


# FRIGOMILK®

## G10



**fic** HEAT  
EXCHANGE  
LEADER  
**MADE IN ITALY**

FIC S.p.A.  
Via Trivulzia, 54  
23020 Mese (SO) Italy

 +39 0343 41051

 [fic@fic.com](mailto:fic@fic.com)

# FRIGOMILK<sup>®</sup>

# G10

Oltre il serbatoio: un sistema connesso

## SERBATOIO DI REGRIFERAZIONE CON LAVAGGIO AUTOMATICO

### COSTRUZIONE

- Vasca interna e rivestimento esterno in acciaio inox AISI 304
- Evaporatore Trapcold™ a superficie primaria totale ad alta efficienza
- Passo d'uomo con coperchio a tenuta in acciaio inox
- Isolamento in poliuretano ecologico ad alta densità
- Valvola a farfalla DN50 per scarico latte
- Asta millimetrata inox per misurazione del latte con tabella di conversione in litri
- Optional celle di carico

### IMPIANTO FRIGORIFERO

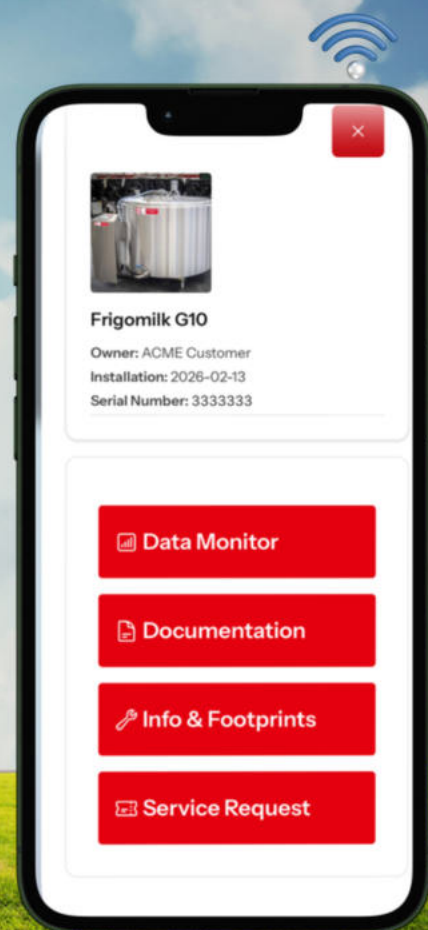
- Sistema a espansione diretta
- Raffreddamento uniforme senza formazione di ghiaccio anche con bassi livelli di riempimento
- Disponibile in configurazioni 2 o 4 munte
- Compatibile con robot di mungitura
- Versione con unità frigorifera remota

### SISTEMA DI LAVAGGIO

- Lavaggio automatico integrato con:
- basso consumo di acqua e detersivi
  - testine rotanti ad alta efficienza
  - pompa in acciaio inox
  - pompe dosatrici per detersivo e acido
  - selezione automatica del ciclo di lavaggio

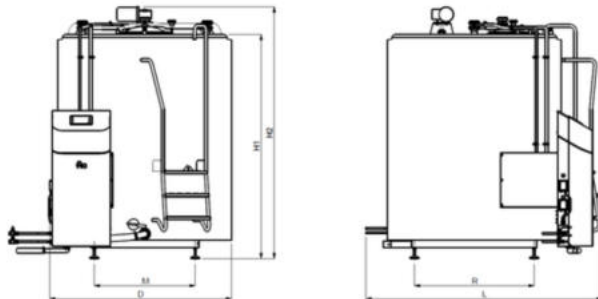
### IMPIANTO ELETTRICO E CONTROLLO

- Controllo elettronico tramite Milk Controller FICSENSE
- Gestione completa di:
  - temperatura latte
  - agitazione
  - cicli di lavaggio
- programmazione avvio refrigerazione
- registrazione dati
- Alimentazione 400V trifase 50Hz + neutro
- Circuiti di comando a 24V



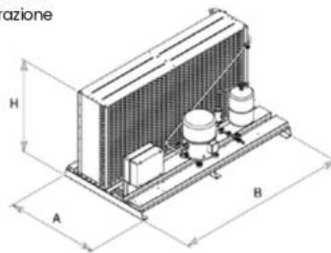


# FRIGOMIL G10



| Modello | Tensione (Volt) | Volume (Lt) | Dimensioni (mm) |      |      |      |      |         | Pos. Piedini |        | Peso contenitore (kg) | Unità frigorifera |        |              |
|---------|-----------------|-------------|-----------------|------|------|------|------|---------|--------------|--------|-----------------------|-------------------|--------|--------------|
|         |                 |             | Max             | Nom. | L    | D    | H1   | H2 (kg) | M (mm)       | R (mm) |                       | Q.tà              | Tipo   | Potenza (HP) |
| 1000    | 2MT             | 3.400       | 1120            | 1000 | 1975 | 1390 | 1180 | 1475    | 820          | 954    | 295                   | 1                 | MTZ 36 | 3            |
| 1500    | 4MT             | 3.400       | 1580            | 1500 | 2085 | 1600 | 1235 | 1530    | 930          | 1104   | 365                   |                   | MTZ 36 | 3            |
|         | 2MT             | 3.400       |                 |      |      |      |      |         |              |        |                       |                   | MTZ 50 | 4            |
| 2000    | 4MT             | 3.400       | 2120            | 2000 | 2155 | 1600 | 1505 | 1760    | 930          | 1104   | 470                   |                   | MTZ 36 | 3            |
|         | 2MT             | 3.400       |                 |      |      |      |      |         |              |        |                       |                   | MTZ 64 | 5            |
| 2500    | 4MT             | 3.400       | 2550            | 2500 | 2155 | 1600 | 1760 | 2015    | 930          | 1104   | 475                   |                   | MTZ 50 | 4            |
|         | 2MT             | 3.400       |                 |      |      |      |      |         |              |        |                       |                   | MTZ 80 | 6,5          |
| 3000    | 4MT             | 3.400       | 3090            | 3000 | 2190 | 1600 | 2060 | 2320    | 930          | 1104   | 550                   |                   | MTZ 50 | 4            |
|         | 2MT             | 3.400       |                 |      |      |      |      |         |              |        |                       |                   | ZB 57  | 8            |
| 4000    | 4MT             | 3.400       | 4240            | 4000 | 2450 | 1838 | 2500 | 2600    | 1208         | 1208   | 780                   |                   | MTZ 64 | 5            |
| 5000    | 4MT             | 3.400       | 5300            | 5000 | 2550 | 1838 | 2950 | 3050    | 1208         | 1208   | 850                   |                   | MTZ 80 | 6,5          |
| 6000    | 4MT             | 3.400       | 6350            | 6000 | 2650 | 1838 | 3450 | 3550    | 1208         | 1208   | 950                   |                   | ZB 57  | 8            |

- 2 MT = 2 munte trifase
- 4 MT = 4 munte trifase
- (1) per Frigomilk forniti senza unità, ridurre la lunghezza di 200mm
- N.B. Sui modelli 4000-5000-6000 litri non è prevista la calibrazione



## UNITÀ REMOTE

| Tipo            | A (mm) | B (mm) | H (mm) | Peso (kg) |
|-----------------|--------|--------|--------|-----------|
| MTZ 36          | 760    | 930    | 690    | 98        |
| MTZ 50          | 850    | 1200   | 690    | 123       |
| MTZ 64          | 930    | 1435   | 740    | 126       |
| MTZ 80          | 930    | 1435   | 740    | 165       |
| MTZ 100 - ZB 57 | 930    | 1435   | 740    | 194       |