



FRIGOMILK G9 вместительностью от 2000 до 18000 литров

Горизонтальный цилиндрический танк закрытого типа с системой автоматической промывки.

heat exchanger  
mastery

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ:

- Внутренняя и внешняя стенки молочного танка сделаны из высококачественной нержавеющей пищевой стали AISI 304
- Испаритель Tropicold (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 FIP01. 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

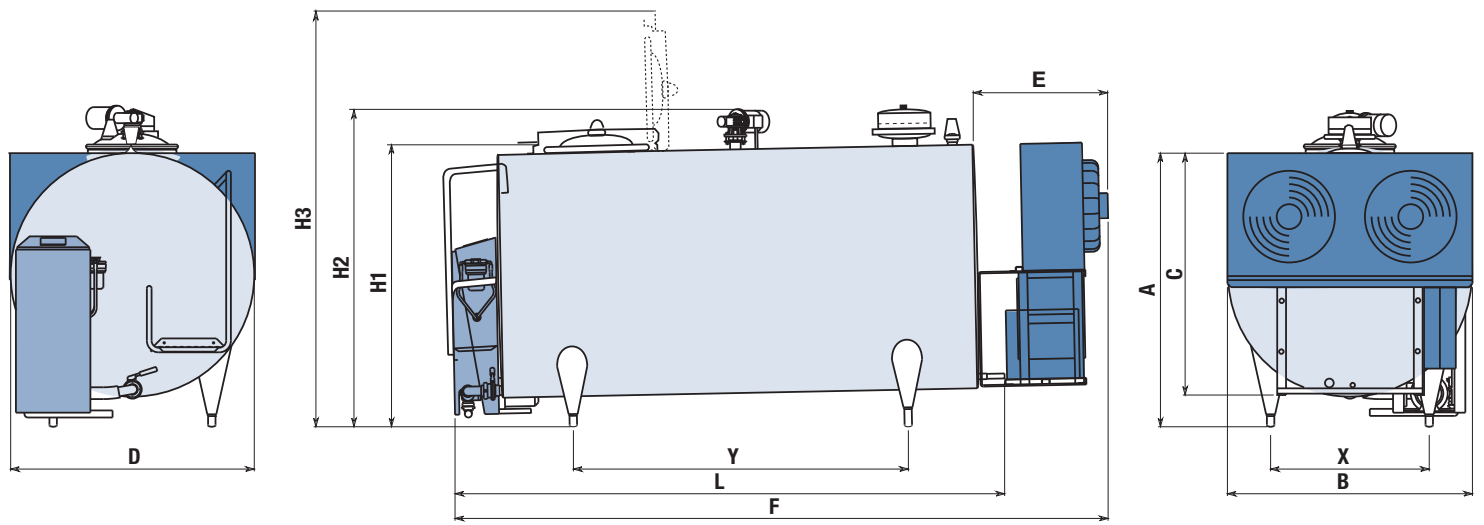
##### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:

- В данной серии молокоохладителей используется контроллер 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
- 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

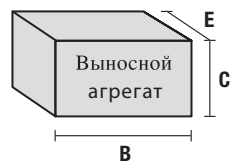
H2 = макс. высота танка по крайней точке редуктора мешалки

H3 = высота танка с открытым люком емкости

Модели	дойки	Объем, л		Размеры, мм					Ножи			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	630	2840	1x3	515				
	2M													1600				1460		1x5	555		
2500	4M	2770	2500	2970									2	900	1780		1	1500	1390	1230	3380	1x3,5	580
	2M																	1700		1460		1x6,5	
3000	4M	3220	3000	3250						8	900		1900	1	1460		1230	3660	1x4	660			
	2M														1700				1460		1x8,5	715	
4000	4M	4380	4000	2925						12	900		1530	1	1500		1460	3335	1x5	725			
	2M														1700				1720		750	3455	1x10
5000	4M	5370	5000	3655						6	1120		2080	1	-		1500	920	950	-	1x6,5	645	165
	2M														-		1830	950	1150	-	1x13		295
6000	4M	6340	6000	4155						8	1190		1290	2	-		1500	920	950	-	1x8,5	765	194
	2M														-		1830	950	1150	-	2x8,5		388
8000	4M	8190	8000	5120	10	1340	1190	1	-	1830	950	1150	-	1x10	925	265							
	2M								-	1830	950	1150	-	2x10		530							
10000	4M	11110	10000	5030	12	1340	1130	2	-	1830	950	1150	-	1x13	1300	295							
	2M								-	1830	950	1150	-	2x13		590							
12000	4M	12780	12000	5530	10	980	2	-	1500	920	950	-	2x8,5	1440	194								
	2M								2180	1170	1170	-	2x15		390								
14000	4M	14750	14000	5170	10	890	2	-	1830	950	1150	-	2x10	1520	265								
16000	4M	16650	16000	5710	12	1020	2	-	1830	950	1150	-	2x13	1720	295								
18000	4M	18000	17600	6150	12	895	2	-	1830	950	1150	-	2x13	1930	295								

Технические характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления. Рев. 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