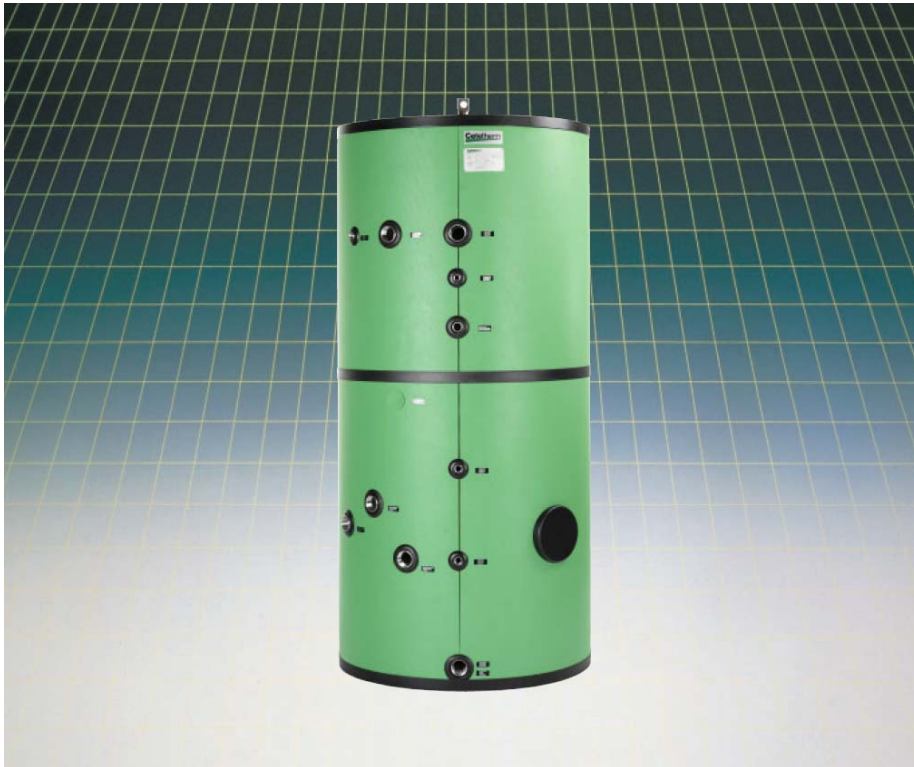




Сетениро

Получение бытовой горячей воды: через внешний теплообменник или при помощи электронагревателей



Сетениро - это серия нагревателей из нержавеющей стали, изготавливаемых компанией Сететерм. Каждая установка представляет собой единую емкость, объем которой может составлять 300, 500, 750 или 1000 литров. Сетениро может использоваться в качестве накопительной емкости в сочетании с внешним теплообменником или как нагревательная емкость с встроенными электроводоподогревателями (ТЭНами).

Вертикальная конструкция обеспечивает больше горячей воды

Наш многолетний опыт свидетельствует о преимуществах вертикальной конструкции перед горизонтальной для получения бытовой горячей воды, поэтому Сетениро изготавливается только в вертикальной компоновке. Такое положение наилучшим образом сохраняет тепло, и Сетениро прекрасно подходит для установки в котельных, в системах централизованного теплоснабжения, в других местах, где требуется сохранить воду горячей.

Зарядный теплообменник снижает требования к мощности системы

Сетениро выпускается для использования в сочетании с зарядным теплообменником. В такой конфигурации Сетениро предназначен для аккумуляции горячей воды при применении в системах с переменным расходом, когда пики водоразбора возникают через более или менее регулярные промежутки времени, например, в многоэтажных домах, в спортивных центрах или в школах.

При использовании зарядного теплообменника потребляемая мощность может быть существенно уменьшена, так как Сетениро работает в качестве буфера-накопителя между пиковыми моментами с наибольшим водоразбором*.
(* Смотри рекламный проспект "Система Д" для получения дополнительной информации)

После пиков водоразбора очень быстро происходит подготовка новой воды, так как нагретая в зарядном теплообменнике вода поступает прямо в верхнюю часть накопителя к месту водозабора. Этот короткий период перезарядки Сетениро представляет собой разительный контраст по сравнению с обычными нагревательными системами, где необходимо нагреть весь объем воды для получения аналогичных результатов.

Сочетание Сетениро с зарядным теплообменником позволяет уменьшить требования к потребляемой мощности и дает возможность использовать менее мощные нагреватели без снижения количества нагретой воды. Эта система легко адаптируется к самому разному расходу воды и располагаемой мощности, потому что и Сетениро, и зарядный теплообменник можно выбрать из широкого ряда типоразмеров. Такая гибкость также обеспечивает легкость установки в зависимости от имеющихся возможностей.



