

Características generales



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.

Rango de Temperatura	Regulable entre +15°C / +30 °C
Punto de consigna	+22°C 0,1°C
Clase climática	Da +16°C a +38°C N-ST
Capacidad nominal	1500 lt (52,97 cu ft)
Capacidad bruta Capacidad neta	1355 lt (47,87 cu ft) 1355 lt (47,87 cu ft)
Dimensiones externas (AxPxH)	144x80,5x207 cm
Dimensiones internas (AxPxH)	130x67x150 cm
Peso neto (sin equipamiento al interior)	203 kg
Dimensiones del embalaje Peso	Cartón sobre paleta de madera 148x86x214 cm peso 228 kg Jaula de madera sobre paleta 156x91x214 cm peso 243 kg
Estructura	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.
Tipología de aislamiento	Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado de alta densidad en las paredes (43 kg/m³), libre de CFC y con inyección de agua ecológica
Espesor aislamiento	70 mm
Pies	No. 4 pies regulables en altura
Puerta	No.2 puertas sólidas con manija ergonómica, equipada con cierre automático con muelle de retorno y tope de 90°.
Luz al interior	Full LED de altura completa, automático cuando se abre la puerta o mediante interfaz de usuario, con la puerta cerrada
Configuración interna	Personalizable y regulable en altura, con posibilidad de adicionar de forma independiente: rejillas soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.56x65) cajones de aluminio totalmente extraíbles con divisores (LxPxH): cm 15x60x7,5 (3 corsie) cajones de aluminio totalmente extraíbles sin divisores (LxPxH): cm 49x60x7,5 Cajones de alambre de acero (LxPxH) cm 53,8x63x14,8 Cestas de alambre de acero (LxPxH): cm 53,8x60,5x6,2 Rejillas en acero soportadas por clips y regulables en altura (dim.cm.56x66)
Configuración basica aconsejada	No. 6 rejillas
Sistema de refrigeración	
Refrigeración	Ventilación forzada profesional con sistema de compresor hermético
Descongelación	Automática, adaptiva con evaporación del condensado
Gas Refrigerante	R290 Natural
GWP ODP	3 0

Controlador electrónico



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

Datos eléctricos y funcionales

Fuente de alimentación estándar	230V / 1ph / 50Hz
Enchufe estándar	Schuko tipo "G"
Protección del compresor	Overload Protector incluido
Potencia de absorción	kW 0,4 (Amp 1,8)
Absorción de arranque	Amp 6
Nivel de ruido	<55 dBA
Calor emitido EN 12900	W 125
Temperatura mantenida a 20°C ambiente (aire)	2,5 kWh/24h

Conformidades

Directivas y regulaciones	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
Certificados disponibles	CE
Entorno de aplicación	No inflamable, no explosivo, no corrosivo y con adecuado intercambio de aire

FIOCCHETTI SCIENTIFIC S.R.L.

Puerta de vidrio

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 TER 1500 ECT-F PLUS

Rejilla adicional

Cajones extraíbles sobre guías telescópicas

Cajones extraíbles sobre guías telescópicas sin divisores

Rejilla adicional en acero inox

Cajón de alambre de acero

Cesta de alambre de acero

Rejilla perforada en acero inox

Cajón para narcóticos con cierre de llave H mm 100

Rack 140x420x150H mm (Max. 3 para cada 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