

BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010
		Rev.	01
	ARMARIO ACIDOS Y BASES ALTO 1200 mm.	Date	09.01.2025
		Page	1 / 2



Armario para ácidos y bases SL-CLASSIC
Modelo SL.196.120.MV, gris claro (RAL 7035)

Almacenamiento seguro y homologado para sustancias peligrosas agresivas no inflamables en lugares de trabajo

Funcionamiento / construcción:

- **Construcción sólida y duradera:** Cuerpo exterior fabricado en plancha de acero plastificada, mecanismo de cierre completo fuera de la zona de almacenamiento para evitar la corrosión
- **Dos en uno:** Dos compartimentos permiten el almacenamiento por separado de ácidos y bases en un armario
- **Ningún uso no autorizado:** Puertas con cerradura de cilindro de perfil (adaptable a llave maestra)
- **Fácil instalación:** Pies ajustables para salvar las irregularidades del suelo
- **Ventilación:** Conductos de ventilación libres de metal integrados listos para conexión a un sistema de extracción forzada con una sola entrada de aire de extracción

Dimensiones

Anchura (externa)	1197,00 mm
Profundidad (externa)	603,00 mm
Altura (externa)	1965,00 mm
Anchura (interna)	485,00 mm
Profundidad (interna)	570,00 mm
Altura (interior)	1869,00 mm

Las dimensiones interiores útiles pueden diferir dependiendo del interior.

Pesos / Cargas

Peso del armario vacío	160 kg
Carga distribuida	240,00 kg/m²
Carga máxima	300 kg

Ventilación

Conducto de ventilación	75 NW
30 renovaciones de aire	16 m³/h
Caída de presión (30 renov. de aire)	56 Pa
Caudal de aire evacuado mínimo (10 renovaciones de aire)	10 m³/h
Caída de presión (10 renov. de aire)	56 Pa

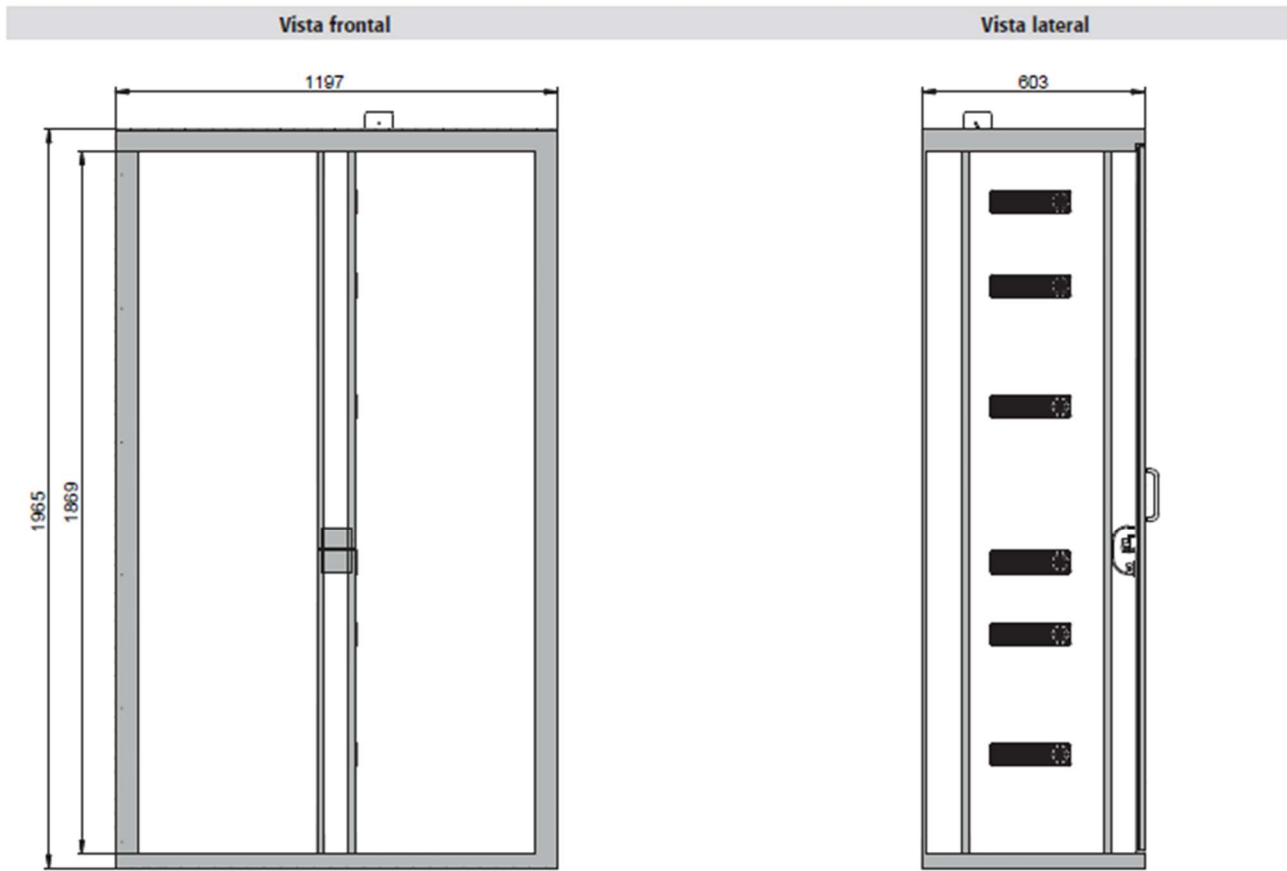
Colores disponibles / Tipo de superficie

