

GAMMA PRODOTTI  
PRODUTTORE



**fiocchetti**  
THE COLD MANUFACTURER

**MADE IN ITALY**



- 50 anni di esperienza nel settore della refrigerazione professionale, in particolare in quella medicale, con certificazione dei processi produttivi e della produzione di dispositivi medicali (Iso 9001 e 13485)
- Produzione interamente italiana, esportazioni in tutto il mondo attraverso una distribuzione capillare
- Ricerca e sviluppo costanti, che consentono di essere il punto di riferimento del mercato
- Produzione di alta gamma: design pulito e funzionale, tecnologia innovativa, elettronica d'avanguardia e scelta dei materiali per garantire affidabilità delle performance, risparmio energetico e rispetto per l'ambiente

- 50 years of experience in the professional cooling field, with focus on the medical one. Management quality system certified according to ISO9001 and ISO13485 for medical devices.
- Production entirely Italian. Worldwide export through a vast number of distributors
- Constant R&D activities, bringing our brand to being a benchmark for the market.
- Top range manufacturing: clean and functional design, innovative technologies, advanced electronics and accurate material research to grant performance reliability, energy saving and respect for the environment.



Le nostre gamme:

FRIGORIFERI

CONGELATORI

EMOTECH E PLASMA-FREEZER

FRIGORIFERI PORTATILI

PRODUTTORI DI GHIACCIO

CELLE E FRIGORIFERI MORTUARI

studiate appositamente per i seguenti settori:

- Ospedali, Cliniche e case di cura
- Laboratori chimici e di analisi
- Farmacie e Parafarmacie (leader in Italia)
- Industrie farmaceutiche, chimiche, biomedicali
- Istituti di ricerca ed Università
- Centri Trasfusionali

*Our ranges:*

REFRIGERATORS

FREEZERS

BLOOD BANKS AND PLASMA-FREEZER

PORTABLE REFRIGERATORS

ICE MAKERS

COLD ROOMS AND MORTUARY REFRIGERATORS

*Especially developed for the following fields:*

- Hospitals and clinics
- Chemical and analysis laboratories
- Pharmacies and Para-Pharmacies (we are leaders on the Italian market)
- Chemical, pharmaceutical and biomedical industries
- Research institutes and Universities
- Blood transfusion centers

# REFRIGERATORS

## FRIGORIFERI



**FRIGORIFERI professionali**, ad una e a due temperature, progettati e realizzati per conservare al meglio prodotti sanitari e materiali biologici termosensibili, che necessitano un controllo accurato della temperatura di stoccaggio. La gamma di frigoriferi Fiocchetti è disponibile sia con termostato ECT-F che ECT-F PLUS, con display digitale ed allarmi, sia nella versione ECT-F TOUCH, completo di schermo touchscreen, grafico e registrazione elettronica di temperature ed allarmi. Un'ampia gamma di capacità permette di rispondere a tutte le esigenze, con possibilità di personalizzazione grazie a numerosi accessori.

**Professional refrigerators**, available in 1 or 2 range settings, designed and developed to store at best sanitary and biological thermo sensitive products needing an accurate control of the storage temperature. Fiocchetti's appliances can be equipped either with ECT-F and ECT-F PLUS controller, featuring digital display and alarms, or with ECT-F TOUCH controller, complete with touchscreen, electronic recording system for data and alarms also providing temperature graphs. These ranges are offered with different capacities and they can be customized according to the customers' requests thanks also to a considerable number of accessories.

# FREEZERS CONGELATORI



**CONGELATORI professionali** con range da -10 a -86°C, disponibili in un'ampia gamma di dimensioni e capacità, per rispondere alle diverse esigenze di conservazione dei prodotti biomedicali:

- Serie FREEZER e VISION: da -10 a -25°C, disponibili nelle versioni ECT-F, ECT-F PLUS e TOUCH
- Serie SUPERARTIC: da -20 a -40°C, disponibili nelle versioni ECT-F, ECT-F PLUS e TOUCH
- Serie ULTRAFREEZER: da -60 a -86°C

*Professional **FREEZERS** with temperature range from -10°C to -86°C, suitable for various applications in the medical-scientific field:*

- *FREEZER and VISION Series: from -10 a -25°C, available in ECT-F, ECT-F PLUS and TOUCH versions*
- *SUPERARTIC series: from -20 to -40°C, available in ECT-F, ECT-F PLUS and TOUCH versions*
- *ULTRAFREEZER series: from -60 to -86°C*



**FRIGOCONGELATORI COMBINATI** con doppio motore, vani completamente indipendenti e impostazione autonoma delle temperature dei due settori. Le capacità variano da 280 litri ai 700, con compartimento frigo e freezer equivalenti, porte cieche (serie LABOR 2T) e a vetro (serie VISION 2T). Tutti i modelli sono disponibili con controllore ECT-F, ECT-F PLUS oppure TOUCH.

