

СПИРАЛЬНЫЙ ПРЕДОХЛАДИТЕЛЬ

Спиральный предохладитель устанавливается на линии доставки молока между доильной установкой и танком.

Энергосбережение

- Бесплатный подогрев воды.
- Экономия энергии при использовании водопроводной или артезианской воды.
- Экономия 50% электроэнергии, затрачиваемой на охлаждение молока.

Качество молока

- Существенное снижение роста бактерий при мгновенном охлаждении молока.
- Исключение смешивания теплого и охлажденного молока от нескольких доек.
- Отсутствие уплотнений. Молоко контактирует только с нержавеющей сталью — исключается образование загрязнений.

Конструкция

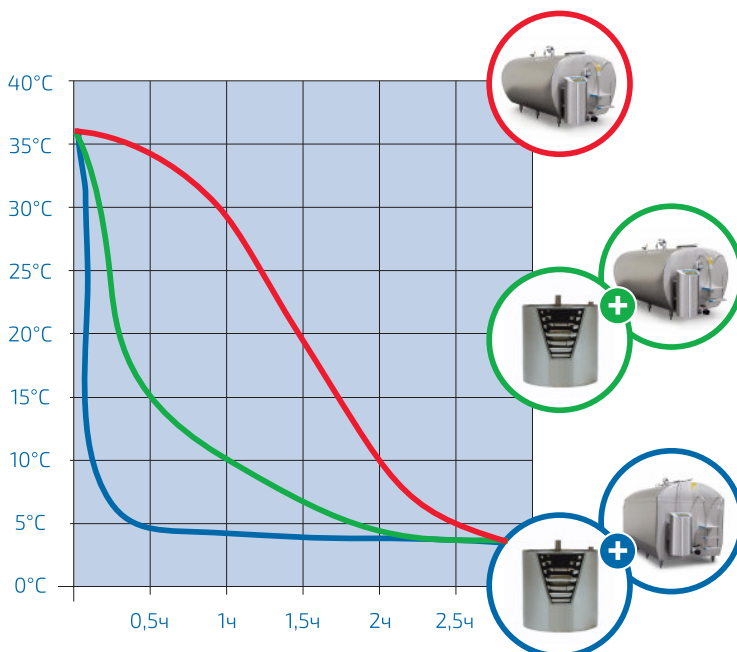
- Полностью изготовлен из нержавеющей стали.
- Промывка осуществляется одновременно с доильной установкой.
- Возможны различные диаметры для подключения.
- Компактная конструкция для экономии места.

Экономика

- Теплая вода может использоваться для поения коров, что благоприятно влияет на продуктивность и здоровье.
- Низкие инвестиционные затраты.
- Быстрая окупаемость.
- Длительный срок эксплуатации.
- Не требует обслуживания.



