

Via Trivulzia, 54
23020 Mese (Sondrio) Italy
Tel. +39 0343 410 51
Fax +39 0343 413 39
fic@fic.com
www.fic.com



FIC S.p.A. был основан в 1951 году и более чем за 65 лет приобрел колоссальный опыт в сфере теплообмена, который позволяет занимать лидирующие позиции среди ведущих компаний данной отрасли во всем мире. Завод расположен в итальянских Альпах, в г. Мезе, к северу от Милана, и занимает 40000 м2 площади, из которых 20000 м2 составляет крытый промышленно-офисный комплекс. Благодаря широкой специализации FIC работает и присутствует в более чем 60-ти странах мира, сотрудничая с импортерами, дистрибьюторами, агентами, инжиниринговыми и проектными компаниями. Передовые технологии и собственные ноу-хау, высококвалифицированный персонал и соответствие высочайшим международным стандартам качества являются основой, позволяющей нашему заводу выпускать безопасное и надежное оборудование. Теплообменные решения FIC применяются во многих отраслях. Основной является пищевая отрасль, в частности, производство и переработка молока, а также мороженого, хлеба, пива и вина. Другими отраслями, в которых FIC имеет внушительный опыт, являются химическая и фармацевтическая отрасли, сушка, рекуперация тепла на крупных механических производствах и в бумажной промышленности, упаковка, экстрагирование жидкостей, лакокрасочная промышленность, медицина и рефрижераторный транспорт.



MADE IN ITALY SINCE 1951 ●●●

FIC S.p.A. was established in 1951 and in more than 65 years has acquired so much experience in the heat exchange as to be currently reckoned amongst the worldwide leading companies. The company is located in the Italian Alps, north of Milan, in Mese, where offices and manufacturing facilities are accommodated in a 40.000 m² area of which 20.000 m² roofed. The cross-border activities of FIC are witnessed by its active presence in 60 countries through importers, dealers, agents and engineering and process companies. Know-how and technology at the forefront; highly qualified staff - all of which certified by Authoritative Third Parties - are the pillars of reliable and dependable products. The fields covered by FIC products are extremely wide with however the food sector solidly leading and particularly dairies, ice cream, breweries, bread-making and wine-making. Other fields largely consolidated in FIC experience are the chemical and pharmaceutical industries, drying industries, heat-recovery at large paper and mechanical industries, packaging, liquid extraction, painting, medical equipment and refrigerated vans industry.

Via Trivulzia, 54
23020 Mese (Sondrio) Italy
Tel. +39 0343 410 51
Fax +39 0343 413 39
fic@fic.com
www.fic.com



Чиллеры для получения ледяной воды
Ледяная вода имеет очень широкое применение в пищевой промышленности. FIC может стать вашим партнером и помочь решить конкретные задачи по обеспечению ледяной водой в следующих областях:
- производство молока и молочных продуктов
- напитки
- промышленные пекарни
- мясопереработка
- обработка и мытье овощей и свежих фруктов
Линейка генераторов ледяной воды FIC покрывает мощности от 10 кВт до 1500 кВт в случае прямого охлаждения с использованием чиллеров RED и пленочных чиллеров Falling Film.
В случае охлаждения за счет аккумуляции льда, льдоаккумуляторы нашего

производства достигают 2500 кВт·ч. Обратитесь в FIC и вам помогут подобрать оптимальное решение для каждого клиента. FIC разработает лучший вариант по получению ледяной воды индивидуально для вашей задачи!



MADE IN ITALY SINCE 1951 ●●●

Ice water chillers

Ice water is widely used in the food industry. FIC can partner with you and help you to solve the specific challenges of:
- dairy sector
- beverage industry
- industrial bakeries
- meat production and transformation plants
- transportation and cleaning of fresh vegetables and fruits

FIC's offer ranges from 10 kW to 1500 kW in the case of direct cooling of water with **Falling Film** or **Red Water Chillers**. It offers **Ice Bank** up to 2.500 kWh.

Contact FIC and they will help you to better serve your customers.

FIC can design for you the best option for **ice water production**.



Молокоохладители Frigomilk

Молоко, охлажденное до 4°C прямо на ферме
FRIGOMILK G1

- Объем от 100 до 300 литров
- Рекомендованы для овечьего и козьего молока
- Хранение молока для кормления телят
- Открывающаяся крышка
- Ручная промывка
- Встроенный холодильный агрегат
- Микропроцессорный контроллер FIPO 0
- Кожух холодильного агрегата из нержавеющей стали

FRIGOMILK G4

- Объем 500 - 1000 - 1500 - 2000 литров
- Рекомендованы для ферм и доильных залов среднего размера
- Открывающаяся крышка
- Ручная промывка
- Встроенный холодильный агрегат
- Микропроцессорный контроллер FIPO 0
- Кожух холодильного агрегата из нержавеющей стали

FRIGOMILK G9

- Объем от 2 000 до 30 000 литров
- Рекомендованы для средних и крупных животноводческих ферм и доильных залов
- Закрытого типа с люком
- С автоматом промывки
- Микропроцессорный контроллер XFIC с передовыми функциями управления охлаждением и промывкой
- По запросу: электронный уровнемер для измерения количества молока и функция дистанционного управления через Интернет

Frigomilk milk coolers

Cooling milk at 4°C directly at the farm

FRIGOMILK G1

- Capacity from 100 to 300 litres
- Highly recommended for sheep and goat milk
- Storing milk for calves feeding
- Open lid
- Manual washing
- Compact refrigerating unit
- FIPO 0 micro-computer
- Carter Inox

FRIGOMILK G4

- Capacities in litres: 500, 1000, 1500, 2000
- Recommended for medium-sized farms and milking-parlours
- Open lid
- Manual washing
- Compact refrigerating unit
- FIPO 0 micro-computer
- Carter inox

FRIGOMILK G9

- Capacity in litres: from 2,000 to 30,000
- Recommended for medium/large sized milking-parlours
- Closed type with manhole
- Automatic washing system
- Advanced computer control XFIC
- Cooling unit compact or remote
- Electronic level control and internet remote control available on request



Falling film – direct cooling with water film flowing down the Trapcold pillow plate evaporator

Falling film – непосредственное охлаждение воды, которая стекает тонкой пленкой по испарителю Trapcold



RED water chillers for direct cooling with Trapcold pillow plate evaporator immersed
Compact design up to 125 kW
Custom design with remote cooling unit up to 1200 kW and more

Чиллеры RED прямого охлаждения на базе погружных испарителей Trapcold
Моноблочное исполнение до 125 кВт
Индивидуальное исполнение с выносным холодильным агрегатом до 1200 кВт и более

Everest Ice banks

Building ice on pipes. Thermal storage. Energy saving.
From 45 to 2500 kWh

Аккумуляторы льда Everest

Накопление льда на трубчатых змеевиках
Экономия электроэнергии
Аккумуляция от 45 до 2500 кВт·ч

