

# I Dettagli che fanno la differenza

Son los detalles los que marcan la diferencia

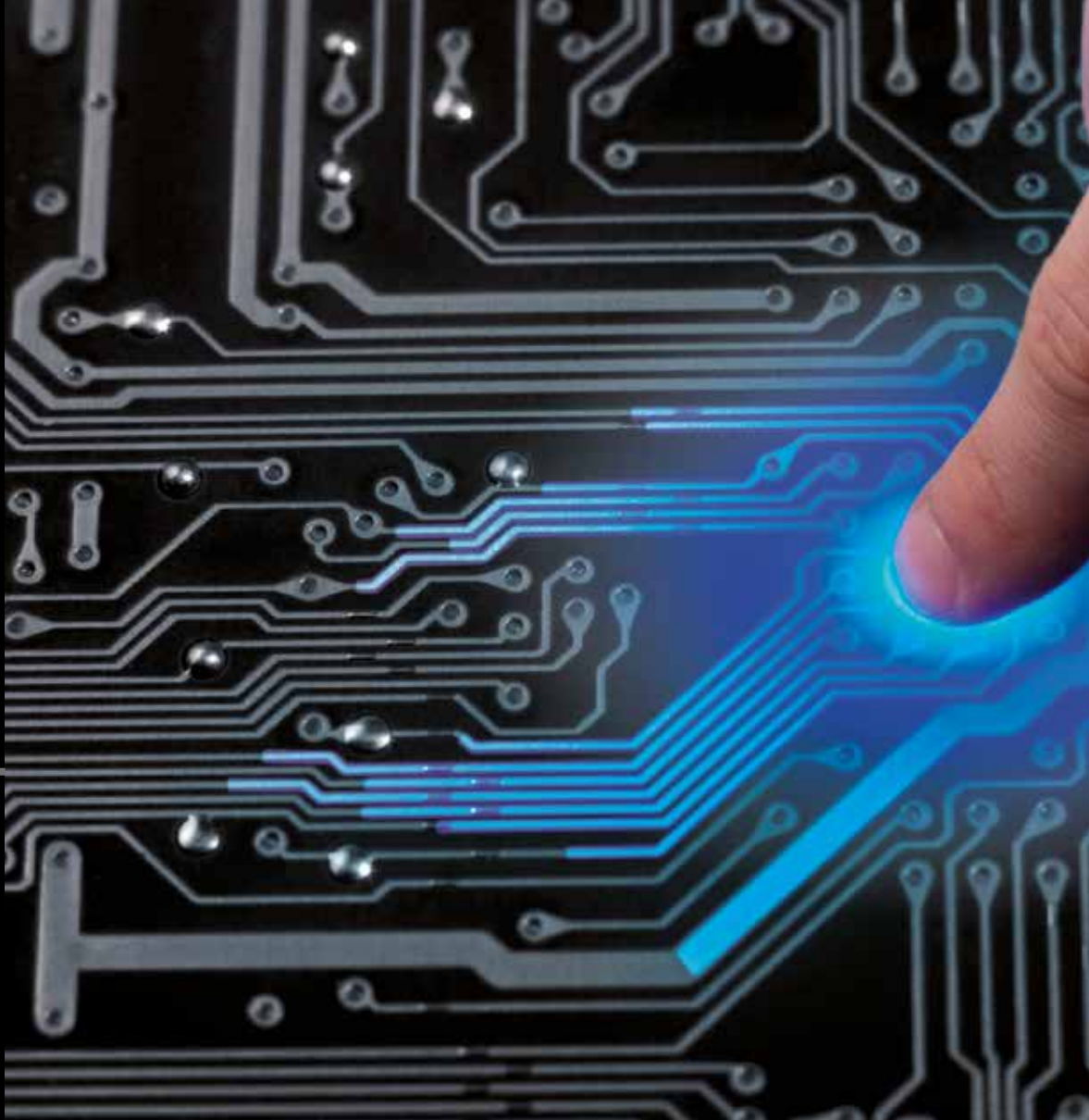


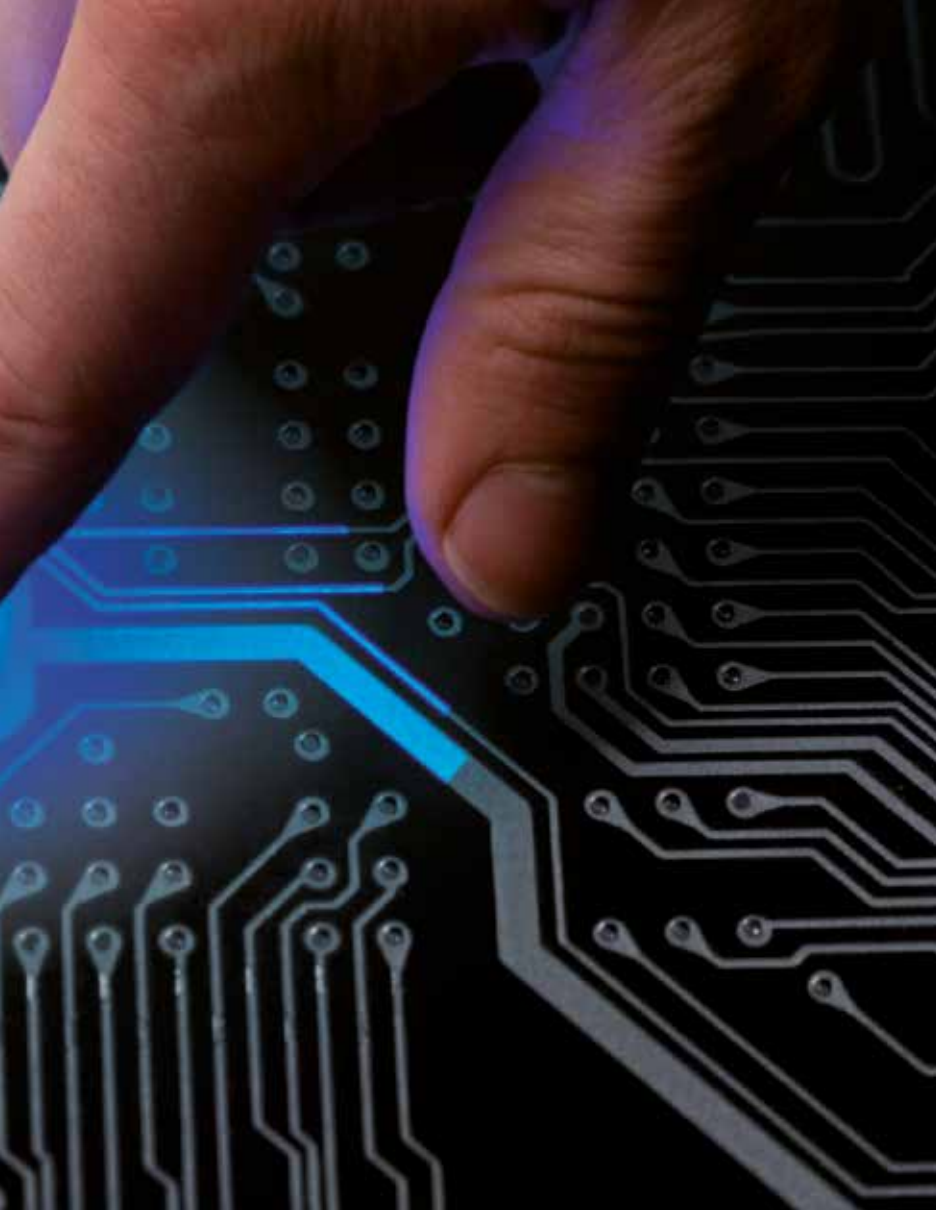
**fiocchetti** La Línea  
THE COLD MANUFACTURER

# L'AZIENDA

## «THE COLD MANUFACTURER»

- + Fondata nel 1965, Fiocchetti e' 100% made in Italy, leader nella refrigerazione biomedicale
- + Incremento della produzione di frigo negli ultimi dieci anni: 5% ogni anno
- + Investimento costante nella ricerca e sviluppo tecnologico: elettronica efficiente ed ai massimi livelli
- + Alto livello di produttività e massima flessibilità
- + Formazione tecnica presso ns. sede, curata dai ns. tecnici
- + Sistema di qualità EN ISO 9001 dal 2000
- + Sistema di qualità EN ISO 13485 dal 2009





