

Тепловые пункты блочные



Тепловые пункты блочные

Цена: по запросу

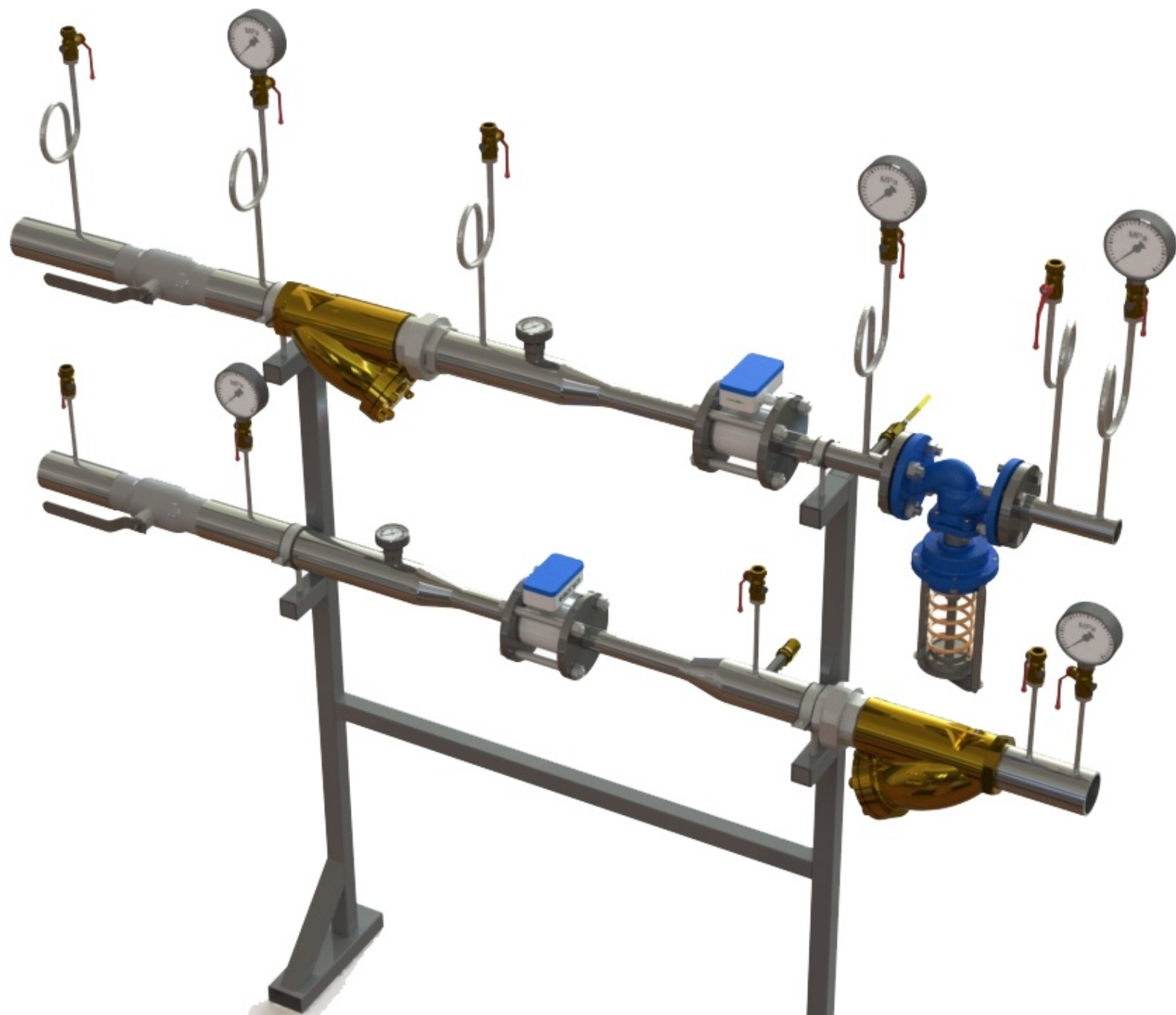
Назначение

Тепловые пункты блочные — это изделия заводской готовности, которые являются составной частью индивидуального теплового пункта.

Тепловые пункты блочные позволяют упростить процесс проектирования, комплектации, изготовления и монтажа теплового пункта.

