



# heat exchanger mastery

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 поворотную заслонку.
- 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 EN 13732.

##### СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ:

- Автоматическая мойка молокоохладителя выполняется под управлением контроллера FIP01. Автоматическая система мойки обеспечивает:
- Экономии 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 FIP01 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

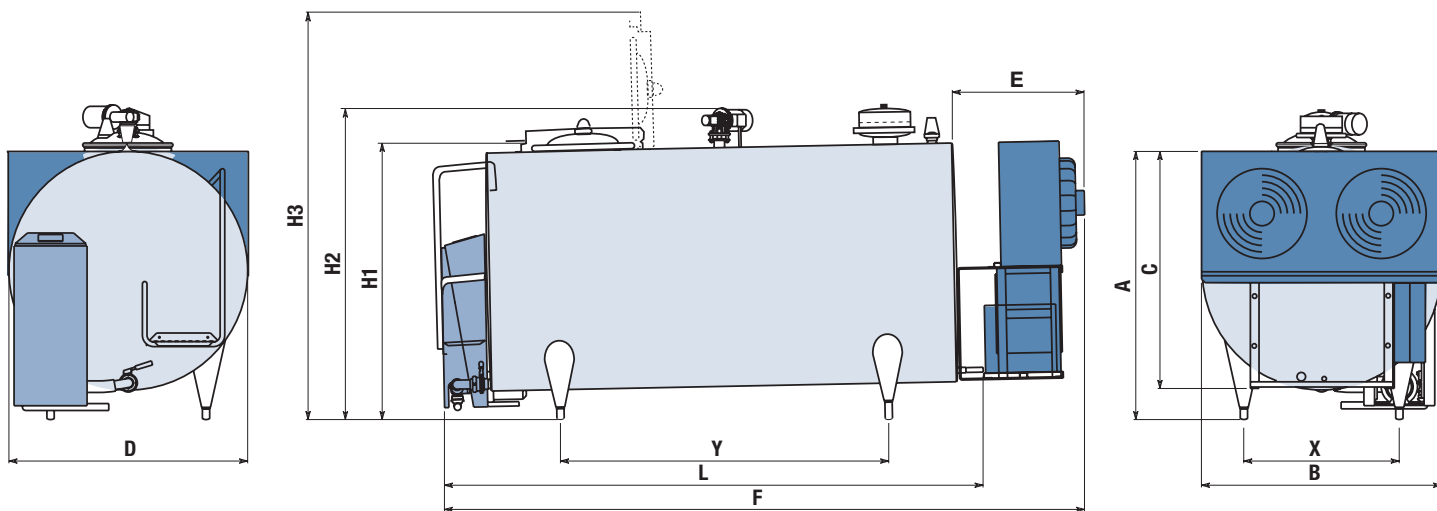
##### Опции:

- Система электронного измерения уровня молока.
- Преднастройка для подключения к доильному роботу.
- Система регистрации событий для ПК.
- ТЭН для нагрева воды во время выполнения процесса промывки.
- Самоочищающийся сливной вентиль.



## 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

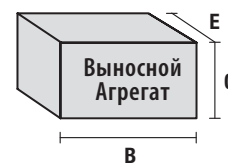
Модели	Дойки		Объем, л (litres)		Размеры, мм					Ножки			Агрегат						Мощн Л.С.	Масса, кг танк + агрегат (kg)			
					L	D	H1	H2	H3	Nr	X	Y	тип	Nr	A	B	C	E			F		
			макс.	норма	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
2000	4M		2200	2000	2430	1415	~1675	~1860	~2315	4	1250	Встроенный холодильный агрегат	1	1400	1230	2860	1x3	515					
	2M	1600												1460					1x5	555			
2500	4M		2770	2500	2970						6		1120	900	1780	1	1500	1390	1230	650	3400	1x3,5	580
	2M	1700															1460		1460			1x6,5	620
3000	4M		3210	3000	3250					8	1190		1900	1	1460	1230	3680	1x4	660				
	2M	1700													1460			1x8	715				
4000	4M		4300	4000	2925					10	1340		1530	1	1500	1460	3355	1x5	725				
	2M	1700													1720			750	3455	1x10	810		
5000	4M		5355	5000	3655					12	1520		2080	1	-	1500	920	950	-	1x6,5	650	165	
	2M	-													1830	950	1150	-	1x13	295			
6000	4M		6315	6000	4155					14	1650		1290	2	-	1500	920	950	-	1x8	780	194	
	2M	-													-	-	-	2x8	388				
8000	4M		8190	8000	5120	16	1964	1190	1	-	1830	950	1150	-	1x10	935	265						
	2M	-								-	-	-	2x10	530									
10000	4M		11110	10000	5030	18	20750	1130	2	-	1830	950	1150	-	1x13	1300	295						
	2M	-								-	-	-	2x13	590									
12000	4M		12710	12000	5530	20	20750	980	2	-	1500	920	950	-	2x8	1440	388						
	2M	-								2180	1170	1170	-	2x15	780								
14000	4M		14680	14000	5170	22	20750	890	2	-	1830	950	1150	-	2x10	1640	530						
	2M	-								-	-	-	2x13	1770	590								
16000	4M		16560	16000	5710	24	20750	1020	2	-	-	-	-	-	2x13	1770	590						
	2M	-								-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
18000	4M		18650	18000	6310	26	20750	925	*	*	*	*	*	-	*	2070	*						
	2M	-								-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
20000	4M		20750	20000	7000	28	20750	1050	*	*	*	*	*	-	*	2220	*						
	2M	-								-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
24000	4M		24650	24000	7050	30	20750	1650	*	*	*	*	*	-	*	2750	*						
	2M	-								-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
30000	4M		30830	30000	8580	32	20750	964	*	*	*	*	*	-	*	3600	*						
	2M	-								-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. N Rev.4

Объем Агрегат на 2 дойки Агрегат на 4 дойки Трёхфазный 3.400

Расшифровка аббревиатуры для модели Frigomilk G9

Пример: 2000 2M T  
 Объем в литрах Число доек Фазность



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



\*Спаривание агрегата по требованию