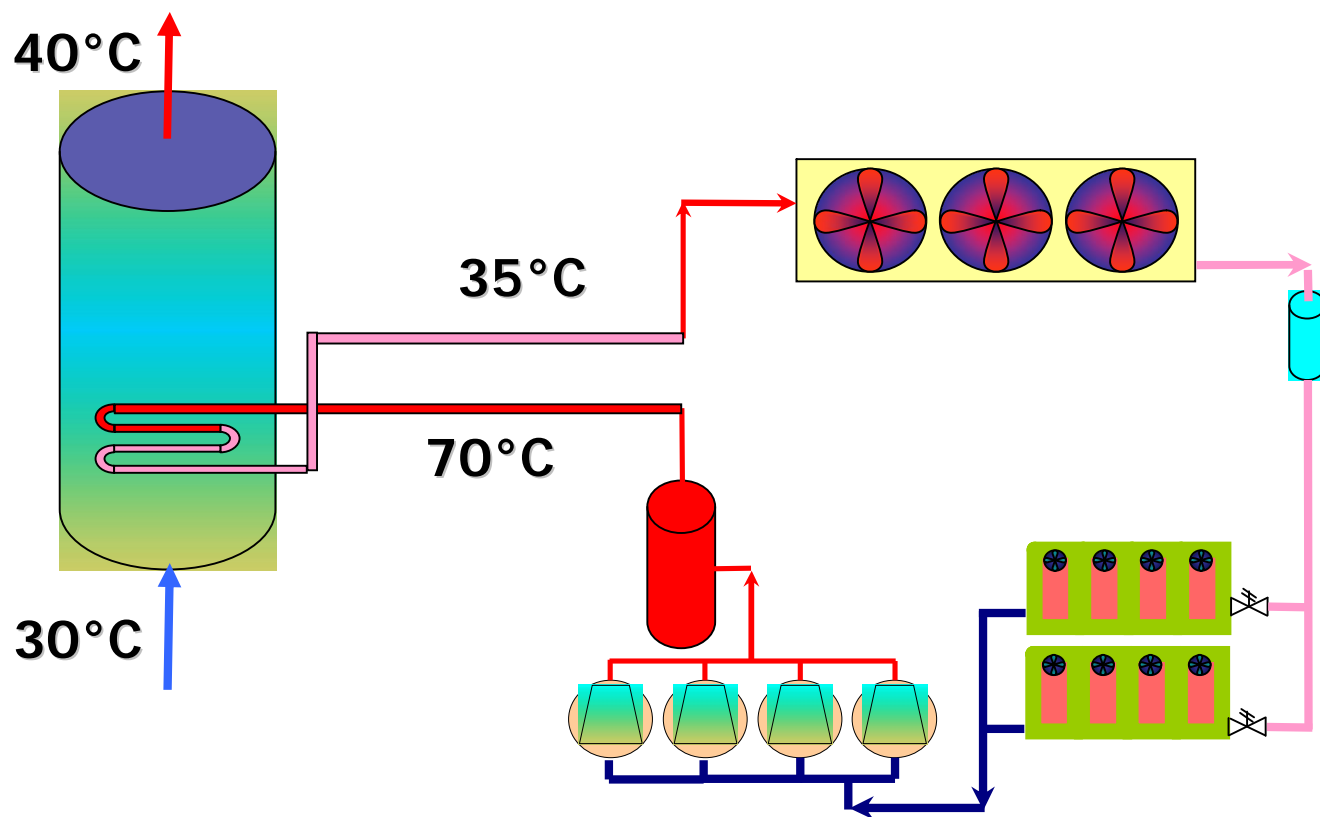
Система рекуперации тепла для хоз-бытового водоснабжения

● Особенности

- Тепло, вырабатываемое конденсатором, не выбрасывается наружу, а применяется с пользой
- Система рекуперации позволяет использовать до:
 - 90% максимальной потребляемой электрической мощности среднетемпературного контура
 - 70% максимальной потребляемой электрической мощности низкотемпературного контура
- Система рекуперации отбирает готовое тепло, а не производит его, посему не нуждается в электроэнергии.

Система рекуперации тепла для отопления

СХЕМА



Система рекуперации тепла для отопления

● Частичная рекуперация тепла

- Тепло, вырабатываемое конденсатором, не выбрасывается наружу, а применяется с пользой
- Система рекуперации позволяет использовать до :
 - 90% максимальной потребляемой электрической мощности среднетемпературного контура
 - 70% максимальной потребляемой электрической мощности низкотемпературного контура
- Система рекуперации отбирает готовое тепло, а не производит его, поэтому не нуждается в электроэнергии.

● Полная рекуперация тепла

- Тепло, вырабатываемое конденсатором, не выбрасывается наружу, а применяется с пользой
- Система рекуперации позволяет использовать до:
 - 200% максимальной потребляемой электрической мощности среднетемпературного контура
 - 130% максимальной потребляемой электрической мощности низкотемпературного контура
- Система рекуперации отбирает готовое тепло, а не производит его, поэтому не нуждается в электроэнергии.

Система рекуперации тепла для отопления

Технические характеристики:

- Трубчатый или пластинчатый теплообменник
- Возможность установки дополнительного резервуара-накопителя хоз-бытовой воды
- Возможность установки насосов для подачи хоз-бытовой воды
- Возможность оснащения резервуара – накопителя катодной системой защиты во избежание коррозии металла.