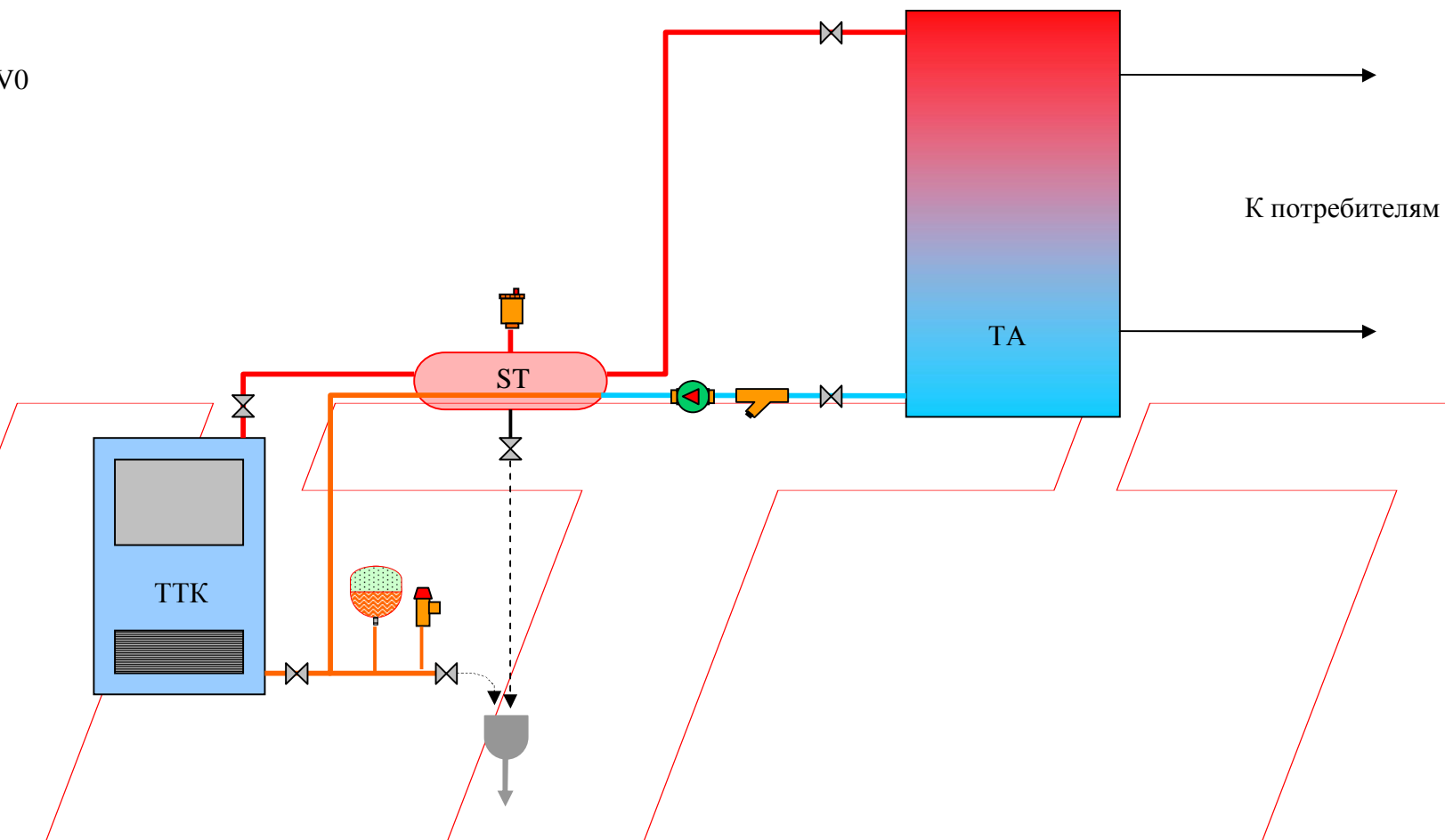


Версия-V0



ST – Сепаратор-теплообменник.

