

**Холодильный танк, тип DX, непосредственного охлаждения фреон/молоко.  
Производство Milkplan (Греция)**

**Конструкция танка:**

- Выполнен из нержавеющей стали 18/10, DIN 1.4301 (AISI 304). Толщина стенки внутренней емкости – 2мм, внешней – 1,5мм SATINE

**Модель:**

- Цилиндрическая емкость горизонтального типа, регулируемые ножки для легкого и правильного выставления емкости по уровню
- Испаритель изготовлен с помощью лазерной сварки, толщина листов 2мм+0,8мм. Сварные швы испытаны давлением 65BAR. Рабочее давление 30BAR. Конструкция испарителя предотвращает примерзание молока
- Система перемешивания: 1 мотор-редуктор Sirem 131W 25 оборотов 3-фазный для 2000lt-5000lt и два мотор-редуктора Sirem 131W 25 оборотов 3-фазный для 6000lt-10000lt.
- Вращающаяся крышка инспекционного люка
- Молочный выход и кран согласно стандартам ISO 5708
- Измерительная линейка из нержавеющей стали с калибровочной таблицей
- Кран-бабочка из нержавеющей стали DN50 (для 1000л-6000л), Ø52mm и DN80 (для 8000л-14000л), Ø85mm (для 6000л)
- Инспекционная лестница из нержавеющей стали (от 2000л)
- Промывочный патрубок Ø25mm с вращающимися головками



**Холодильный агрегат:**

- Компрессор холодильного агрегата закрытого типа (Maneurop, Copeland или L'Unite Hermetique). Газ-хладогент R-404 согласно требованиям стандартов ISO5708. В комплектацию входят электромагнитный клапан, реле высокого и низкого давления.

**Тип изоляции:**

- INTERVOL RFN-24. Система 2-х составляющих полиуретана. HCFC – 141b. Плотность: 40 кг/м<sup>3</sup> (DIN53420). Жесткость 20 kPa (DIN53421). Теплопроводность: 24C:0. 023 W/m. K (DIN18164).

**Аппарат промывки** (Комплексная автоматическая электронная (PLC) система промывки):

- Надежный электронный контроль охлаждения и перемешивания, который включает в себя функцию задержки старта охлаждения.
- Предварительная промывка щелочью и кислотой
- Программы и параметры работы, устанавливаемые пользователем.
- 2 датчика температуры
- Стандартные программы работы, используемые по умолчанию.
- Экран LCD с клавишами управления в верхней части с уровнем герметичности IP 65.
- Отдельная подача холодной и горячей воды электрическим клапаном.
- Насос промывочный 1,5лс
  - Контроль температуры
  - Контроль перемешивания
  - Контроль чередования старта и остановки компрессоров
  - Контроль напряжения в сети т поочередной смены фаз.
  - 2-ой сенсор контроля температуры молока (проверяет работу первого)
  - Контроль высокого и низкого давления охладительной системы
  - Контроль температуры и количества воды во время промывки
  - 3 стадии промывки
  - Возможность ручного управления перемешиванием, предварительной промывкой и основной
  - Сигнализация при окончании щелочи и кислоты
  - Сигнализация при превышении стандартного времени охлаждения
  - Контроль неполадок компрессора, мешалки и насоса

- Контроль слива воды
- Контроль количества щелочи и кислоты
- Связь с базой данных и сохранение данных за последние 7 дней

#### Условия холодопроизводительности агрегата

- Температура окружающей среды +32°C
- Перегрев хладагента на всасывание: 11°K
- Температура конденсации: +55°C
- Температура кипения: 0°C

