



heat exchange  
mastery

**FRIGOMILK G9** вместительностью от 2000 до 18000 литров  
Горизонтальный цилиндрический танк закрытого типа  
с системой автоматической промывки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ:

- Внутренняя и внешняя стенки молочного танка сделаны из высококачественной нержавеющей пищевой стали AISI 304
- Испаритель Trarcold (зарегистрированная торговая марка) обеспечивает максимально эффективное охлаждение молока
- Смотровой люк из нержавеющей стали AISI 304 герметично закрывает емкость
- Теплоизоляция молочного танка выполнена из экологически безопасного пенополиуретана
- Танк имеет резьбовое присоединение DN50 с поворотной заслонкой
- В комплект поставки входит мерная рейка из нержавеющей стали и калибровочная таблица для регулирования положения емкости и определения количества молока в танке

##### ХОЛОДИЛЬНАЯ СИСТЕМА:

- Обеспечивает отсутствие замерзания молока даже при малом заполнении танка
- Охлаждение молока происходит с дросселированием хладагента непосредственно в испаритель
- В качестве хладагента используется фреон R404A
- Молокоохладители FRIGOMILK соответствуют классу BII по ISO 5708

##### СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ:

- Автоматическая мойка молокоохладителя выполняется под управлением контроллера FIPO1. Автоматическая система мойки обеспечивает:
  - экономию воды и моющего средства
  - эффективную очистку посредством вращающейся шарообразной форсунки
  - выполнение процедуры дезинфекции молокоохладителя
- Система автоматической промывки стандартно оснащена насосами-дозаторами жидкого моющего средства. Опция: ТЭН подогрева моющего раствора во время промывки Молокоохладителя

##### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

- В данной серии молокоохладителей используется контроллер FIPO1 для выполнения:
- контроля температуры молока
- цифровой индикации температуры
- автоматического управления мешалкой молока
- программирования времени включения холодильной системы
- запуска и выполнения автоматической мойки молокоохладителя
- дистанционного вывода сигнала аварии и передачи данных на удаленный компьютер

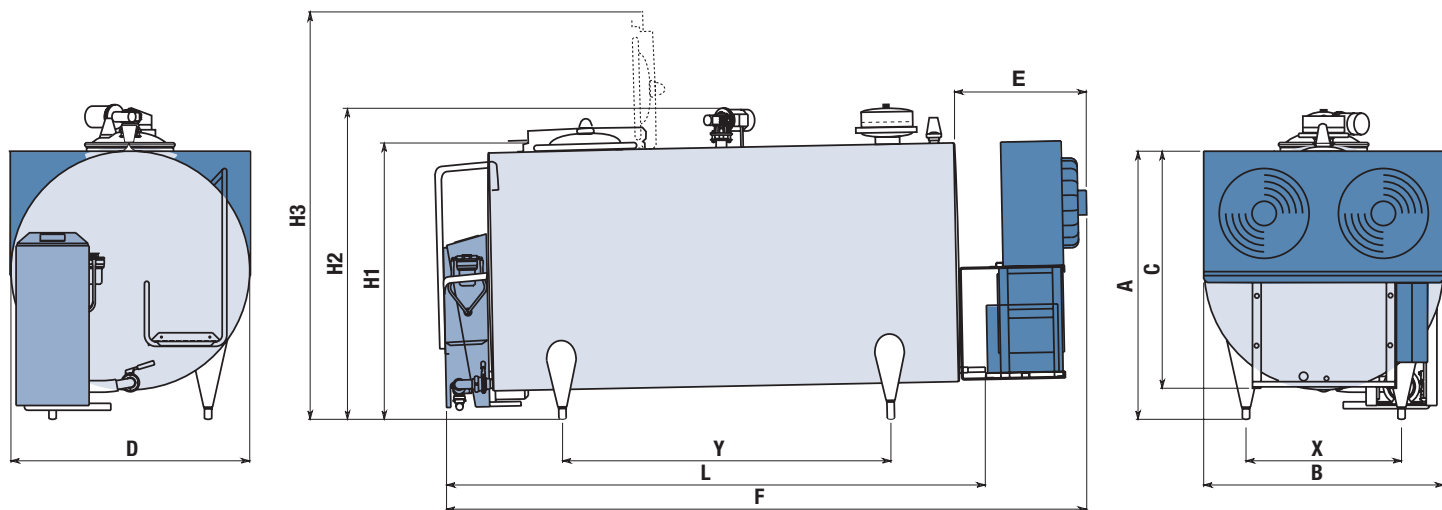
Система имеет:

