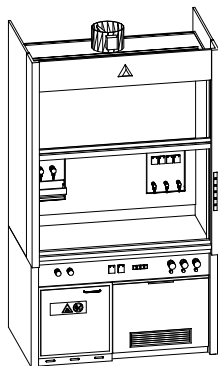


USO GENERAL

VITRINAS de GASES





DIMENSIONES

H : Altura

2700 mm.

A : Anchura

1200/1500/
1800/2100 mm.

P : Profundidad

950 mm.

Ancho útil interior

1160/1460/
1760/2060 mm.

Altura útil interior

1500 mm.

Altura de trabajo

900 mm.

Peso (sin instalación)

250/300/
350/400 Kg.

CERTIFICADOS

UNE 14175 parte 3

*USO PREVISTO

Las vitrinas de uso general diseñadas según EN 14175 para un trabajo estándar en laboratorio.

*CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ESTRUCTURA:

Estructura en acero decapado S235JRH y paneles laterales de acero DC01 laminado en frío recubierto con Hardcoat® con máxima resistencia al fuego.

- CABINA INTERIOR:

Cabina interior y conjunto deflector formados por paneles de acero DC01 laminado en frío recubierto con Hardcoat® con paneles laterales ultra-slim que permiten obtener el máximo volumen interior.

- GUILLOTINA:

Guillotina con perfil aerodinámico y función canalizadora de aire construida en perfiles de aluminio extrusionado recubierto con Hardcoat® suministrada con vidrio de seguridad bilaminar 3+2 mm., conforme a la norma ISO 12543-2:2011. Sistema de contrapesas independientes con sistema de doble cable anti caída y fácil accesibilidad desde el frente sin necesidad de desmontaje la vitrina de gases. Apertura de trabajo ajustable con altura máxima operacional a 400/500 mm. limitada con un mecanismo de liberación auto reseteable según norma UNE-EN 14.175 y accionable con una sola mano.

- HARDCOAT® - RECUBRIMIENTO CON PINTURA DE RESINA EPOXY:

Recubrimiento en polvo termoendurecible de aplicación electrostática. Pintura de resina epoxy vitrificada al horno a 190-210°C, garantizando un espesor homogéneo de las superficies de 70 a 100µ. Con gran resistencia a los ácidos, bases, álcalis y humedad. Muy resistente al fuego (A1: No Combustible. Sin contribución en grado máximo al fuego según clasificación europea de reacción al fuego de los materiales RD 314/2006 y la norma UNE-EN 13501-1:2002).

