MLB-170

ARMARIO LABORATORIO SIGMA 170 LITROS

CARACTERÍSTICAS

- Exterior e interior en acero plastificado blanco.
- Interior con curvas sanitarias para fácil limpieza.
- Sistema de cremalleras y guías interiores en acero inox AISI-304.
- Dotación de estantes de acero con recubrimiento epoxi, capacidad de carga distribuida 100 Kg/m³.
- Puerta de apertura reversible, con sistema de cierre automático y burlete magnético desmontable (permanece abierta al superar los 90° de apertura).
- Doble iluminación LED.
- Cerradura con llave.
- Apoyos regulables.
- Unidad condensadora ventilada. Presión acústica < 60dB.
- Evaporador sistema tiro forzado, con recubrimiento epoxi anti-corrosión.
- Evaporación automática del agua de descarche del evaporador.
- Aislamiento de poliuretano inyectado, densidad 40 Kg/m³, cero GWP y cero ODP.
- Componentes ATEX 014/34/UE y pasamuros ø12mm sellado para sonda externa.
- **Control digital:**
  - Alta visibilidad.
  - Alarmas acústicas y visuales avisan de desviación de la temperatura.
  - Alarma puerta abierta, fallo de sonda y alta temperatura de condensación.
  - Contacto para conexión de alarmas externas al equipo (opcional).
  - Sonda simulación producto para mejor gestión del funcionamiento.
  - Descarches optimizados.

LEDs

Largo (mm)	Fondo (mm)	Alto (mm)	Capacidad (L)	Potencia frigorífica (W)	Rango	Clase climática	Refrigerante
600	650	1020	172		+2°C +8°C	**5** (40°C 40%HR)	R-600a

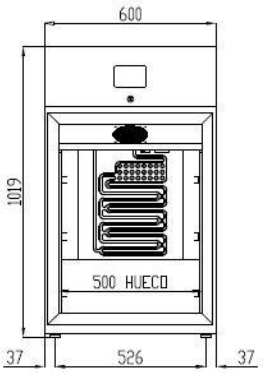
Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso, todas las fotos deben ser consideradas como una referencia

CE RoHS HACCP digital control

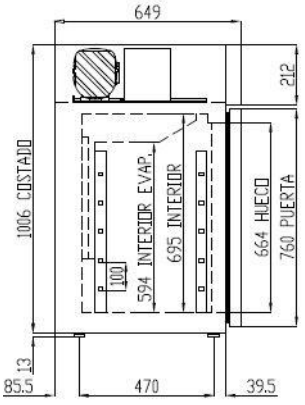
CORECO S.A. Ctra. Córdoba - Málaga Km. 80,800
Tlfs: +34 957 50 22 75 Fax: +34 957 51 42 98
14900 LUCENA (Córdoba), Spain
info@coreco.es
www.coreco.es

MLB-170

ARMARIO LABORATORIO SIGMA 170 LITROS



Control de temperatura	Digital
Evaporador	Placa fría
Condensador	Bloque aleteado
Voltaje / Frecuencia	230V / 50Hz
Potencia nominal	
Aislante térmico	Poliuretano, densidad 40 kg/m³, cero ODP y GWP
Agente espumante	HFO
Espesor aislante costado	50 mm
Exterior	Acero plastificado blanco
Respaldo exterior	Acero galvanizado
Interior	Acero plastificado blanco
Luz	Led
Número de estantes	3
Dimensiones estante (W x D)	440 mm x 390 mm



Características técnicas y constructivas sujetas a variación sin previo aviso, todas las fotos deben ser consideradas como una referencia

CORECO S.A. Ctra. Córdoba - Málaga Km. 80,800
Tlfs: +34 957 50 22 75 Fax: +34 957 51 42 98
14900 LUCENA (Córdoba), Spain
info@coreco.es
www.coreco.es

MLB-170

SIGMA LABORATORY CABINET 170 LITRES

CHARACTERISTICS

- Exterior and interior in white plastic-coated steel.
- Interior with sanitary curves for easy cleaning.
- AISI-304 stainless steel racks and interior guides.
- Equipped with epoxy-coated steel shelves, distributed load capacity 100 kg/m³.
- Reversible opening door, with automatic closing system and removable magnetic seal (remains open beyond 90° of opening).
- Double LED lighting.
- Lock with key.
- Adjustable supports.
- Ventilated condensing unit. Sound pressure< 60dB.
- Forced draught system evaporator, with anti-corrosion epoxy coating.
- Automatic evaporation of defrost water from the evaporator.
- Injected polyurethane insulation, density 40 Kg/m³, zero GWP and zero ODP.
- ATEX 014/34/EU components and sealed 12mm ø12mm feed-through for external probe.
- **Digital control:**
  - High visibility.
  - Audible and visual alarms warn of temperature deviations.
  - Door open alarm, probe failure and high condensation temperature.
  - Contact for connection of external alarms to the equipment (optional).
  - Product simulation probe for better performance management.
  - Optimised defrosting.

LEDs

Length (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Capacity (L)	Cooling capacity (W)	Range	Class climate	Coolant
600	650	1020	172		+2°C +8°C	**5** (40°C 40%RH)	R-600a

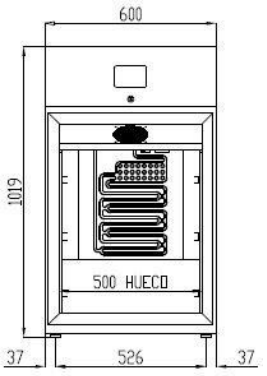
Technical and constructive characteristics subject to variation without prior notice, all photos should be considered as a reference.

