



# Frigomilk® G9

DE



## Frigomilk® G9



# Frigomilk® G9



## MILCHKÜHLTANK MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG

### TECHNISCHE MERKMALE

#### BAUART:

- Innenwanne und Außenhülle aus Edelstahl AISI 304.
- Verdampfer Trapcold (eingetragenes Markenzeichen) mit optimaler Kältemittelverteilung auf der gesamten Oberfläche.
- Einstiegs Luke mit hermetisch schließendem Deckel aus AISI 304.
- Isolierung durch Einspritzen von hochdichtem, ökologischem PU-Schaum.
- Drosselventil am Auslass.
- Edelstahl-Messstab mit Millimetereinteilung und Umrechnungstabelle in Liter.

#### KÜHLANLAGE:

- Kühlung ohne Eisbildung auch bei niedrigem Füllstand.
- Direktverdampfung.
- Erhältlich in den Ausführungen 2, 4 oder 6 Gemelke sowie zur Kombination mit Vorkühlsystemen und Melkrobotern.

- Das Kühlaggregat kann am Tank vormontiert oder getrennt geliefert werden.

#### REINIGUNG:

- Automatische Reinigung mit folgenden Merkmalen:
- Geringer Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch.
- Leistungsstarke rotierende Sprühköpfe.
- Pumpe aus Edelstahl.
- Eine Niveausteuernng sorgt immer für die richtige Wassermenge.
- Automatische Reinigungsmittelwahl.
- Dosierpumpen.

#### ELEKTRISCHE ANLAGE:

- Elektronische Steuerung XFIC der neuesten Generation oder Milkcontroller FIPO1 zur Überwachung aller Funktionen.
- XFIC: Mit intuitiver Bedienoberfläche und Easy Touch-System, garantiert innovative Lösungen zur Datenverwaltung. Sämtliche Betriebsdaten werden aufgezeichnet und können auf Smartphone, Tablet und PC eingesehen werden.
- FIPO 1: Standardsystem für fortschrittliche Lösungen

- zur Steuerung der Kühlung, Überwachung der Milchtemperatur, Reinigung, Rührzeiten und Datenaufzeichnung.

- Dreiphasige Stromversorgung 400V 50 Hz+Neutralleiter. Weitere Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich.
- 24V-Stromversorgung der Steuergeräte und Magnetventile.

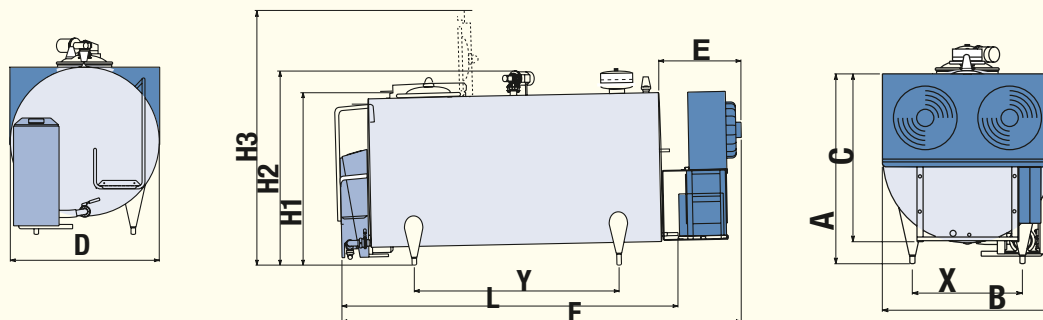
#### OPTIONAL:

- Elektronische Füllstandsmessung.
- Elektrischer Widerstand zur Erhitzung des Reinigungswassers.
- Selbstreinigender Auslass.
- Wärmerückgewinnungsanlage zur Warmwassereinsparung.
- Gateway für Internetanschluss (über XFIC).