Сетениро

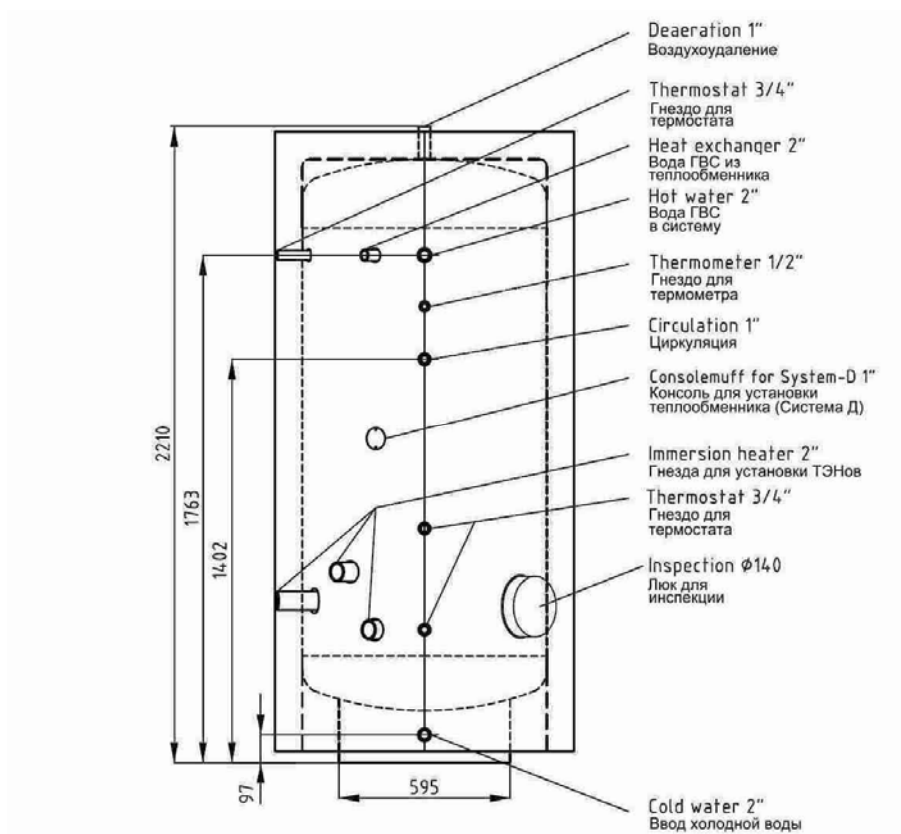
Выбор мощности встроенных нагревателей.

Сетениро Е может быть оснащен комплектом встроенных электрических нагревателей для трехфазной сети с напряжением 380 В. Мощности указаны ниже.

Съемная теплоизоляция упрощает установку

Легкое снятие теплоизоляции Сетениро способствует упрощению монтажа системы. Изоляция представляет собой кожух из литого пенополиуретана, не содержащего соединений фреона, покрытый слоем прочного ABS-пластика. Габариты системы для проноса в помещение легко уменьшить, на время сняв теплоизоляцию.

Расположение патрубков у Сетениро 1000Е



Максимальное рабочее давление 1.0 МПа

Максимальная рабочая температура 95°C

Материал

Емкость и крышка изготовлены из нержавеющей стали (DIN Werkstoffe 1.4571) в соответствии со стандартами для сосудов под давлением.

Изоляция

50 мм литой пенополиуретан не содержащий соединений фреона с покрытием из прочного ABS-пластика. Изоляция легко снимается и устанавливается, необходимо лишь ослабить крепления и убрать все три секции - две половинки изоляционного цилиндра и изоляционную крышку.

Максимальная мощность встроенных нагревателей

Сетениро 300Е: 1 * 5.25 кВт

Сетениро 750Е: 2 * 12 кВт

Сетениро 500Е: 1 * 9 кВт

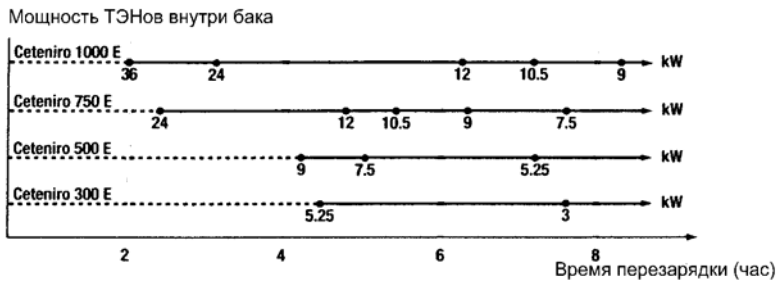
Сетениро 1000Е: 3 * 12 кВт

Сертификация

Все типоразмеры Сетениро имеют сертификаты SA, TUV и др.



Сетениро



Необходимое время перезарядки для достижения в накопителе температуры 70°C при использовании электронагревателей различной мощности, установленных внутри бака



Количество горячей воды температуры 50°C, которое может быть получено при использовании Сетениро с зарядным теплообменником разной мощности. Зарядная температура во всех случаях 70°C. Продолжительность пикового водоразбора принимается в 1 час.

Адрес:

ОАО Альфа Лаваль Поток
 Россия, Московская обл.,
 141070 г. Королев, ул. Советская, 73
 Тел.: +7 095 232 1250
 Факс: +7 095 232 2573