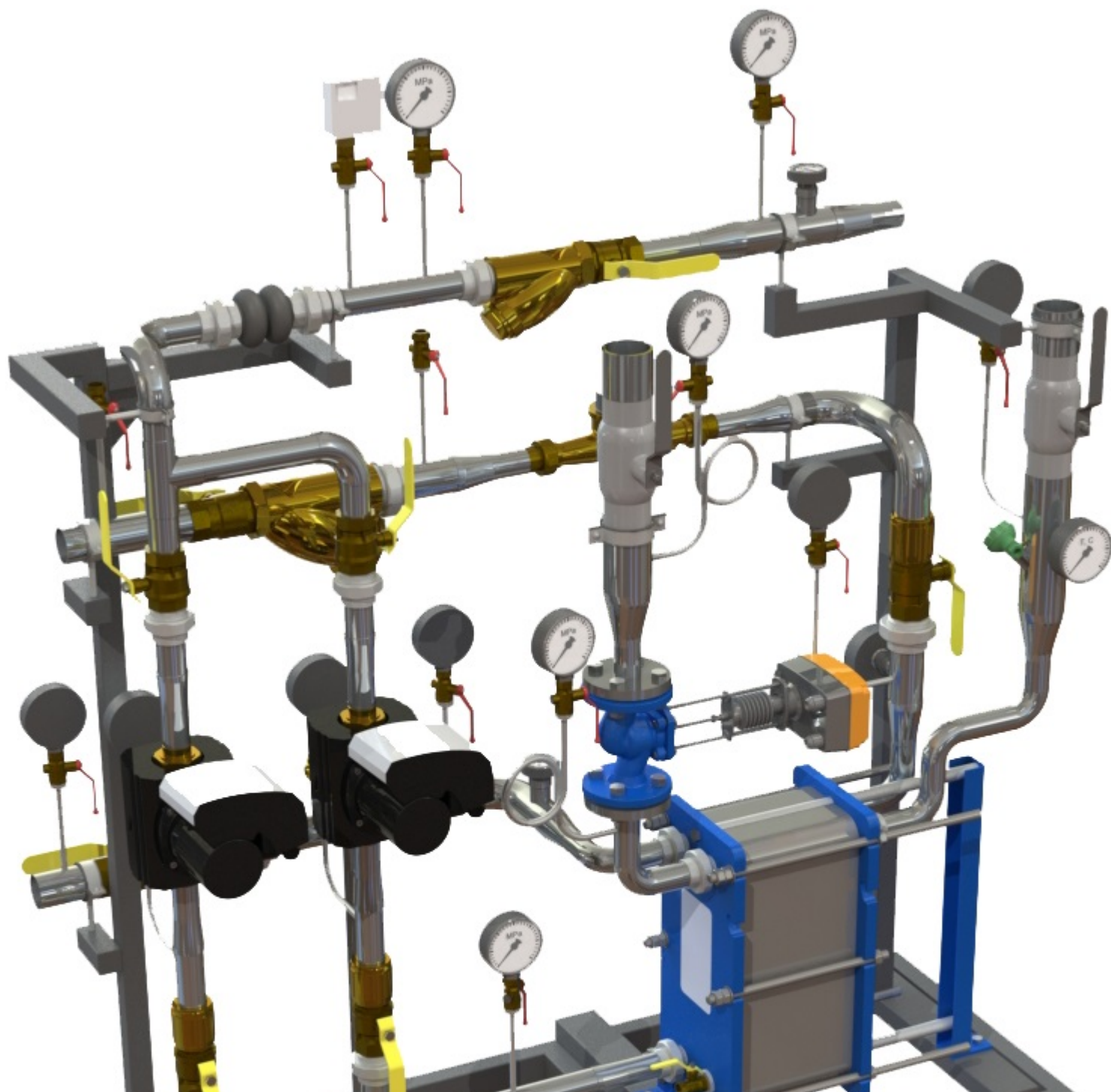
Тепловые пункты блочные используются в индивидуальных тепловых пунктах (ИТП) жилых, административных и производственных зданий, центральных тепловых пунктах (ЦТП) и других объектах, на которых производится, распределяется или потребляется тепловая энергия, а также на которых производится подготовка, распределение или потребление горячей воды.