# LA EMPRESA

## «THE COLD MANUFACTURER»

- + Fundada en 1965, Fiocchetti es 100% made in Italy, líder en la refrigeración biomédica
- + Aumento de la producción de frigoríficos en los últimos 10 años: 5% cada año
- + Inversión constante en investigación y desarrollo tecnológico: con electrónica eficiente al más alto nivel
- + Alto nivel de producción y máxima flexibilidad
- + Formación técnica directamente en nuestra empresa, mantenida por nuestros técnicos
- + Sistema de calidad EN ISO 9001 desde hace 2000
- + Sistema de calidad EN ISO 13485 certifié depuis 2009



80 paesi • 80 países



# RETE DI DISTRIBUZIONE MONDIALE

## RED DE DISTRIBUCIÓN MUNDIAL



- + Rete di distribuzione capillare in piu' di **80 paesi** in tutto il mondo
- + **Incremento esponenziale** di distributori negli ultimi 10 anni
- + **Assistenza** tecnica presente in ogni regione

- + Vasta red de distribución en más de **80 países** en todo el mundo
- + **Incremento** exponencial de distribuidores en los ultimos 10 años
- + **Servicio posventa** disponible en todas las regiones

# LINEE E CAMPI DI APPLICAZIONE

Líneas y campos de aplicación



## Línea LABORATORIO

Línea de LABORATORIO

- + LABOR
- + FREEZER
- + SUPERARTIC
- + LABOR 2T
- + SUPERARTIC 2T

## Línea FARMACEUTICA

Línea para FARMACIAS

- + MEDIKA
- + MEDIKA 2T
- + VISION
- + VISION 2T

## DISPOSITIVI MEDICALI

Línea de Equipos Médicos

- + EMOTECA
- + PLASMA-FREEZER
- + PLASMA-SUPERARTIC

# CARATTERISTICHE

## DISEÑO INDUSTRIAL



## PUNTI DI FORZA

### Puntos de fuerza

Utilizzo ottimale dello spazio tra le dimensioni e la capacità effettiva: volume aumentato del 10% in confronto ad altri frigoriferi ventilati.

*Aprovechamiento óptimo del espacio entre tamaño de la unidad y capacidad real: volumen aumentado en un 10% en comparación con otros frigoríficos ventilados.*

VOL. DISPONIBILE / DISPONIBLE +10%



## ELETTRONICA DI CONTROLLO AI MASSIMI LIVELLI

### ELECTRÓNICA DE CONTROL AL MÁS ALTO NIVEL

- Grafici di dettaglio in tempo reale
- Descrizione dettagliata degli eventi
- Salvataggio dei dati su SD card o penna USB
- Connessione alla rete locale e analisi dei dati
- Protezione tramite password differenziate.

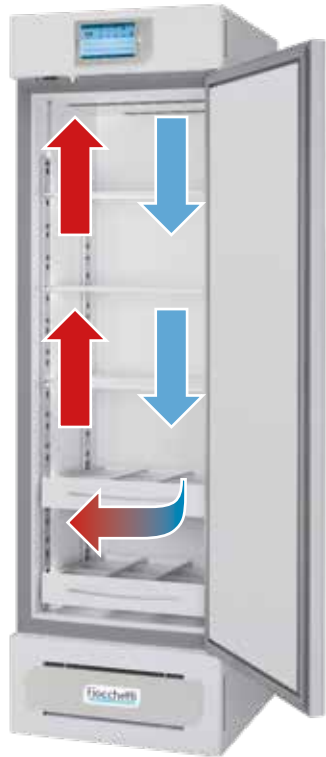
- *Gráficos detallados en tiempo real*
- *Descripción detallada de los eventos.*
- *Almacenamiento de datos en tarjeta SD o memoria USB*
- *Conexión a la red local y análisis de datos*
- *Protección de contraseña diferenciada.*