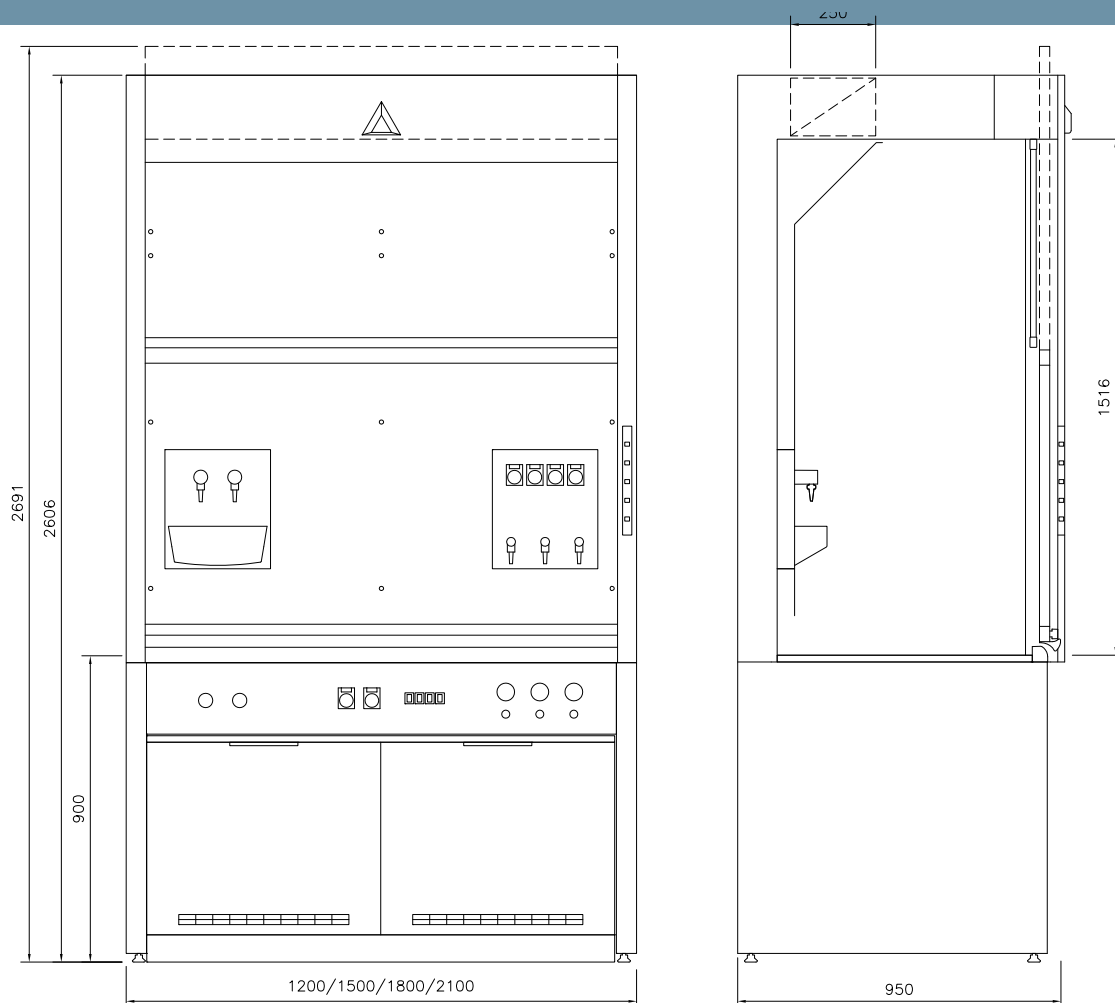
- SUPERFICIE DE TRABAJO:

Placa de gres técnico vitrificado de 28mm. de espesor con reborde perimetral para la retención de 5 l/m². Montada directamente sobre la estructura mediante soporte-niveladores. Ofrece una resistencia superior a golpes, arañazos y a la corrosión de ácidos. La mezcla cerámica está horneada a 1230°-1250°C. La encimera está diseñada acorde a la DIN 12916.

USO GENERAL

SLIM SL

VITRINAS DE GASES



EXTRACCIÓN

Caudal de ensayo

350 m³/h *

Caudal sugerido de destino

550 m³/h **

S1 Control / Monitor según EN 14175
(ver fichas específicas según modelo)

Encendido / apagado de motor
Monitor caudal / velocidad
Alarma de caudal / velocidad insuficiente
Acallado alarma hasta nueva alarma
Encendido / apagado de luminaria independiente.
Alarma apertura guillotina apertura trabajo sobrepasada

Conexión de extracción en techo

Salida de D. 250 mm. exterior
Altura de conexión a 2420 mm. desde el suelo

* Caudales por metro lineal de ensayo según ensayo tipo EN 14175-3.

** Caudales por metro lineal recomendados sujetos a ensayo en destino conforme EN 14175-4.

USO GENERAL / SLIM SL

ELEMENTOS ACCESORIOS

Panel de servicios (bajo encimera)	Panel de servicios bajo en acero
Agua	Mando remoto ref.: 715SC instalado en panel bajo encimera salida rosca F1/4" BSP (incluye adaptador CM451213FS 12mm.-3/8" BSP hembra).
Tomas de tensión	4 x tomas tipo schuko 230V-50Hz, 16A con tapa IP55 ref.: 230V-16A. e IP44 Ref.: 941952502+91853+918282599
Panel de servicios (interiores)	2 x (320mm. x 340mm.) fabricados en acero recubierto con Hardcoat®
Agua	Caño de agua ref.: 1711SC en el interior, tipo oliva con rosca macho 3/8" BSP (incluye adaptador PM221212E) para tubo M 12 mm.
Pileta desagüe	1 x pileta de Polipropileno (290 x 135 x 95 mm.) Conexión a desagüe: Toma rosca G11/2", 36 mm. de largo.
Soporte embarrados	6 x unidades de sujeción para varilla de 12mm. Adaptador PM201210E (diámetro de 12 mm.)