Узел ввода и учета Система горячего водоснабжения (ГВС) Система отопления Преимущества Узел ввода и учета
Тепловые пункты блочные



Узел ввода и учета — это комплект приборов и устройств, обеспечивающий учет тепловой энергии, массы (объема) теплоносителя, а также контроль и регистрацию его параметров. Так же в узле ввода может обеспечиваться постоянное поддержание требуемого располагаемого давления на вводе теплосети, при установке РПД. Основным элементом узла учета является теплосчетчик.

Система горячего водоснабжения (ГВС)

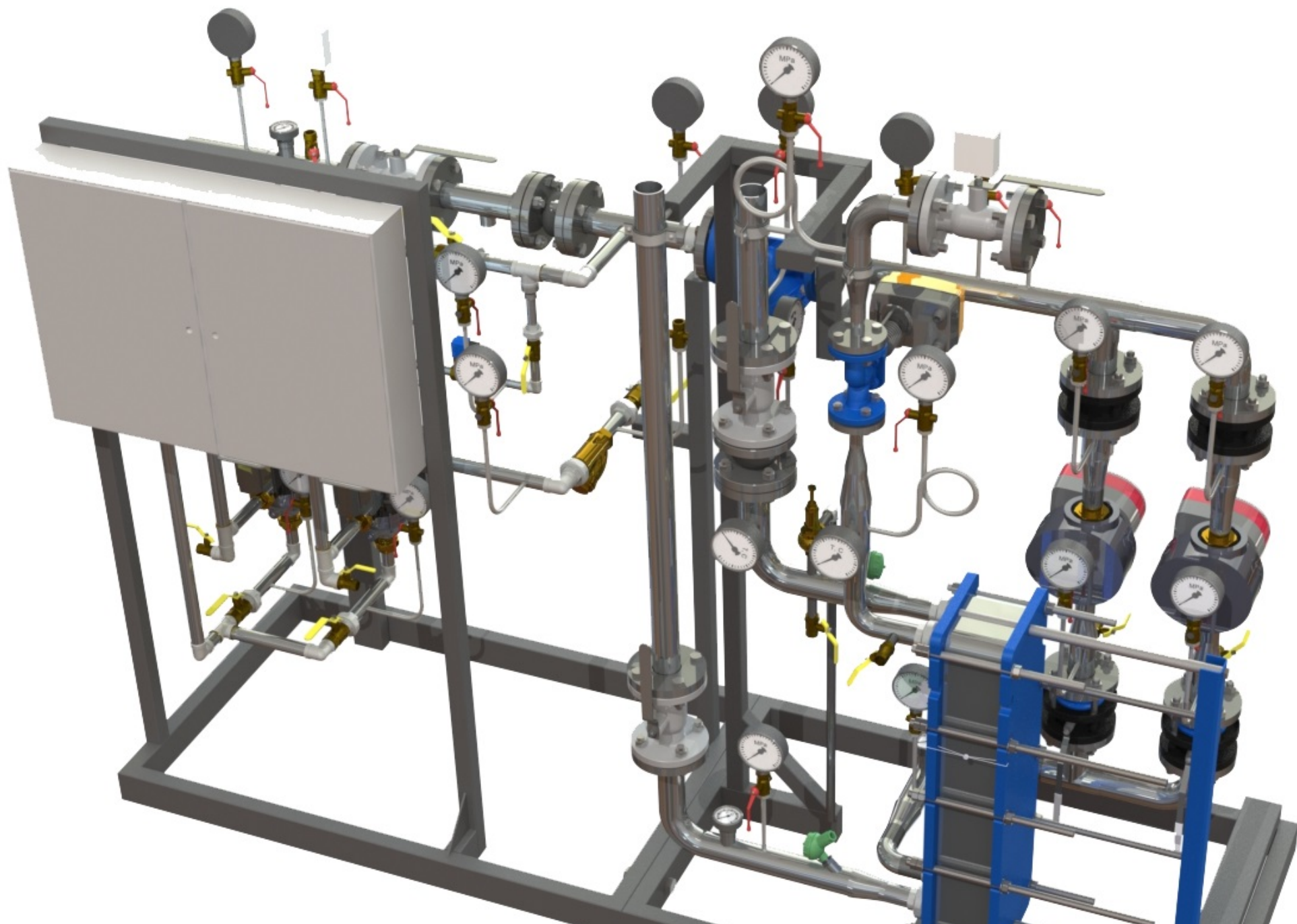


Система горячего водоснабжения (ГВС) предназначена для снабжения потребителей горячей водой. Различают закрытые и открытые системы горячего водоснабжения. Часто тепло из системы ГВС используется потребителями для частичного отопления помещений, например ванных комнат в многоквартирных жилых домах.