## REFRIGERAZIONE VENTILATA

### Enfriamiento ventilado

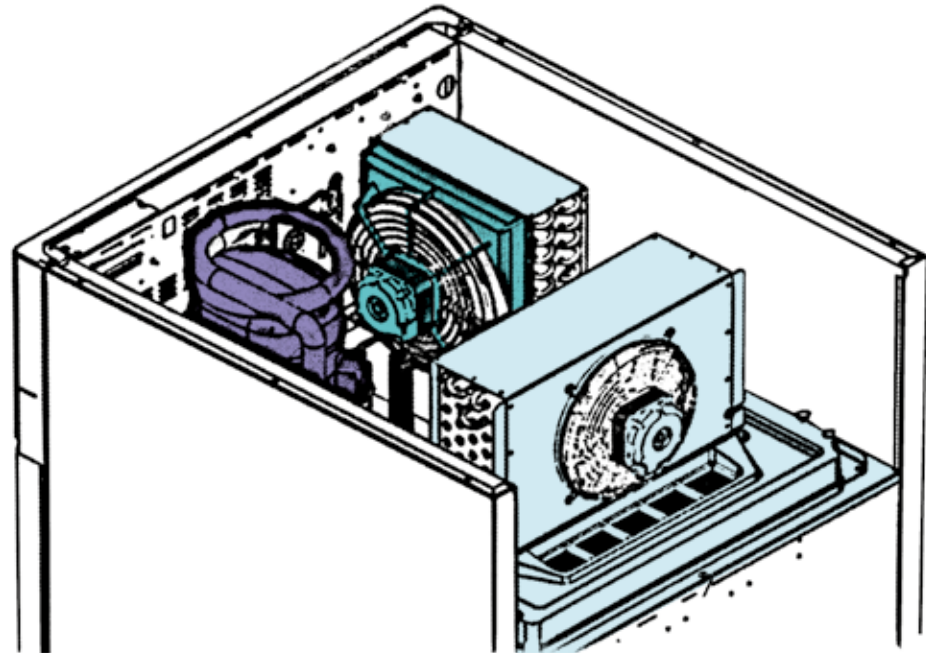
- Ripristino della temperatura dopo l'apertura della porta
- Uniformità delle temperature superiore allo standard
- *La temperatura se restablece después de abrir la puerta*
- *Uniformidad de temperatura superior al estándar*



## SBRINAMENTO A GESTIONE AVANZATA

### Descongelación avanzada

- Ciclo di sbrinamento, solo se necessario
- Il controllore innesca uno sbrinamento solo in caso di eccessiva formazione di ghiaccio nell'evaporatore
- Uniformità di temperatura per salvaguardare i prodotti contenuti
- *Ciclo de descongelación, solo si es necesario*
- *El controlador activa un desescarche solo en caso de formación excesiva de hielo en el evaporador*
- *Uniformidad de temperatura para guardar los productos contenidos*