#### NORMEN:

Entspricht den Anforderungen von:

- EN 13732
- Maschinenrichtlinie der EU
- Niederspannungsrichtlinie der EU (LVD)
- EMV-Richtlinie der EU (elektromagnetische Verträglichkeit)
- PED-RICHTLINIE



H1 = max. Höhe mit Rührwerk, ohne Einstiegs Luke und Entlüftung  
 H2 = max. Höhe mit Rührwerk  
 H3 = max. Höhe mit offener Luke

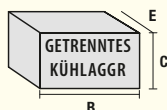
FÜLLMENGE	GEMELKE	VOLUMEN		ABMESSUNGEN					FUSSPOSITION			KÜHLAGGREGAT						HP	GEWICHT	
		(Liter)		L	D	H1	H2	H3	Anz	X	Y	Typ	Anz	A	B	C	E			F
		Max	Nominal	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	
2000	4M	2200	2000	2430	1415	~1675	~1860	~2315	4	1250	VORMONTIERT FIPO auf Anfrage XFIC getrennt	1	1400	1390	1230	650	2860	1x3	515	
	2M											1600	1460		1x5			555		
2500	4M	2770	2500	2970	1415	~1675	~1860	~2315	4	1780	VORMONTIERT FIPO auf Anfrage XFIC getrennt	1	1500	1390	1230	650	3400	1x3,5	580	
	2M											1700	1460		1x6,5			620		
3000	4M	3210	3000	3250	1415	~1675	~1860	~2315	4	1900	VORMONTIERT FIPO auf Anfrage XFIC getrennt	1	1460	1390	1230	650	3680	1x4	660	
	2M											1700	1460		1x8			715		
4000	4M	4300	4000	2925	1730	~2000	~2215	~2630	6	1530	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	1	1500	1720	1460	750	3455	1x5	725	
	2M											1700	1460		1x10			810		
5000	4M	5355	5000	3655	1730	~2000	~2215	~2630	6	2080	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	1	-	1500	920	950	-	1x6,5	650	165
	2M											-	1830	950	1150	-	1x13	780	295	
6000	4M	6315	6000	4155	1730	~2000	~2215	~2630	6	1290	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	1	-	1500	920	950	-	1x8	780	194
	2M											-	1830	950	1150	-	2x8	388		
8000	4M	8190	8000	5120	1730	~2000	~2215	~2630	8	1190	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	1	-	1830	950	1150	-	1x10	935	265
	2M											-	1830	950	1150	-	2x10	530		
9000	4M	9200	9000	4300	1730	~2000	~2215	~2630	8	980	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	1	-	1830	950	1150	-	1x10	1170	265
	2M											-	1830	950	1150	-	2x10	530		
10000 11000	4M	11110	10000	5030	2045	~2335	~2530	~2940	8	1130	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	1	-	1830	950	1150	-	1x13	1300	295
	2M											-	1830	950	1150	-	2x13	590		
12000	4M	12710	12000	5530	2045	~2335	~2530	~2940	10	980	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	2	-	1500	920	950	-	2x8	1440	388
	2M											-	2180	1170	1170	-	2x15	780		
14000	4M	14680	14000	5170	2280	~2570	~2790	~3180	10	890	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	2	-	1830	950	1150	-	2x10	1640	530
	2M											-	1830	950	1150	-	2x13	1770	590	
16000	4M	16560	16000	5710	2280	~2570	~2790	~3180	12	1020	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	*	*	*	*	*	-	*	2070	*
	2M											*	*	*	*	*	-	*	2220	*
18000	4M	18650	18000	6310	2280	~2570	~2790	~3180	12	925	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	*	*	*	*	*	-	*	2750	*
	2M											*	*	*	*	*	-	*	2750	*
20000	4M	20750	20000	7000	2280	~2570	~2790	~3180	12	1050	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	*	*	*	*	*	-	*	2750	*
	2M											*	*	*	*	*	-	*	2750	*
24000	4M	24650	24000	7050	2500	~2810	~3090	~3400	16	1650	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	*	*	*	*	*	-	*	3600	*
	2M											*	*	*	*	*	-	*	3600	*
30000	4M	30830	30000	8580	2500	~2810	~3090	~3400	16	964	GETRENNT XFIC auf Anfrage kompakt bis 10.000 Lt. 4Mt	*	*	*	*	*	-	*	3600	*
	2M											*	*	*	*	*	-	*	3600	*

Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Rev. 23

■ FÜLLMENGE   
 ■ 2 GEMELKE   
 ■ 4 GEMELKE  
■ DREIPHASIG 3.400

Frigomilk G9-Bestellung mithilfe der Kürzel

Beispiel: ■ 2000    ■ 2M    ■ T  
 Füllmenge    Gemelke    dreiphasig



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