- термисторную и релейную защиту компрессоров
  - релейную защиту мешалки и насоса автомата промывки
  - автомат защиты теплового и электромагнитного типа
- Молокоохладитель подключается к сети питания 400В/3 Ф/50Гц+N кабелем со стандартным разъемом через защитный автомат. Питание управляющих устройств и соленоидов 24В



# FRIGOMILK G9

**искусство охлаждения молока**



H1 = макс. высота танка без люка, редуктора мешалки и вентилятора

H2 = макс. высота танка по крайней точке редуктора мешалки

H3 = высота танка с открытым люком емкости

Модели	дойки	Объем, л		Размеры, мм					Ножки			Агрегат						Мощн Л.С.	Масса, кг							
		макс.	норма	L	D	H1	H2	H3	№	X	Y	тип	№	A	B	C	E			F						
2000	4M	2200	2000	2430	1415	~1675	1835	~2305	4	900	1250	Встроенный холодильный агрегат	1	1400	1230	2840	1x3	515								
	1600													1460					1x5	555						
2500	4M	2770	2500	2970	1415	~1675	1835	~2305	4	900	1780		Встроенный холодильный агрегат	1	1500	1230	3380	1x3,5	580							
	1700														1460					1x6,5	620					
3000	4M	3220	3000	3250	1415	~1675	1835	~2305	4	900	1900			Встроенный холодильный агрегат	1	1460	1230	3660	1x4	660						
	1700															1460					1x8,5	715				
4000	4M	4380	4000	2925	1415	~1675	1835	~2305	4	900	1530				Встроенный холодильный агрегат	1	1500	1460	3335	1x5	725					
	1700																1460					1x10	810			
5000	4M	5370	5000	3655	1730	~2000	2160	~2620	6	1120	2080					Выносной холодильный агрегат	1	-	1500	920	950	-	1x6,5	645	165	
	2																	-	1830	950	1150	-	1x13	295		
6000	4M	6340	6000	4155	1730	~2000	2160	~2620	6	1120	1290						Выносной холодильный агрегат	1	-	1500	920	950	-	1x8,5	765	194
	2																		-	1500	920	950	-	2x8,5	388	
8000	4M	8190	8000	5120	1730	~2000	2160	~2620	8	1190	1190	Выносной холодильный агрегат						1	-	1830	950	1150	-	1x10	925	265
	2																		-	1830	950	1150	-	2x10	530	
10000	4M	11110	10000	5030	2045	~2335	2490	~2930	8	1340	1130		Выносной холодильный агрегат					1	-	1830	950	1150	-	1x13	1300	295
	2																		-	1830	950	1150	-	2x13	590	
12000	4M	12780	12000	5530	2045	~2335	2490	~2930	10	980	980			Выносной холодильный агрегат				2	-	1500	920	950	-	2x8,5	1440	194
	2																		-	2180	1170	1170	-	2x15	390	
14000	4M	14750	14000	5170	2280	~2570	2725	~3160	10	890	890				Выносной холодильный агрегат			2	-	1830	950	1150	-	2x10	1520	265
	2																		-	1830	950	1150	-	2x10	265	
16000	4M	16650	16000	5710	2280	~2570	2725	~3160	12	1520	1020					Выносной холодильный агрегат		2	-	1830	950	1150	-	2x13	1720	295
	2																		-	1830	950	1150	-	2x13	295	
18000	4M	18000	17600	6150	2280	~2570	2725	~3160	12	895	895						Выносной холодильный агрегат	2	-	1830	950	1150	-	2x13	1930	295
	2																		-	1830	950	1150	-	2x13	295	

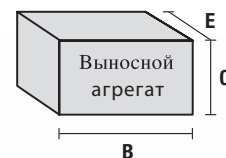
Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. Rev. 2

Объем Агрегат на 2 дойки Агрегат на 4 дойки

Расшифровка аббревиатуры для модели Frigomilk G9

Пример: 2000 2M

Объем в литрах Число доек



FRIGOMILK G9



FIC s.p.a.  
Via Trivulzia, 54  
23020 Mese (SO) Italia



Uff. Commerciale Sales Office  
Tel. +39 0343 43103 Fax +39 0343 41339  
Stab. Amm. Factory - Head Office  
Tel. +39 0343 41051 Fax +39 0343 41304  
fic@fic.com www.fic.com