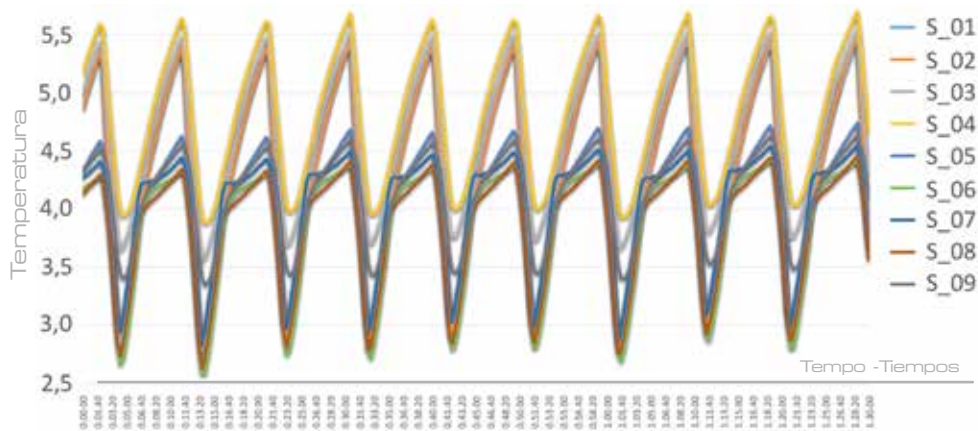


# PERFORMANCE SUPERIORE

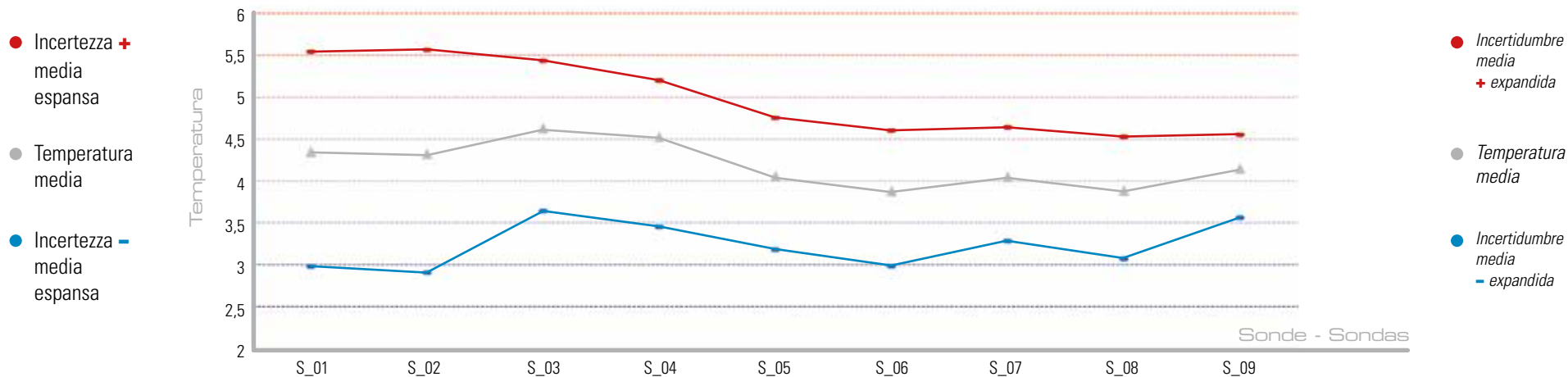
## RENDIMENTO SUPERIOR

- Uniformita' di temperatura secondo NF X 15-140
- Temperatura costante
- Rapido ripristino dopo l'apertura della porta e il ciclo di sbrinamento
- *Uniformidad de temperatura según NF X 15-140*
- *Temperatura estable*
- *Recuperación rápida de la temperatura después de abrir la puerta y después del ciclo de descongelación*

Uniformita' di temperatura - Uniformidad de temperatura



Statistica di uniformita' fra le sonde - Estadísticas de uniformidad entre las sondas



# OPTIONAL E ACCESSORI

## OPCIONALES Y ACCESORIOS

Serratura elettronica, protetta da password  
*Cerradura electrónica-digital,  
protección con contraseña*



Simulatore di prodotto con sonda PT100  
*PT100 para la simulación de temperatura  
del producto*



Ruote, di cui n. 2 con freno o rullini  
*Ruedas (n. 2 con freno) o rueditas unidireccionales*



Modulo GSM con notifica SMS  
*Modulo GSM con aviso SMS*



Porta RJ-45 per connessione LAN  
*Puerto RJ-45 para conexión LAN*



Morsettiera esterna per contatti puliti,  
porta RS-485 e segnali 4-20mA  
*Caja de borne externa con puertos RS-485 y 4-20mA*



Kit di batterie back-up per allarme di assenza corrente  
*Kit de baterías de respaldo para la alarma da apagón*



Stabilizzatore di tensione di rete  
*Estabilizador de tensión de red*





# fiocchetti

## La Línea

THE COLD MANUFACTURER

[www.fiocchetti.com](http://www.fiocchetti.com) - [info@fiocchetti.it](mailto:info@fiocchetti.it)



**FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.** Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) - ITALY - tel. +39 0522 976232 - fax +39 0522 976028