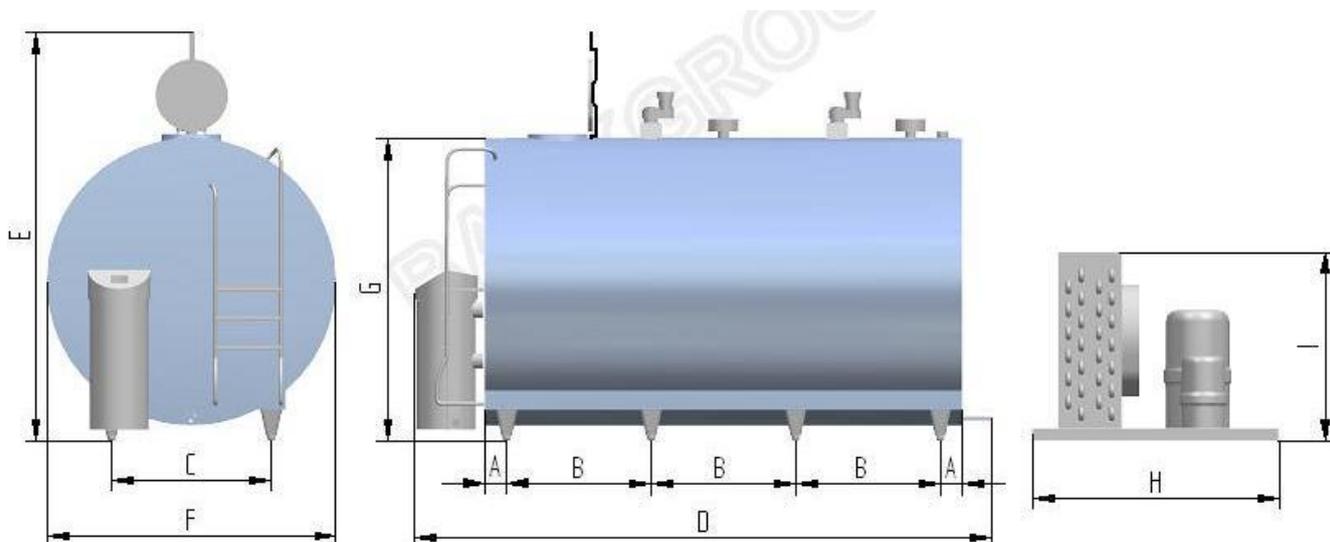
Международные стандарты ISO 5708 относятся только к емкости танка-охладителя. Наша компания обладает системой обеспечения качества ISO 9001:2000, заверенной TUV. Танки-охладители молока изготовлены согласно указаниям 98/37 Европейского Союза, имеют логотип CE и стандартизированы по EN 292-1, EN 292-2, EN 294, EN 349, EN 418, EN 1672-1, EN 1672-2 и EN 60204-1.

#### Прайс-лист на танки-охладители молока закрытого типа Milkplan (Греция)

Номинальный объем, л	2 дойки		4 дойки	
	Мощность холодильного агрегата, л.с.	цена, евро с НДС	Мощность холодильного агрегата, л.с.	цена, евро с НДС
<b>1000</b>		14 197,81		13 519,15
<b>2000</b>		16 980,93		16 262,27
<b>3000</b>		19 580,53		18 347,20
<b>4000</b>		22 379,97		21 178,64
<b>5000</b>		23 919,47		22 451,47
<b>6000</b>		25 983,65		
<b>6000</b>		30 489,23		25 718,56
<b>8000</b>		36 187,73		33 254,40
<b>10000</b>		47 552,32		39 213,65
<b>12000</b>		52 085,41		43 660,08
<b>14000</b>		59 288,19		46 111,33

*Технические параметры оборудования в каждом случае рассчитываются индивидуально в зависимости от объема поступающего молока, температуры начальной/конечной продукта, технологических перерывов*

**Габаритные размеры танков зарытого типа Milkplan, мм**



Модель	Кол-во ножек	РАЗМЕРЫ								
		A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)
IC1000	4	422.5	845	600	2440	1950	1060	1260	-	-
IC2000	4	505	1010	750	2770	2300	1350	1530	-	-
IC3000	4	725	1450	750	3650	2300	1350	1530	-	-
IC4000	4	592.5	1185	900	3120	2610	1680	1840	-	-
IC5000	4	725	1450	900	3650	2610	1680	1840	-	-
IC6000	6	200	1550	900	4250	2610	1680	1840	-	-
IC8000	8	175	997	1100	4100	2880	1990	2110	-	-
IC10000	8	175	1270	1100	4910	2880	1990	2110	-	-
IC12000	8	175	1160	1300	4580	3100	2230	2335	-	-
IC14000	8	175	1350	1300	5150	3100	2230	2335	-	-