



# Frigomilk® Nouvelle gamme 2000



## Frigomilk® G9



# Frigomilk® Nouvelle gamme 2000



## REFROIDISSEUR DE LAIT A LAVAGE AUTOMATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CONSTRUCTION :

- Cuve intérieure et double enveloppe en acier inoxydable AISI 304.
- Evaporateur Trapcold, (marque déposée), à surface primaire totale d'échange thermique avec rendement maximum.
- Trou d'homme étanche en AISI 304.
- Isolation par injection de polyuréthane écologique de haute densité.
- Vanne papillon pour la vidange.
- Règle de jauge en acier inoxydable et barème de jauge pour la mesure du lait.

#### EQUIPEMENT FRIGORIFIQUE :

- Réfrigération sans formation de glace même à de faibles niveaux de remplissage.
- Détente directe.
- Disponible en version 2, 4, 6 traites et pour combinaisons avec systèmes de pré-réfrigération et robot de traite.
- Le groupe frigorifique peut être pré-monté sur le réservoir, ou en version séparé.

### LAVAGE :

Lavage automatique avec les caractéristiques suivantes:

- Faible consommation d'eau et de détergent.
- Diffuseurs rotatifs à haut rendement.
- Pompe en acier inoxydable.
- Détection de niveau, pour s'assurer que la quantité de l'eau de lavage est toujours constante et correcte.
- Alternance programmable des produits lessiviels.
- Pompes doseuses péristaltiques.

### EQUIPEMENT ELECTRIQUE :

- Système électronique XFIC de dernière génération, ou système FIPO1 pour la gestion de toutes les fonctions.

#### - XFIC :

doté d'une interface intuitive du système, "easy touch", garantit des solutions innovantes pour la gestion des données. Toutes les informations de fonctionnement sont enregistrées et peuvent être mises à disposition sur smartphone, tablette et PC.

#### - FIPO 1 :

système standard offrant des solutions avan-

- cées pour la gestion de la réfrigération, contrôle de la température du lait, lavage, agitation et enregistrement des données.
- Alimentation triphasé 400V 50 Hz + Neutre. Autres configurations disponibles sur demande.
- Alimentation en 24V des équipements de commande et contrôle et des solénoïdes.

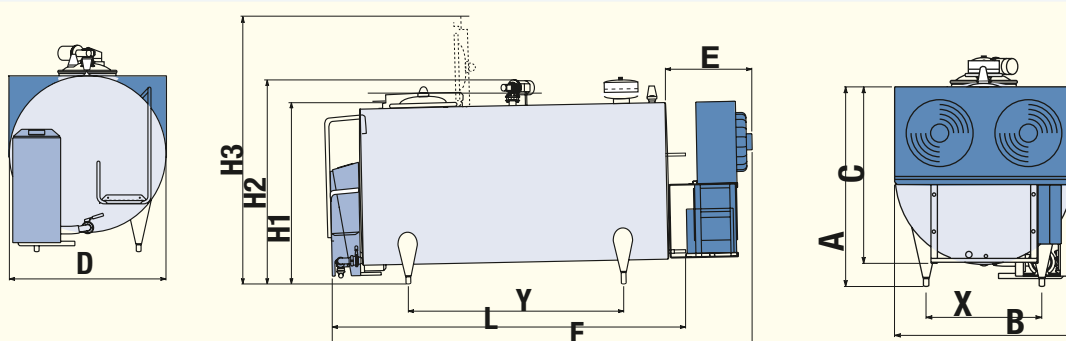
### EN OPTION :

- Jaugeur électronique pour la mesure du lait.
- Résistance électrique pour le chauffage de l'eau de lavage.
- Goulotte de vidange autonettoyante.
- Système de récupération de chaleur pour économiser l'eau chaude.
- Nano router pour connexion internet (pour XFIC).

