

Охлаждающие емкости

Прицеп-цистерна RAFER
с охлаждающей установкой



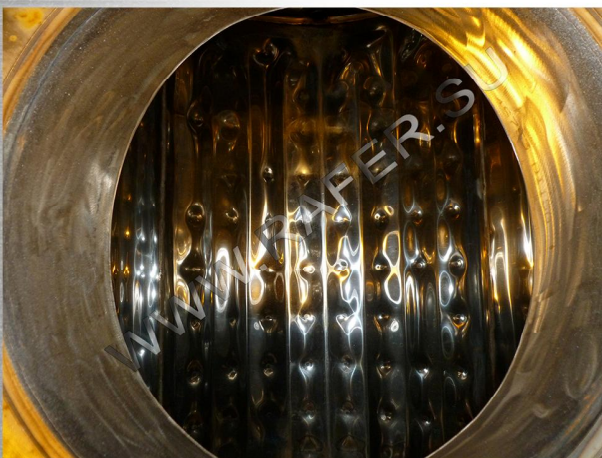
Крышка люка с
электро-механической
мешалкой



Емкость для хранения молока



Плоский испаритель внутри цистерны



Цистерны для охлаждения пищевых жидкостей.
Цистерны RAFER производства компании "Технотерра" оснащаются охлаждающими установками вместе с плоским испарителем собственного производства (лазерные технологии).

Цистерна с охлаждением способна оптимально охлаждать жидкость внутри цистерны до 4 градусов и поддерживать необходимую температуру внутри резервуара. Для охлаждения применяются установки СТ-10/1 (установка для поддержания температуры жидкости внутри цистерны) и СТ-12/1 (установка для интенсивного охлаждения и поддержания температуры внутри цистерны). Применяется электро-механическая мешалка, расположенная на крышке резервуара. Охлаждающая установка доступна для цистерн: 450, 700 и 1150 литров.

Разработка проектной документации для резервуаров и емкостей открытого типа для хранения и охлаждения пищевых жидкостей.

Компания ООО "Технотерра" готова предложить своим клиентам разработку КД опытных образцов и их изготовление: изготовление охладителей с применением лазерных технологий нахлесточной сварки (плоский испаритель), изготовление цистерн и емкостей из пищевой нержавеющей стали, изготовление прицепов и прицепов-платформ.

Резервуары и емкости из нержавеющей стали могут комплектоваться дополнительными элементами:

- Установками для охлаждения или нагрева жидкости;
- Перемешивающими устройствами;
- Люками, лазами;
- Датчиками температуры;
- Датчиками уровня продукта;
- Мерными трубками;
- Другими элементами.

О технологии плоского испарителя.

Компания ООО "Технотерра" производит плоские испарители с использованием собственной технологии нахлесточной лазерной сварки. При изготовлении испарителя используются кольцевые и прямолинейные сварные лазерные швы. Особенностью лазерной технологии сварки плоских испарителей является точный контроль глубины сварки, что позволяет не повредить зеркальную внутреннюю поверхность цистерны.

Преимущество:

- Стенки испарителя изготовлены при помощи лазерной технологии с последующей опрессовкой (до 20 атм.), что гарантирует его герметичность при работе с высоким давлением;
- Плоский испаритель в отличие от змеевика в цистерне не занимает внутреннее пространство и конструктивно является одной из стенок емкости;
- Большая площадь контакта с жидкостью;
- Удобство обслуживания.

www.rafer.ru

+7 (495) 642-24-73 +7 (926) 949-20-49
+7 (916) 297-21-44

ООО «Технотерра» | 170713, Россия, Московская область, город Шатура, мкрн. Керва, промзона

