

#### Características generales



<b>Rango de Temperatura</b>	Regulable entre +2°C / +15 °C
<b>Punto de consigna</b>	+5°C   0,1°C
<b>Clase climática</b>	De +16°C a +38°C   N-ST
<b>Capacidad nominal</b>	250 + 250 lt (8,82 + 8,82 cu ft)
<b>Capacidad bruta   Capacidad neta</b>	249 + 261 lt (8,80 + 9,22 cu ft)   249 + 230 lt (8,80 + 8,13 cu ft)
<b>Dimensiones externas (AxPxA)</b>	72x76x208 cm
<b>Dimensiones internas (AxPxH)</b>	60x58,8x70 / 60x58,8x74 cm
<b>Peso neto (sin equipamiento al interior)</b>	156 kg
<b>Dimensiones del embalaje   Peso</b>	Cartón sobre paleta de madera 76x81x220 cm   peso 170 kg Jaula de madera sobre paleta 84x85x220 cm   peso 182 kg
<b>Estructura</b>	Estructura en acero con PVC plastificado antibacteriano de color blanco tanto al interior que exterior. O con estructura interior en acero 18/10 Aisi 304. Esquinas y fondo de la cámara redondeados.
<b>Tipología de aislamiento</b>	Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de alta densidad en las paredes (43 kg/m <sup>3</sup> ), libre de CFC y con inyección de agua ecológica
<b>Espesor aislamiento</b>	75 mm parte posterior / 60 mm en los lados
<b>Pies</b>	No.4 ruedas unidireccionales + 2 pies de ajuste
<b>Puerta</b>	No.2 puertas de vidrio templado de baja emisividad, equipadas con cierre automático con muelle de retorno y tope de 90°.
<b>Luz al interior</b>	Full LED de altura completa, automático cuando se abre la puerta o mediante interfaz de usuario, con la puerta cerrada
<b>Configuración interna</b>	Personalizable y regulable en altura, con posibilidad de adicionar de forma independiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>· rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm 56x55)</li> <li>· cajones de aluminio totalmente extraíbles con divisores (LxPxH): cm 15x50x7,5 (3 carriles)</li> <li>· cajones de aluminio totalmente extraíbles sin divisores (LxPxH): cm 49x50x7,5</li> </ul>
<b>Configuración básica aconsejada</b>	No. 4 rejillas (2+2)

#### Sistema de refrigeración

<b>Refrigeración</b>	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético
<b>Descongelación</b>	Con doble compartimiento y doble unidad refrigerante
<b>Gas Refrigerante</b>	Automática, adaptiva con evaporación del condensado
<b>Gas Refrigerante</b>	R290 Natural
<b>GWP   ODP</b>	3   0

Descargo de responsabilidad:  
Las imágenes son sólo para fines de demostración.  
Las características y accesorios del producto pueden diferir según el modelo y la aplicación.

## Controlador electrónico



<b>Controlador</b>	Controlador ECT-F control®
<b>Tipo de controlador</b>	Controlador electrónico con pantalla LCD alfanumérica retroiluminada y resolución de 0,1°C
<b>Interruptor de alimentación</b>	Integrado en la interfaz de usuario
<b>Protecciones de seguridad</b>	Código de acceso de usuario configurable Acústico-visual para alarmas de temperatura y fallos para indicación de: <ul style="list-style-type: none"><li>· Puerta abierta</li><li>· Alta temperatura</li><li>· Baja temperatura</li><li>· Corte de energía cuando se restablece la red eléctrica</li><li>· Condensador sucio</li><li>· Todas las fallas funcionales/componentes defectuosos</li></ul>
<b>Sistema de alarmas</b>	
<b>Registro de datos y eventos</b>	Últimos 12 eventos detectables en la pantalla
<b>Límites de alarma de temperatura configurables</b>	Sí, a través del parámetro
<b>Sensores de control</b>	Sondas tipo NTC

## Datos eléctricos y funcionales

<b>Fuente de alimentación estándar</b>	230V / 1ph / 50Hz
<b>Enchufe estándar</b>	Schuko tipo "G"
<b>Protección del compresor</b>	Overload Protector incluido
<b>Potencia de absorción</b>	kW 0,17 + 0,17 (Amp 1 + 1)
<b>Absorción de arranque</b>	Amp 3 + 3
<b>Nivel de ruido</b>	<50 dBA
<b>Calor emitido EN 12900</b>	W 58
<b>Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)</b>	3,7 h comp. A + 3,5 h comp. B (de +5°C a +15°C)
<b>Consumo de energía a 20°C ambiente</b>	1,4 kWh/24h

## Conformidades

<b>Directivas y regulaciones</b>	Directiva 2006/42 CE (Directiva de maquinaria) Directiva 2011/65/UE (ROHS II) Directiva 2015/863 UE (ROHS III) Directiva 2012/19 UE (RAEE) Directiva 2014/30 UE (EMC) Directiva 2014/35 UE (LVD) Regulación (UE) 517-2014 (F-gas) Regulación (CE) 1907-2006_REACH
<b>Certificados disponibles</b>	CE
<b>Entorno de aplicación</b>	No inflamable, no explosivo, no corrosivo y con adecuado intercambio de aire

### FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Direzione e Stabilimento: Via Panagulis, 48 - 42045 Luzzara (RE) Italy - Tel.+39 0522 976232 - Fax +39 0522 976028  
P.Iva 00934960352 - R.E.A. N. 149865 - N. MECC ESTERO RE 012596  
Registro Imprese N. 00934960352- Cod. Identific. CEE IT 00934960352  
www.fiocchetti.com - Email: info@fiocchetti.it - Pec: fiocchetti@pec.it

### Cerradura mecánica con llave

### Controlador ECT-F PLUS

Evolución del controlador ECT-F control® que incluye las siguientes integraciones:

- Batería de respaldo para alarma de corte de energía, con duración de hasta 48 horas (24 para 2T)
- Registro de las temperaturas mínimas y máximas alcanzadas, con reset manual
- Alarma de alta temperatura debido a corte de energía
- Temperatura visible incluso durante apagón
- Contacto seco para control remoto de alarma, configurado en la placa electrónica
- Salidas de relé adicionales

Referirse al modelo MEDIKA 2T 500 ECT-F PLUS

### Rejilla adicional

### Cajones extraíbles sobre guías telescópicas

### Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores

### Rack 140x420x150H mm (Max. 3 por rejilla)

### Panel frontal de plexiglás para cajones

### Kit de ruedas con frenos

### Toma interna (no.1)

### Puerto mm 35 con tapón

### Puerto mm 15

### Sonda humedad

### Sonda PT100 (contactos libres)

### Estabilizador de tensión de red

### Enchufe diferente al estándar

### Alimentación eléctrica 220V/60Hz

### Alimentación eléctrica 115V/60Hz

### Embalaje en Jaula de madera