

Características generales



Rango de Temperatura	Regulable entre -16°C / -28 °C
Punto de consigna	-18°C regulación a valores fijos (-16°C / -18°C / -20°C / -28°C)
Clase climática	De +10°C a +43°C SN-T
Capacidad nominal	70 lt (2,47 cu ft)
Capacidad bruta Capacidad neta	75 lt (2,65 cu ft) 75 lt (2,65 cu ft)
Dimensiones externas (AxPxA)	55 x 61 x 68 cm (p 64,5 con espaciador adicional)
Peso neto	31 kg
Dimensiones del embalaje Peso	Cartón sobre paleta de madera 63x72x92 cm peso 40 kg Jaula de madera sobre paleta 66x76x100 cm peso 50 kg
Estructura	En acero laminado plastificado blanco atóxico exterior / material plástico atóxico interior
Tipología de aislamiento	Aislamiento de espuma de poliuretano inyectado en las paredes, libre de CFC
Espesor aislamiento	65 mm
Pies	No.4 pies (2 son ajustables en altura para un posicionamiento correcto)
Puerta	No.1 Puerta solida en laminado exterior atóxico blanco/material plástico interior atóxico, equipada con junta perimetral magnética extraíble que garantiza una perfecta estanqueidad. Mango ergonómico empotrado. Puerta reversible
Luz al interior	LED automático cuando se abre la puerta
Configuración interna	N. 3 cajones extraíbles de plástico transparente montados sobre 2 estantes de cristal de seguridad: Dim. cajones 1 y 2: 38,5x36x13 cm (AxPxA) Dim. cajón 3: 38,5x19x13 cm (AxPxA)
Refrigeración	Tipo estático con rejillas evaporadoras de alta capacidad de congelación: 4,5 kg/24h
Descongelación	Manual
Gas Refrigerante	R600a Natural
GWP ODP	3 0

Sistema de refrigeración

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

Controlador	Digital LCD Touch
Tipo de controlador	Termómetro digital LCD táctil con botones táctiles para ajuste y visualización de temperatura.
Interruptor de alimentación	Integrado en la interfaz de usuario
Protecciones de seguridad	Bloqueo de pantalla para evitar cambios accidentales en la configuración (se puede desactivar). Acústico-visual para:
Sistema de alarmas	<ul style="list-style-type: none">· Puerta abierta· Alta temperatura· Por apagón cuando se restablece la electricidad, si la temperatura supera el setpoint establecido.

Datos eléctricos y funcionales

Fuente de alimentación estándar	230V / 1ph / 50Hz
Enchufe estándar	Schuko tipo "G"
Absorción instantánea	kW 0,2 (Amp 1,3)
Nivel de ruido	37 dBA
Calor emitido EN 12900	W 20
Temperatura mantenida a 20°C ambiente	0,446 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.

Cerradura mecánica con llave

DMLP Unit

Sistema de alarma y registro de temperatura con batería de respaldo, con sonda completamente independiente. Incluye sondas tipo NTC, con resolución de 0,1°C, precisión +/- 0,3°C y pantalla LCD alfanumérica retroiluminada de 16 caracteres, personalizable en 5 idiomas.

- Registrador de temperatura y alarmas en tarjeta SD extraíble, con memoria de los últimos 5 años y registro cada minuto.
- Batería de respaldo que garantiza alarmas y registro de temperatura incluso en ausencia de energía. La batería dura aproximadamente 12 horas en caso de apagón.
- Contactos secos estándar en placa para alarmas remotas.

La tarjeta SD se puede utilizar en cualquier PC mediante lector de tarjetas e incluye el software (Capture) con el que es posible descargar, guardar e imprimir todos los datos en forma de gráfico o tabla, completamente personalizable.

DMLP Printer

Impresora electrónica (sin tinta).

El DMLP PRINTER impresa automáticamente un informe de las temperaturas críticas señaladas por el DMLP DIGITAL MONITOR. Esta impresora puede ser programada de manera diferente: diaria (solo si se presentan alarmas o averías) o semanal (con una impresión del estado del frigorífico cada hora). La impresión puede ser tabla diaria o gráfica historial/continuo. El DMLP PRINTER es muy eficiente (sirve un simple rollo térmico), seguro (no hay riesgos de olvidar de cambiar el papel, también porque el estado del refrigerador de los últimos 45 días es siempre disponible y se puede imprimir gracias a los datos grabados en la SD del DMLP DIGITAL MONITOR). Es la moderna alternativa al obsoleto registrador gráfico. Cuando el DMLP DIGITAL MONITOR tiene 2 sensores, la impresora puede ser programada para imprimir las temperaturas de las dos cámaras del refrigerador (hay parámetros independientes por cada sensor). La impresora es suministrada estándar también con dos rollos térmicos, suficiente por dos años de impresión semanal (con una sonda/compartimiento).

Puerto mm 15

Embalaje en Jaula de madera
