



Milkplan[®]

MP Vertitank

Танки-охладители
молока открытого типа

#milkplanners



www.milkplan.com



Присутствие
в более чем 95 странах
мира

We have a plan. 

Наш план - улучшить
качество Вашего молока,
чтобы Ваша прибыль росла

Почему охлаждение молока необходимо?

Температура хранения, время охлаждения и плавное перемешивание для достижения температуры хранения являются важными факторами сохранения свежести молока.

Молоко поступает в танк-охладитель молока при 35°C. Очень важно сохранить высокое качество молока и достичь этого можно только быстрым охлаждением до 4 градусов. Это самый лучший способ предотвратить или свести к минимуму химические изменения и рост микроорганизмов в молоке.



MP Vertitank

Модели MP Vertitank представляют собой цилиндрические емкости из нержавеющей стали вертикального открытого типа с гладкими внутренними стенками, круглыми углами, идеально отпалированные. Они обеспечивают отличное качество молока, одновременно сводя к минимуму потребление энергии и эксплуатационные расходы.

Milkplan использует новейшие технологии производства. Танки-охладители молока изготовлены из пищевых материалов в соответствии с европейскими и американскими стандартами ISO5708 / EN13732 / 3A. Модели на 2 и 4 доения объемами от 50л до 2500л, которые являются идеальным решением для ферм с козами и овцами, с небольшим поголовьем коров и для молочных заводов.



Спецификации

Технические спецификации

1. Объемы от 50л до 2500л.
2. Модели на 2 и 4 доения.
3. Испаритель лазерной сварки.
4. Фреон R449A/R452A.
5. Пищевая нержавеющая сталь AISI 304) / 1.4301 внутри и снаружи.
6. Панель управления герметичностью IP 65, с цифровыми термометром и термостатом охлаждения и перемешивания.
7. IP55 Мотор-редуктор 30 грт с гравитационным переключателем.
8. Перфорированные решетки из нержавеющей стали AISI 304 для защиты охладительного агрегата.
9. Теплоизоляция емкости экологически чистой полиуретановой пеной.

Дополнительное оборудование

1. Доступны для работы в любых напряжениях и частотах.
2. Охладительные агрегаты могут работать при высоких температурах (+43 °C).
3. Различные варианты резьбы клапана из нержавеющей стали DN, SMS, IDF, TRI-CLAMP.
4. Контроллер напряжения (установка рекомендуется в регионах с частыми колебаниями напряжения).
5. Высокоточная система взвешивания ($\pm 0.1\%$) с отдельным LCD экраном с 4 или 6 тензодатчиками.

РАЗНИЦА В ДЕТАЛЯХ

Простота использования моделей MP Vertitank обеспечивается рядом важных технических деталей, таких как тщательная установка охладительных агрегатов, конструкция наклона, оптимальное размещение мешалки, легкое выравнивание и т.д.

В Milkplan мы уделяем особое внимание деталям. Благодаря передовым ноу-хау наши танки-охладители молока отлично работают в хозяйствах по всему миру.



Быстрое и
эффективное
охлаждение



Эффективное охлаждение молока

Эффективное охлаждение обеспечивается благодаря испарителю прямого расширения лазерной сварки в сочетании с высокоэффективными охладительными агрегатами.

Результаты исследований в области охлаждения и дизайна испарителей гарантируют эффективный теплоотвод, предотвращая образования льда даже при небольших количествах молока и сводя к минимуму потери энергии и утечку хладагента. Используется экологически чистый хладагент R449A/R452A.



Теплоизоляция

Экологически чистый пенополиуретан используется для обеспечения сохранения низкой температуры и энергосбережения.



Экологически
чистая



milkplan®



Продуманный
дизайн

Панель управления

Электронная панель управления обеспечивает охлаждение и перемешивание молока при полностью регулируемых параметрах. Оснащен датчиком температуры (NTC) IP68, установленным в специальном корпусе из нержавеющей стали для защиты от воды. Общий ECP - IP55.



