

BALTIC MASTER

# БУФЕРНЫЕ ЕМКОСТИ

Буферные емкости являются одним из основных компонентов водяных систем, часто используются для обеспечения дополнительного объема, стабильной температуры и более высокого расхода в установках отопления и охлаждения. Добавив в систему охлаждения или отопления буферный бак, вы сможете постоянно поддерживать необходимое количество жидкости.

Мы предлагаем буферные емкости производства Refra для холодной и горячей воды и можем поставлять их как отдельно, так и в комплекте с другими холодильными установками.

Клиент также может выбрать дополнительные функции, такие как рекуперация тепла или комбинированный доступ.

## Системы рекуперации тепла



### ОПИСАНИЕ

Буферные резервуары Refra со встроенной рекуперацией тепла — это инновационные и высокоэкономичные системы, которые быстро завоевывают популярность в коммерческом секторе.

Специальный буферный резервуар со встроенными теплообменниками с двойными стенками выступает в качестве посредника для сбора и утилизации избыточного тепла. Данная система отличается тем, что позволяет использовать тепло, выделяемое при работе холодильного оборудования, для других целей отопления в том же здании. Установив одну систему, клиент получает одновременно отопление и охлаждение, а также огромную экономию затрат на электроэнергию и оборудование.

Эти резервуары поставляются с комплектом защиты от легионеллы, который предотвращает распространение бактерий и поэтому особенно важен для бытовых систем водоснабжения. Для дополнительного нагрева воды можно добавить специальный электрический элемент мощностью 6 или 9 кВт, который нагреет воду в баке до необходимой температуры.

Эти резервуары емкостью 300-3000 литров и давлением от 6 до 10 бар сочетают в себе хранение горячей воды как для отопления, так и для нагрева воды для бытовых нужд. Резервуар изготовлен из углеродистой нержавеющей стали S235JR или 304/316L, изолирован снаружи дополнительным (50-100 мм) слоем полиуретана и облицован высококачественной красной тканью дерматин. Возможно как вертикальное, так и горизонтальное расположение резервуара с использованием резьбовых, фланцевых или виктаулических соединений. Данная модель также имеет дополнительный ревизионный фланец для удобного ремонта устройства.

## Резервуары для холодной воды



### ОПИСАНИЕ

Резервуары для холодной воды Refra с рабочим давлением от 6 до 10 бар используются для увеличения количества жидкости в холодильных системах и могут производиться как компонент системы или как совершенно отдельное изделие. Резервуар для воды емкостью 300-3000 литров поможет поддерживать постоянный цикл охлаждения, тем самым стабилизируя работу агрегата и предотвращая плохой контроль температуры воды.

Резервуары для холодной воды также можно использовать для разделения потоков воды. Встроенная разделительная пластина или струйная труба обеспечивают бесперебойную работу агрегата и поддерживают постоянную температуру воды в системе. Эта функция дает возможность регулировать объем жидкости, используемой для разных контуров.

Резервуар изготовлен из углеродистой нержавеющей стали S235JR или 304/316L, снаружи изолирован дополнительным слоем ArmaFlex и облицован высококачественной синей тканью дерматин. Возможно как вертикальное, так и горизонтальное расположение резервуара с использованием резьбовых, фланцевых или виктаулических соединений.

## Резервуары для горячей воды



### ОПИСАНИЕ

Refra производит резервуары для горячей воды, адаптированные к различным системам отопления. Имея рабочее давление от 6 до 10 бар и емкость 300-3000 литров, эти резервуары для хранения и подготовки воды позволяют постоянно поддерживать необходимое количество жидкости для обслуживания и обеспечивать постоянную подачу горячей воды для комфортного потребления.

Резервуары для горячей воды Refra поставляются с комплектом защиты от легионеллы, который состоит из рециркуляционного насоса, нагревательного элемента и таймера. Этот комплект предотвращает распространение бактерий и поэтому особенно важен для бытовых систем водоснабжения. Для дополнительного нагрева воды можно добавить специальный электрический элемент мощностью 6 или 9 кВт, который нагреет воду в баке до необходимой температуры.

Резервуар изготовлен из углеродистой нержавеющей стали S235JR или 304/316L, изолирован снаружи дополнительным (50-100 мм) слоем полиуретана и облицован высококачественной красной дерматиновой тканью. Возможно как вертикальное, так и горизонтальное расположение резервуара с использованием резьбовых, фланцевых или виктаулических соединений.