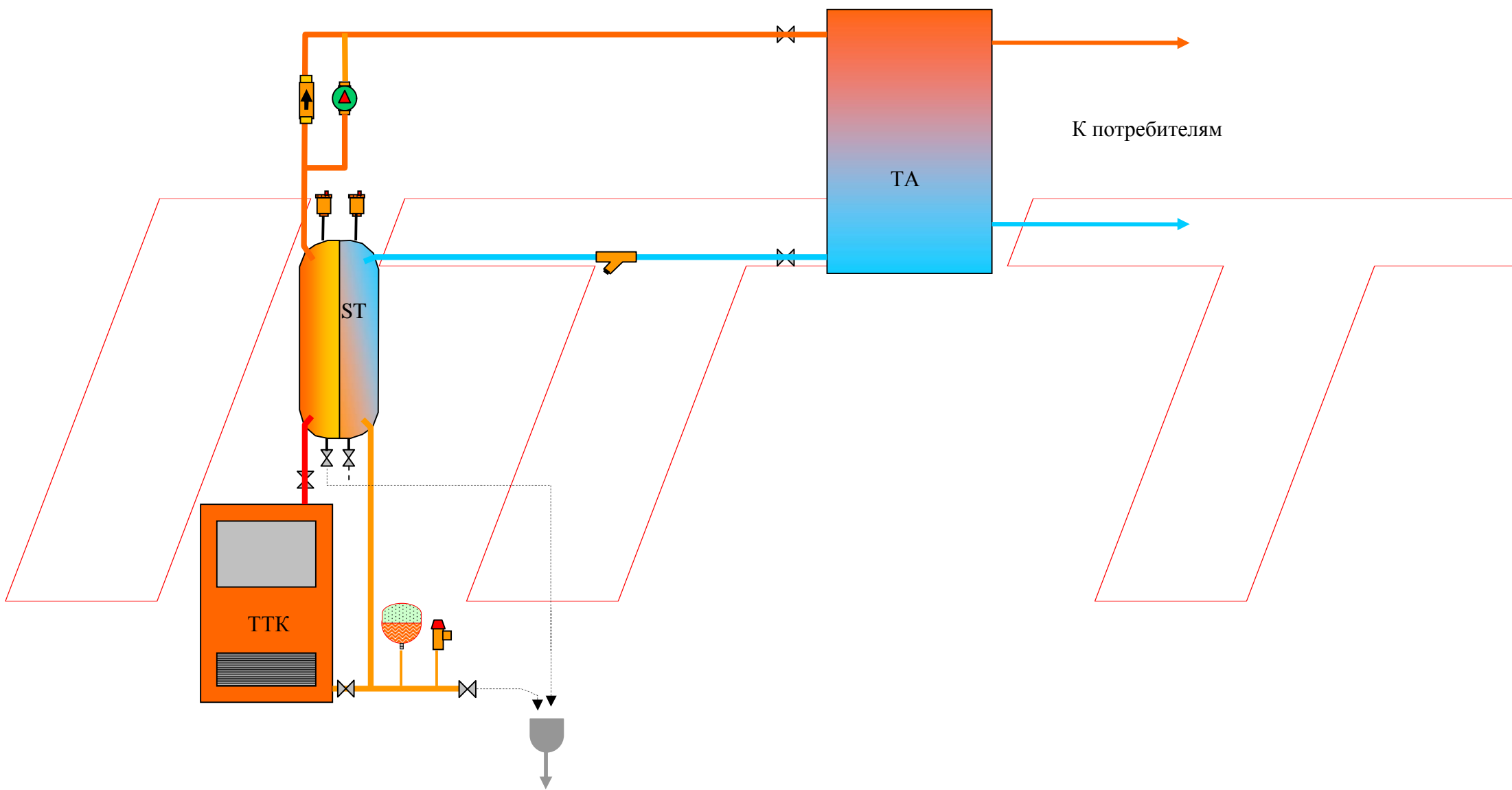
Для чего он нужен в данной схеме совместно с твёрдотопливным котлом.

Как известно твёрдотопливные котлы должны поддерживать температуру обратной воды в пределах не ниже 40-50*С для избегания образования конденсата и смол на стенках котла а также чтобы теплообменник котла не лопнул от перепада по температуре, это в основном относится для чугунных теплообменников.

Что даёт нам это техническое решение с применением **ST**.

- 1.Простое по конструкции изделие – труба в трубе.
2. Отделяет воздух и шлам от теплоносителя.
- 3.Подогревает обратную воду в ТТ котёл без потерь расхода котловой воды к ТА или к потребителям, тоисть котёл nebude работать сам на себя и обратка будет всегда подогретой.
- 4.Нет энергопотребления по сравнению с другими техническими решениями, такими как Ладдомат и им подобные.
- 5.Очень низкая цена изделия
- 6.Срок службы практически неограничен, так как ломаться нечему-отсутствует запланированное устаревание.
7. Версия V1 и V2 могут работать в режиме Естественной циркуляции.

Версия-V1



Версия-V2