Простота
использования

Мотор-редуктор

Мотор-редуктор Milkplan предотвращает вспенивание молока, аккуратно перемешивая молоко при 30 об/мин. Обеспечивается охлаждение по всей емкости, и молоко сохраняет свою однородную смесь. Он также оснащен гравитационным переключателем, благодаря чему останавливается автоматически при поднятии крышки.



РАЗНИЦА В ДЕТАЛЯХ



Sophisticated
design



Пружины для поднятия крышки

Специально разработанная система пружин из нержавеющей стали для подъема крышки обеспечивает легкий подъем и удержание крышки емкости. Его прочная конструкция гарантирует высокую устойчивость при ежедневном использовании.



Простота
использования



Перфорированные решетки охлаждающих агрегатов

Предотвращают проникновение мелких животных и мусора в охлаждающий агрегат танка, обеспечивая бесперебойную работу. Его легкий демонтаж обеспечивает прямой доступ к охлаждающему агрегату для проведения обслуживания или ремонта.

Выборы танков-охладителей.



Габариты

50л-300л

Танки-охладители от 50л до 300л идеально подходят для ферм с МРС.



MPV 300л

400л-2500л

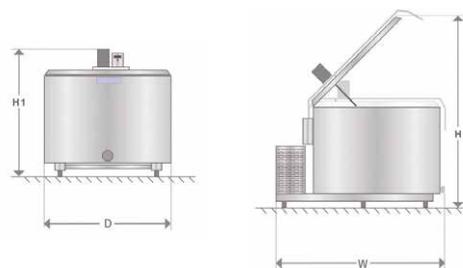
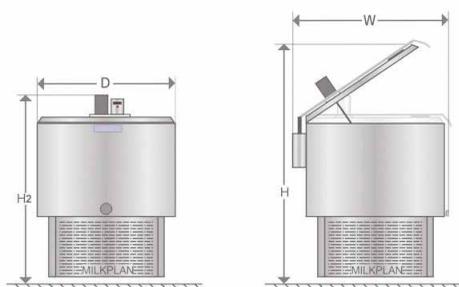
Танки-охладители от 400л до 2500л идеально подходят для небольших ферм с КРС и крупных ферм с МРС.



MPV 500л

Tank model	W	D	H2	H
MPV 50	676	540	1100	-
MPV 100	836	690	1158	1500
MPV 200	1036	890	1314	1450
MPV 300	1136	990	1240	1600

Tank model	W	D	H1	H
MPV 400	1570	1090	1050	1445
MPV 500	1570	1090	1190	1580
MPV 650	1600	1090	1345	1765
MPV 800	1770	1290	1265	1910
MPV 1000	2350	1490	1250	2090
MPV 1250	2320	1490	1510	2090
MPV 1500	2320	1490	1584	2200
MPV 2000	2320	1840	1510	2200
MPV 2500	2320	1840	1710	2390



Milkplan одним взглядом



2 завода в Греции

30.000 кв.м.
объектов частной собственности



Исследование и разработки

Постоянные инвестиции в ресурсы, новую
продукцию и технологии



Больше 140 персонал

средний возраст 37 лет



№ 1 в Греции

Более 1000 доильных залов.
35000 танков-охладителей на
фермах и молочных заводах.



Экспорт в 95 стран
и более

18 новых стран за последние 3 года



80% экспорт

Постоянный рост продаж

официальный дилер



Несмотря на все усилия, направленные на обеспечение точности информации в этой брошюре, Milkplan не несет ответственности за упущения или типографические ошибки. Материал, включенный в эту брошюру, может быть изменен без предварительного уведомления. Milkplan оставляет за собой все права на товарные знаки. Любое несанкционированное использование какого-либо товарного знака, принадлежащего Milkplan, или любое использование аналогичного товарного знака, что может вызвать путаницу с товарным знаком, принадлежащим Milkplan, будет представлять собой нарушение исключительных прав Milkplan. Все права защищены.



We have a plan.

3rd km. Lagkadas - Kolchiko, Lagkadas,
572 00 / P.O. Box 212, Thessaloniki, Greece

T/F: +30 23940 20400
E: sales@milkplan.com

www.milkplan.com