Código de color del cuerpo	RAL 7035
Color del cuerpo	gris claro
Superficie del cuerpo	mate
Código de color de la puerta / del cajón	RAL 7035
Color de la puerta / del cajón	gris claro
Superficie de la puerta / del cajón	mate

Información general

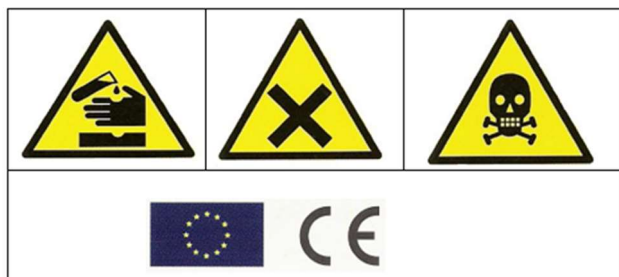
Número de puertas	2
Profundidad con las puertas abiertas	1153 mm
Número de aduana	94032080

BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010
		Rev.	01
	ARMARIO ACIDOS Y BASES ALTO 1200 mm.	Date	09.01.2025
		Page	2 / 2



BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA		Doc. No.	DTS-010
			Rev.	01
	ARMARIO ALMACENAMIENTO ACIDOS Y BASES		Date	27.12.2024
			Page	1 / 3

ARMARIOS DE ALMACENAMIENTO PARA ACIDOS Y BASES



INFORMACIÓN GENERAL

Los armarios para ácidos y bases son esenciales en laboratorios donde se manejan sustancias químicas peligrosas. Estos armarios están diseñados específicamente para almacenar de manera segura productos químicos corrosivos, previniendo accidentes y asegurando el cumplimiento de las normativas de seguridad.

Características:

- Material Resistente:** Fabricados con materiales que resisten la corrosión, como el polipropileno.
- Ventilación:** Incorporan sistemas de ventilación para evitar la acumulación de vapores peligrosos.
- Estantes Extraíbles:** Permiten la organización y facilidad de manipulación.
- Bandejas de Retención:** Para contener cualquier derrame y evitar la propagación de líquidos corrosivos.
- Cerraduras de Seguridad:** Aseguran que solo el personal autorizado tenga acceso a los químicos almacenados.
- Señalización Claramente Visible:** Incluyen etiquetas y señalización para identificar fácilmente el contenido y los riesgos asociados.

Estos armarios son fundamentales para mantener un entorno de laboratorio seguro y cumplir con las regulaciones de seguridad química.

FABRICADO TOTALMENTE EN POLIPROPILENO

Completamente construido en plancha de Polipropileno, polímero termoplástico, parcialmente cristalino, que se obtiene de la polimerización del propileno (o propeno). Tiene gran resistencia contra la mayoría de los solventes químicos, así como contra álcalis y ácidos.

Incorpora panel interno para separación de Ácidos y Bases en los de gran tamaño, dotado cada zona con estantes extraíbles en polipropileno, tipo cubeta para la eventual retención de líquidos en caso de rupturas o derrames de los contenedores almacenados. Carga máxima certificada de 80 Kg.

Permite nivelación gracias a patas regulables en altura mediante llave. Logotipos identificativos de seguridad según normas DIN V 4844-1 señalizadores de almacenaje de productos peligrosos y tóxicos.

Predisposición para sistema de aspiración mediante orificios posterior de Ø 5 cm. que posibilita su conexión a sistemas de ventilación forzada.

BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010
		Rev.	01
	MUEBLES ALMACENAMIENTO	Date	27.12.2024
		Page	2 / 3

MEDIDAS

TIPO DE MUEBLE	MODELO	DIMENSIONES (W/D/H)
Armarios bajos de almacenamiento con puertas abatibles, cajones y zócalo (de uso independiente o instalar bajo Vitrina de Gases)	1 puerta y 1 cajón interior	600x570x670 mm.
	1 puerta y 2 cajones interiores	600x570x670 mm.
	2 puertas y 2 cajones	900x570x670 mm.
	2 puertas y 4 cajones	900x570x670 mm.
	2 puertas y 2 cajones 2 puertas y 4 cajones	1100x570x670 mm. 1100x570x670 mm.
Armarios altos de almacenamiento con puertas abatibles, cajones y zócalo	2 puertas, 2 cajones y zona neutra	1400x570x670 mm.
	2 puertas, 4 cajones y zona neutra	1400x570x670 mm.
	2 puertas, 5 cajones	600x600x2000 mm.
	4 puertas, 10 cajones	200x600x1200 mm.



BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010
		Rev.	01
	ARMARIO ALMACENAMIENTO ACIDOS Y BASES	Date	27.12.2024
		Page	3 / 3

RESISTENCIA DEL POLIPROPILENO A LA CORROSION

A	Totalmente Conveniente para ese fluido o vapor.
B	Conveniente, pero la resistencia al envejecimiento varía de acuerdo a las concentraciones y/o Temperaturas.
C	Desaconsejado.

Compuesto	Material Polipropileno
Acetato de Vinyl	A
Acetileno	B
Acetona	A
Ácido Acético al 80%	B
Ácido Arsénico al 80%	A
Ácido Brómico	A
Ácido Carbónico	A
Ácido Cítrico	A
Ácido Clorhídrico al 40%	A
Ácido Fosfórico al 50-75%	A
Ácido Fluorhídrico al 48%	A
Ácido Fluorosílico	A
Ácido Hipoclorihídrico	A
Ácido Láctico al 28%	A
Ácido Nítrico al 20%	A
Ácido Nítrico al 60%	B
Hidrógeno	A
Hipoclorito de Calcio	A
Monóxido de Carbono	A
Naftalina	B

Compuesto	Material Polipropileno
Ácido Perclórico al 70%	A
Alcohol Butílico	A
Álcohol Etílico al 98%	A
Alcohol Metílico	A
Alcohol Propílico	B
Amoniaco Gasificado	A
Butano	B
Cloro Gasificado (húmedo)	B
Cloro Gasificado (seco)	B
Cloruro de Amonio	A
Cloruro de Calcio	A
Cloruro de Fierro	A
Cloruro de Zinc	A
Freón -12	A
Hexano	B
Solventes de Acetato	A
Sulfato Ferroso	B
Sosa Caústica	B
Vinagre	A
Oxígeno	C

BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010
		Rev.	01
	ARMARIO ACIDOS Y BASES ALTO 600 mm.	Date	09.01.2025
		Page	1 / 2



Armario para ácidos y bases SL-CLASSIC
Modelo SL.196.060.MH, gris claro (RAL 7035)

Almacenamiento seguro y homologado para sustancias peligrosas agresivas no inflamables en lugares de trabajo

Funcionamiento / construcción:

- **Construcción sólida y duradera:** Cuerpo exterior fabricado en plancha de acero plastificada, mecanismo de cierre completo fuera de la zona de almacenamiento para evitar la corrosión
- **Dos en uno:** Dos compartimentos permiten el almacenamiento por separado de ácidos y bases en un armario
- **Ningún uso no autorizado:** Puertas con cerradura de cilindro de perfil (adaptable a llave maestra)
- **Fácil instalación:** Pies ajustables para salvar las irregularidades del suelo
- **Ventilación:** Conductos de ventilación libres de metal integrados listos para conexión a un sistema de extracción forzada con una sola entrada de aire de extracción

Dimensiones	
Anchura (externa)	597,00 mm
Profundidad (externa)	603,00 mm
Altura (externa)	1965,00 mm
Anchura (interna)	485,00 mm
Profundidad (interna)	570,00 mm
Altura (interior)	914,00 mm

Las dimensiones interiores útiles pueden diferir dependiendo del interior.

Pesos / Cargas	
Peso del armario vacío	125 kg
Carga distribuida	444,00 kg/m²
Carga máxima	300 kg

Ventilación	
Conducto de ventilación	75 NW
30 renovaciones de aire	8 m³/h
Caída de presión (30 renov. de aire)	40 Pa
Caudal de aire evacuado mínimo (10 renovaciones de aire)	5 m³/h
Caída de presión (10 renov. de aire)	40 Pa

Colores disponibles / Tipo de superficie	
Código de color del cuerpo	RAL 7035
Color del cuerpo	gris claro
Superficie del cuerpo	mate
Código de color de la puerta / del cajón	RAL 7035
Color de la puerta / del cajón	gris claro
Superficie de la puerta / del cajón	mate

Información general	
Número de puertas	2
Profundidad con las puertas abiertas	1119 mm
Número de aduana	94032080

BICASA  BICASA srl Bernareggio (MB) - Italy	FICHA TECNICA	Doc. No.	DTS-010
		Rev.	01
	ARMARIO ACIDOS Y BASES ALTO 600 mm.	Date	09.01.2025
		Page	2 / 2

