Теплообменники

PTHE30 / PTHE40 / PTHE75 / PTHE120



Устанавливайте теплообменник строго в соответствии с прилагаемой схемой монтажа.

Если теплообменник устанавливается выше уровня воды в бассейне, трубопроводы необходимо проложить петлёй (сифоном), чтобы исключить самопроизвольный слив воды из теплообменника.

Запрещается накрывать теплообменник или устанавливать его вблизи легковоспламеняющихся материалов.

Дозирование хлора, кислоты и других химических реагентов должно производиться после теплообменника (по ходу потока воды), чтобы предотвратить коррозию.

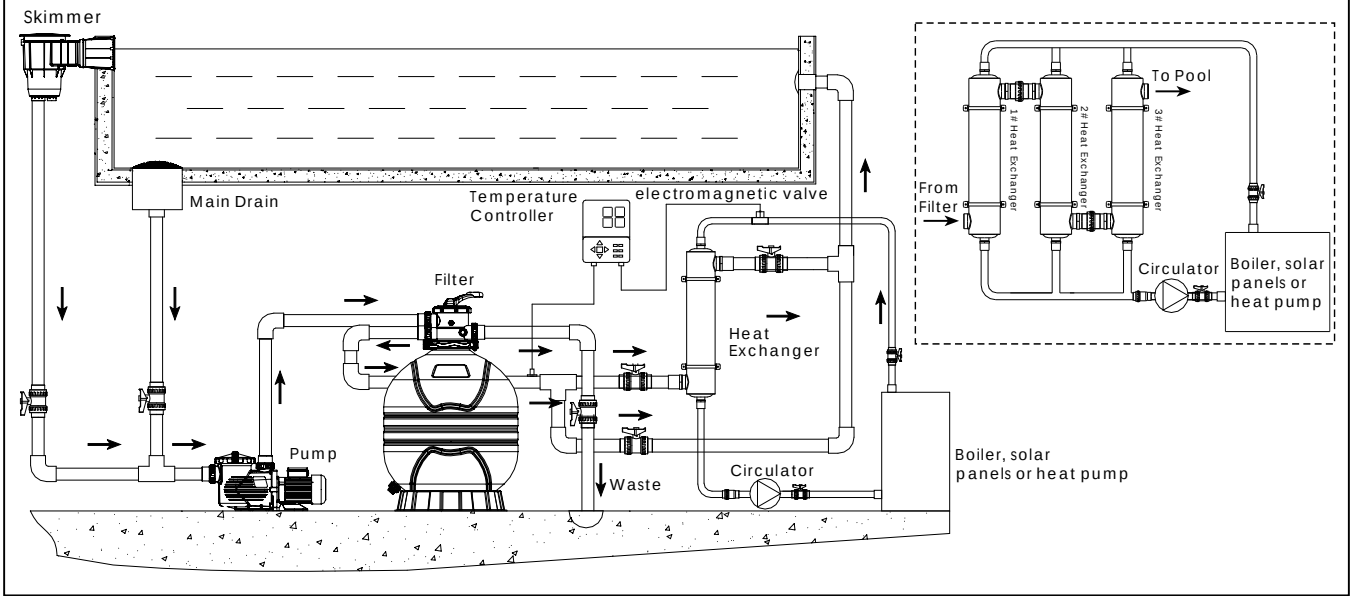
При прекращении или отключении циркуляции воды в бассейне необходимо также отключить циркуляционный насос первичного контура (контура теплоносителя).

В регионах с отрицательными температурами, а также при консервации бассейна на зимний период или на срок более 1 месяца теплообменник необходимо полностью опорожнить от воды.

Запрещается использовать теплообменник в солёной воде, а также в бассейнах, где применяется хлоргенератор (электролизная установка для получения хлора).

Содержание хлора	макс. 3 мг/л (ppm)
Содержание хлоридов	макс. 250 мг/л (ppm)
Показатель, pH	7,2–7,8
Щёлочность (М-щёлочность)	60–120 мг/л (ppm)
Кальциевая жёсткость	200–1000 мг/л (ppm)
Максимальная температура	130 °C
Максимальное давление	первичный контур — 10 бар, вторичный контур — 5 бар

PTHE SERIES HEAT EXCHANGER INSTALLATION DIAGRAM



Перевод обозначений на схеме

Skimmer	Скиммер
Main Drain	Донный слив
Pump	Насос (циркуляционный насос бассейна)
Filter	Фильтр
Temperature Controller	Регулятор (контроллер) температуры
Electromagnetic valve	Электромагнитный клапан
Heat Exchanger	Теплообменник
Circulator	Циркуляционный насос (первичного контура)
Waste	Слив в канализацию (сброс)
Boiler, solar panels or heat pump	Котёл, солнечные коллекторы или тепловой насос
From Filter	От фильтра
To Pool	К бассейну
1# / 2# / 3# Heat Exchanger	Теплообменник № 1 / № 2 / № 3 (последовательная установка)