### NORMES :

En accord avec :

- EN 13732
- UE directive machines
- UE directive LVD (basse tension)
- UE directive EMC (compatibilité électro-magnétique)
- DIRECTIVE PED



H1 = hauteur maximale avec agitateur, trou d'homme et event démontés  
H2 = hauteur maximale avec agitateur  
H3 = hauteur maximale avec trou d'homme ouvert

CAPACITÉ	TRAITES	VOLUME		DIMENSIONS					POSITION DES PIEDS		GROUPE FRIGORIFIQUE						CV	POIDS cuve + groupe (kg)					
		Max	Nominale	L (mm)	D (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Nr	X (mm)	Y (mm)	type	Nr	A (mm)	B (mm)	C (mm)			E (mm)	F (mm)			
2000	4M	2200	2000	2430	1415	~1675	~1860	~2315	4	900	1250	PRÉ-MONTÉ	1	1400	1390	1230	650	2860	1x3	515			
	2M	1600	1460	1x5									555										
2500	4M	2770	2500	2970									6	1120	1780	1			1500	1230	1x3,5	580	
	2M	1700	1460	1x6,5															620				
3000	4M	3210	3000	3250									8	1340	1900	1			1460	1230	1x4	660	
	2M	1700	1460	1x8															715				
4000	4M	4300	4000	2925								10	1520	1530	1	1500	1720	1460	750	3455	1x10	810	
	2M	1700	1460	1x5												725							
5000	4M	5355	5000	3655								12	1650	2080	SÉPARÉ*	1	-	1500	920	950	-	1x6,5	165
	2M	2180	950	1150												-	1x13	295					
6000	4M	6315	6000	4155								12	1650	1290	SÉPARÉ*	1	-	1500	920	950	-	1x8	194
	2M	2180	950	1150												-	2x8	388					
8000	4M	8190	8000	5120	12	1650	1190	SÉPARÉ*	1	-	1830	950	1150	-	1x10	265							
	2M	2180	950	1150					-	2x10	530												
10000 11000	4M	11110	10000	5030	16	1650	1130	SÉPARÉ*	1	-	1830	950	1150	-	1x13	295							
	2M	2180	950	1150					-	2x13	590												
12000	4M	12710	12000	5530	16	1650	980	SÉPARÉ*	2	-	1500	920	950	-	2x8	388							
	2M	2180	950	1170					1170	-	2x15	780											
14000	4M	14680	14000	5170	16	1650	890	SÉPARÉ*	2	-	1830	950	1150	-	2x10	1640							
	2M	2180	950	1150					-	2x13	1770												
16000	4M	16560	16000	5710	16	1650	1020	SÉPARÉ*	*	*	*	*	*	-	*	2070							
	2M	2180	950	1150					-	*	2220												
18000	4M	18650	18000	6310	16	1650	925	SÉPARÉ*	*	*	*	*	*	-	*	2750							
	2M	2180	950	1150					-	*	2750												
20000	4M	20750	20000	7000	16	1650	1050	SÉPARÉ*	*	*	*	*	*	-	*	3600							
	2M	2180	950	1150					-	*	3600												
24000	4M	24650	24000	7050	16	1650	964	SÉPARÉ*	*	*	*	*	*	-	*	*							
	2M	2180	950	1150					-	*	*												
30000	4M	30830	30000	8580	16	1650	964	SÉPARÉ*	*	*	*	*	*	-	*	*							
	2M	2180	950	1150					-	*	*												

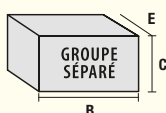
\* sur demande pré-monté jusqu'à 10000 Lt. 4M

■ CAPACITÉ   
 ■ 2 TRAITES   
 ■ 4 TRAITES  
■ alimentation triphasée 3.400V

Comment commander un Frigomilk G9 avec les abréviations

Exemple : ■ 2000 ■ 2M ■ T

capacité    traites    alimentation triphasée



**FIC s.p.a**  
Via Trivulzia, 54  
23020 Mese (Sondrio) Italy  
Stab. Amm. (Factory - Head Office):  
Tel. +39 0343 41051  
fax +39 0343 41304  
fic@fic.com - www.fic.com



Les données techniques peuvent changer sans aucun préavis. Rev. 0