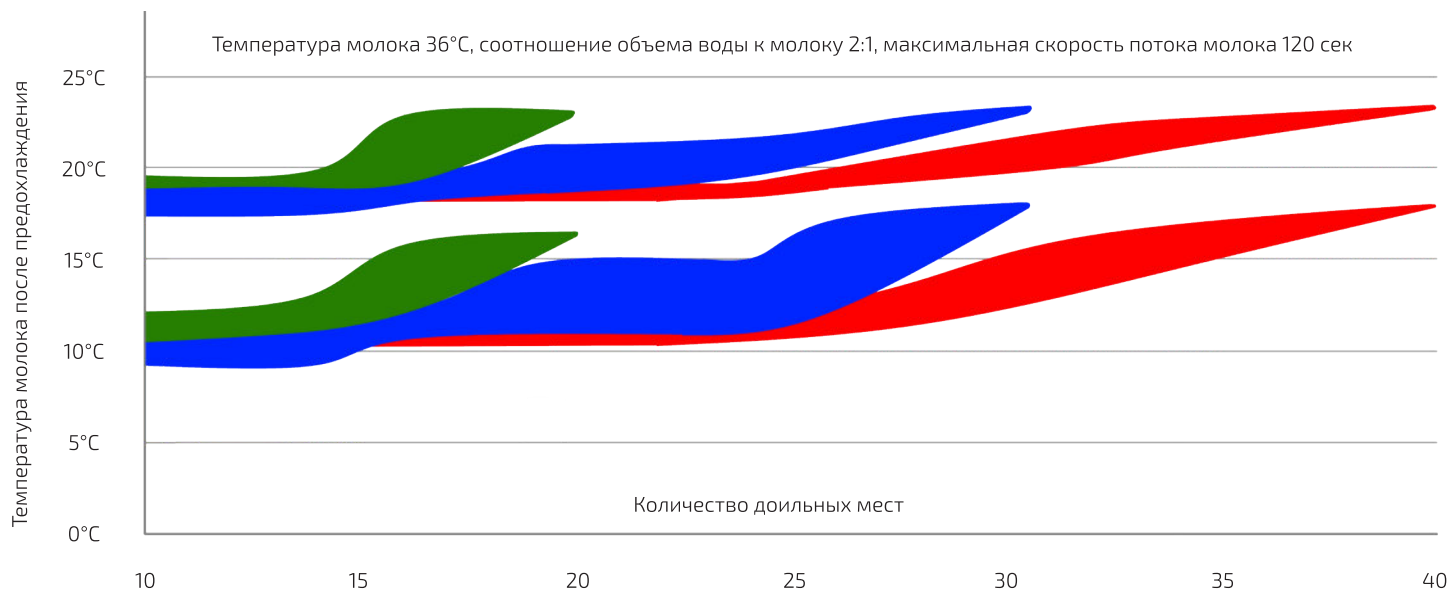
ГРАФИК ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ МОЛОКА



- Непосредственное охлаждение
- Непосредственное охлаждение с предохлаждением
- Мгновенное охлаждение



ДИАГРАММА ДЛЯ ПОДБОРА СПИРАЛЬНОГО ПРЕДОХЛАДИТЕЛЯ



Спиральный предохладитель T2

до 20 доильных мест
до 6 доильных роботов

Диаметр: 476 мм

Высота: 555 мм

Вес: 50 кг

Спираль: 2 x 15 м

Объем молока: 7,6 л

Подключение по молоку: 20-50 мм

Объем воды: 6,4 л

Подключение по воде: 3/4"

Монтаж на стену

Спиральный предохладитель T3

до 30 доильных мест
до 14 доильных роботов

Диаметр: 646 мм

Высота: 800 мм

Вес: 70 кг

Спираль: 3 x 15 м

Объем молока: 11,4 л

Подключение по молоку 50 мм

Объем воды 9,4 л

Подключение по воде 1 1/4"

Монтаж на пол или стену

Спиральный предохладитель T4

до 40 доильных мест
до 24 доильных роботов

Диаметр: 646 мм

Высота: 800 мм

Вес: 95 кг

Спираль: 4 x 15 м

Объем молока: 15,5 л

Подключение по молоку 50 мм

Объем воды 12,8 л

Подключение по воде 1 1/4"

Монтаж на пол или стену

Возможно использование как водопроводной, так и ледяной воды для мгновенного охлаждения.

Также возможно одновременное применение двух каскадов предохладителей:
первый работает на водопроводной воде, второй – на ледяной.

Предохлаждение водопроводной водой значительно экономит электроэнергию на ферме. Теплая вода после предохладителя может быть использована для промывки оборудования, хозяйственных нужд, а также для поения коров, что благоприятно для здоровья животных и положительно влияет на продуктивность, особенно в зимнее время года.

ООО «ПРОМТЕХНИКА КАПИТАЛ»

Москва, 1-й Институтский проезд, дом 5, оф. 125

8 800 600-74-94

capital@promtechnika.com | www.promtechnika.com