При открытой системе горячего водоснабжения потребитель использует горячую воду, поступающую непосредственно из централизованной системы теплоснабжения. В данном случае вода в кране и внутри радиатора отопления по качеству будет одинаковой. Другими словами люди потребляют теплоноситель. Открытой такая система называется потому, что к потребителю горячая вода поступает через открытые краны из теплосети. Схема горячего водоснабжения многоквартирного дома в большинстве случаев подразумевает устройство, как раз открытой системы горячего водоснабжения. В то время, как в частных зданиях она не будет являться оптимальной по причине больших затрат при ее монтаже.

Закрытая система горячего водоснабжения построена на принципе, когда забираемая из водопровода холодная питьевая вода, в дополнительном теплообменнике нагревается сетевой водой, а уже затем поступает к потребителю. Теплоноситель и горячая вода разделены между собой. Используемая людьми горячая вода имеет аналогичные характеристики, как и холодная из крана. Подобная система называется закрытой потому, потребитель получает только тепло, но не теплоноситель.

Система отопления



Система отопления предназначена для обогрева помещений с целью поддержания в них заданной температуры воздуха. Различают зависимые и независимые схемы присоединения систем отопления.

Зависимая

Это системы, в которых теплоноситель поступает непосредственно в систему отопления потребителя.

В смесительном узле теплопункта перегретая вода из магистральной внешней сети смешивается с обратной, приобретая при этом достаточную температуру. Таким образом, внутренняя отопительная система дома полностью зависит от внешнего теплоснабжения.

Основным достоинством таких систем является ее простота с конструктивной точки зрения.

Регулирование температуры теплоносителя в узле смешения может осуществляться с помощью элеватора, двухходовых и трехходовых регулирующих клапанов.

Независимая

Подключение системы отопления потребителей происходит с помощью дополнительного теплообменника. Таким образом, обогрев осуществляется двумя гидравлическими изолированными контурами. Контур наружной теплотрассы нагревает воду замкнутой внутренней теплосети. При этом смешивания воды, как в зависимом варианте не происходит.

Независимая система теплоснабжения имеет следующие важные достоинства по сравнению с зависимой:

- Возможность точной регулировки количества тепла, поставляемого потребителю (с помощью регулирования температуры теплоносителя в контуре потребителя);

- Высокая надежность системы обеспечивается за счет комплексного подхода к проектированию системы теплоснабжения населенного пункта и обеспечивается закольцовкой систем с возможностью аварийного переключения потребителей от различных источников теплоснабжения.
- Получение энергосберегающего эффекта осуществляется за счет применения современных, электронных регуляторов температуры теплоносителя, циркуляционных насосов с регулируемой частотой вращения, приборов учета потребляемой тепловой энергии и т.д.
- Возможность применений различного по хим.составу теплоносителя — позволяет улучшить эксплуатационные качества системы в целом повышая защиту котельных установок.

В настоящее время независимые системы теплоснабжения имеют все преимущества современных систем теплоснабжения и наиболее часто применяются при проектировании и строительстве современных населенных пунктов. Несмотря на серьезные финансовые затраты и вложения, переход к независимым системам теплоснабжения происходит повсеместно.

Преимущества

- Проводятся гидравлические испытания перед поставкой
- Все оборудование собственного производства
- Компактная конструкция, позволяющая уменьшить площадь теплового пункта
- Шкаф управления и кабельная продукция входит в комплект поставки
- Гарантия на все составляющие теплового пункта
- Сервисная поддержка в гарантийный и постгарантийный период
- Быстрый монтаж на объекте при работе квалифицированных монтажников
- Модули выполняются на отдельных рамах, возможна поставка укрупненных узлов на составной раме

Характеристики

Артикул: ВТР

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

сайт: teplosila.pro-solution.ru | эл. почта: tsp@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город