**COMBINED REFRIGERATOR AND FREEZER** with double temperature setting, two independent compartments and cooling units. Available in a wide range of capacities, varying from 280 to 700 liters (refrigerator and freezer compartment have the same capacity). All models can be supplied either with ECT-F, ECT-F PLUS or TOUCH controller.

# BLOOD BANKS and PLASMA-FREEZERS

## EMOTECHES e PLASMA-FREEZER



Strumenti certificati come Dispositivi Medici nel rispetto della direttiva Ce 93/42/CE – classe IIa per la conservazione di sangue ed emoderivati e regolarmente iscritti al Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici. Emoteche e plasmafreezer offrono un'ampia scelta in quanto a capacità di stoccaggio, allestimenti e versioni proposte, tutte con termostato ECT-F TOUCH:

- Serie EMOTECÀ: conservazione sangue a +4°C, anche con sistema twin, da 100 a 1500 litri
- Serie PLASMA-FREEZER e PLASMA-VISION (con porta a vetro): da -10 a -25°C
- Serie PLASMA-SUPERARTIC: da -20 a -40°C
- Serie PLASMA-LABOR 2T e PLASMA-VISION 2T: combinati per conservazione sangue e plasma

Nella dotazione della gamma rientra di serie l'elettronica ECT-F TOUCH con:

- Registrazione elettronica di temperature ed allarmi con batteria a tampone per garantire il funzionamento anche in assenza di corrente
- Morsettiera esterna per contatto secco e porta RS485
- Serratura elettronica
- Sonda di simulazione temperatura prodotto
- Dotazione di cassetti con divisori oppure ripiani, cestelli o racks (a seconda dei modelli).

*Equipment designed and manufactured in line with Directive 93/42/EC (class IIa), certified as Medical Devices and enlisted into the Italian National Register of Medical Devices.*

*Blood Banks and Plasma-Freezers cover the following ranges:*

- *EMOTECÀ series: blood storage at +4°C, also with twin system from 100 to 1500 liters*
- *PLASMA-FREEZER and PLASMA-VISION series: from -10 to -25°C*
- *PLASMA-SUPERARTIC series: from -20 a -40°C*
- *PLASMA-LABOR 2T and PLASMA-VISION 2T Series: combined to store blood and plasma*

*As standard, blood banks and plasmafreezers are equipped with ECT-F TOUCH controller featuring:*

- *Electronic registration of temperatures and alarms with buffer battery to guarantee the signalization of alarms during power failure*
- *External terminal board for RS485 and dry contacts*
- *Digital Lock*
- *Ballasted probe for product temperature simulation*
- *Drawers with dividers or shelves, wire baskets or racks (depending on models).*

## PORTABLE REFRIGERATORS FRIGORIFERI PORTATILI

---

Da 29, 41 e 65 litri, con compressore e termostato con allarmi, alimentabili a 12/24 e 110/230V (doppio cavo di alimentazione).

*29, 41, 65 liters capacity, with compressor and electronic thermostat with alarms, 12/24 - 110/230V and double cable.*



## ICE MAKERS PRODUTTORI di GHIACCIO

---

Completamente in acciaio inox, sono disponibili nella versione a cubetti o granulare, con condensazione ad aria (A) o ad acqua (W) e con produzione giornaliera variabile.

*Completely in stainless steel, available in cube or flake version, air (A) or water (W) cooled and various daily production.*



## MORTUARY CHAMBERS and REFRIGERATORS CELLE e FRIGORIFERI MORTUARI

---

### Celle e frigoriferi mortuari / articoli autopsia:

Apparecchiature frigorifere realizzate per la conservazione di salme a breve o lungo periodo, pronte all'uso o da assemblare in loco. Affiancano la gamma i carrelli per la movimentazione delle salme e i tavoli destinati alle operazioni di autopsia, correddati da numerosi accessori disponibili.

### *Mortuary chambers and refrigerators / autopsy equipment:*

*Equipment developed for the storage of corpses for a short or long period. Two versions: ready for use or disassembled. Hydraulic trolleys and autopsy tables as well as other accessories complete the range.*



# Fiocchetti

THE COLD MANUFACTURER

**FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.**

Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) - ITALY  
tel. +39 0522 976232 - fax +39 0522 976028  
[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it)



Il costruttore potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per ragioni di natura tecnica o commerciale. Le illustrazioni non mostrano necessariamente il prodotto in versione standard. The manufacturer can modify at any time the models described in this catalogue for technical or commercial reasons. The pictures don't necessarily show the product in the standard version.

Timbro del rivenditore - Stamp of the distributor