CE RoHS HACCP digital control

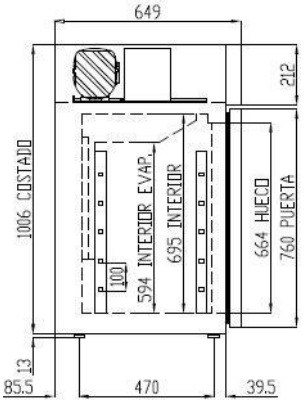
CORECO S.A. Ctra. Córdoba - Málaga Km. 80,800 Tlfs:+34957 502275 Fax: +34957 5142 98
14900LUCENA(Córdoba),Spain
info@coreco.es
www.coreco.es

MLB-170

SIGMA LABORATORY CABINET 170 LITRES



Temperature control	Digital
Evaporator	Cold plate
Capacitor	Finned block
Voltage / Frequency	230V / 50Hz
Rated power	
Thermal insulation	Polyurethane, density 40 kg/m³, zero ODP and GWP
Foaming agent	HFO
Side insulation thickness	50 mm
Outside	White plasticised steel
External backrest	Galvanised steel
Inside	White plasticised steel
Light	Led
Number of shelves	3
Shelf dimensions (W x D)	440 mm x 390 mm



Technical and constructive characteristics subject to variation without prior notice, all photos should be considered as a reference.

CORECO S.A. Ctra. Córdoba - Málaga Km. 80,800 Tlfs:+34957 502275 Fax: +34957 5142 98
14900LUCENA(Córdoba),Spain
info@coreco.es
www.coreco.es

MLB-170

ARMOIRE DE LABORATOIRE SIGMA 170 LITRES

CARACTÉRISTIQUES

- Extérieur et intérieur en acier plastifié blanc.
- Intérieur avec courbes sanitaires pour un nettoyage facile.
- Grilles et guides intérieurs en acier inoxydable AISI-304.
- Équipé d'étagères en acier recouvert d'époxy, capacité de charge répartie de 100 kg/m³.
- Porte à ouverture réversible, avec système de fermeture automatique et joint magnétique amovible (reste ouvert au-delà de 90° d'ouverture).
- Double éclairage LED.
- Serrure avec clé.
- Supports réglables.
- Unité de condensation ventilée. Pression sonore< 60dB.
- Évaporateur à tirage forcé, avec revêtement époxy anticorrosion.
- Évaporation automatique de l'eau de dégivrage de l'évaporateur.
- Isolation en polyuréthane injecté, densité 40 Kg/m³, zéro GWP et zéro ODP.
- Composants ATEX 014/34/EU et passage étanche de 12mm ø12mm pour sonde externe.
- **Contrôle numérique :**
  - Haute visibilité.
  - Des alarmes sonores et visuelles signalent les écarts de température.
  - Alarme de porte ouverte, défaillance de la sonde et température de condensati
  - Contact pour la connexion d'alarmes externes à l'équipement (en option).
  - Sonde de simulation de produits pour une meilleure gestion des performances.
  - Dégivrage optimisé.

LEDs

Longueur (mm)	Profondeur (mm)	Hauteur (mm)	Capacité (L)	Capacité de refroidissement (W)	Gamme	Classe le climat	Liquide de refroidissement
600	650	1020	172		+2°C +8°C	**5** (40°C 40%HR)	R-600a

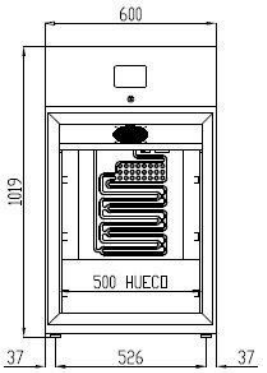
Les caractéristiques techniques et constructives peuvent varier sans préavis. Toutes les photos doivent être considérées comme une référence.

CE RoHS HACCP digital control

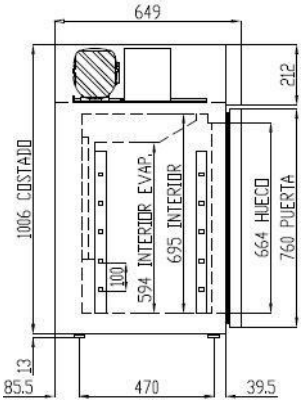
CORECO **S.A.** Ctra. Córdoba - Málaga Km. 80,800
Tlfs:+34957 502275 Fax : +34957 5142 98
14900LUCENA(Córdoba),Espagne
info@coreco.es
www.coreco.es

MLB-170

ARMOIRE DE LABORATOIRE SIGMA 170 LITRES



Contrôle de la température	Numérique
Évaporateur	Plaque de froid
Condensateur	Bloc à ailettes
Tension / Fréquence	230V / 50Hz
Puissance nominale	
Isolation thermique	Polyuréthane, densité 40 kg/m³, zéro PACO et PRP
Agent moussant	HFO
Épaisseur de l'isolation latérale	50 mm
Extérieur	Acier plastifié blanc
Dossier externe	Acier galvanisé
A l'intérieur	Acier plastifié blanc
Lumière	Led
Nombre d'étagères	3
Dimensions de l'étagère (L x P)	440 mm x 390 mm



Les caractéristiques techniques et constructives peuvent varier sans préavis. Toutes les photos doivent être considérées comme une référence.

CORECO **S.A.** Ctra. Córdoba - Málaga Km. 80,800
Tlfs:+34957 502275 Fax : +34957 5142 98
14900LUCENA(Córdoba),Espagne
info@coreco.es
www.coreco.es