ACCESORIOS OPCIONALES

Tomas tensión	230V-16A. e IP55 Ref.: 941952502+91853+918282599
Conjunto de interruptores exteriores y tomas interiores	Interruptor bi-polar 16A. y tomas con tapa 230V-16A con IP55 según Norma EN14175-2.
Grifos para fluidos	Mando a distancia ref.: 765SC para colocar en panel bajo encimera.
Caño ref.: 1716SC para colocar en el panel de servicio interior.	Mando a distancia ref.: 765SC para colocar en panel frontal Caño ref.: 1716SC para colocar en el panel de servicio interior.
Manoreductor	Mando a distancia ref.: EM 55-EP-10/4/1,5-NA-gas + 71707171 + 71707261 + 71702219 para colocar en panel bajo encimera.
Caño ref.: 1716SC para colocar en el panel de servicio interior	230V-16A. e IP44 Ref.: 941952502+91853+918282599
Panel lateral con vidrio	Vidrio opcional izquierdo y/o derecho
Tubo de extracción trasero para ventilación de armario bajo encimera.	Tubo ref.: TUBEXTARM00 de 2000x100x 75 mm. en Polipropileno
Guillotina Motorizada	Sistema automático de bajada tras un tiempo pre programado de 3 minutos y detección infrarroja de operario. Ver Ficha Producto. Con el sistema S2 y S3, posibilidad de control desde panel vitrina
S2 – Monitor y control VAV vitrina	Sistema Monitor de caudal / velocidad y regulación de caudal extracción proporcional a la apertura de la guillotina conforme a la EN 14175-6. Adecuado para unión de vitrinas que comparten extracciones en un mismo sistema de extracción. Incluye: Encendido / apagado de motor Monitor caudal / velocidad Alarma de caudal / velocidad insuficiente Acallado alarma hasta nueva alarma Encendido/apagado de luminaria independiente de marcha/para monitor Señal BMS, 0-10v proporcional al caudal de extracción
S3 – Monitor y control VAV (volumen de aire variable) para vitrina interior.	Sistema Monitor de caudal / velocidad y regulación de caudal extracción proporcional a la apertura de la guillotina conforme a la EN 14175-6. Adecuado para unión de vitrinas que comparten extracciones en un mismo sistema de extracción. Incluye: Accionamiento de encendido / apagado de motor extractor Accionamiento de encendido / apagado Monitor caudal / velocidad Alarma visual y sonora de caudal / velocidad insuficiente Acallado alarma sonora Encendido / apagado de luminaria independiente. Señal BMS, 0-10v proporcional al caudal de extracción
Guillotinas horizontales	2 ventanas correderas de apertura lateral izquierda y derecha

* PRECIOS PARA VITRINAS DE GASES DE USO GENERAL SLIM SL

DESCRIPCIÓN	PRECIO (PVP)
*Transporte y montaje incluido en el precio	
VITRINAS DE GASES USO GENERAL SLIM SL	
Vitrina de gases de uso general SLIM SL de 1200 mm de ancho	6.073,51 €
Vitrina de gases de uso general SLIM SL de 1500 mm de ancho	6.292,73 €
Vitrina de gases de uso general SLIM SL de 1800 mm de ancho	6.510,89 €
Vitrina de gases de uso general SLIM SL de 2100 mm de ancho	6.854,08 €

*Descripción técnica:

Vitrina de uso general, diseñada acorde a la EN 14175. Fabricada íntegramente con estructura y paneles de acero recubierta con hardcoat®, pintura epoxy especial para laboratorios de alta resistencia a los ácidos y disolvente.

Obteniendo una clasificación a la resistencia al fuego según EN 23727 excelente.

Encimera de gres técnico de 30 mm. de espesor con reborde perimetral (contención >5l.) resistente al fuego y a los ácidos más agresivos.

Guillotina aerodinámica diseñada conforme a norma con altura de trabajo ajustable y elemento de seguridad para desbloqueo voluntario.

Paneles de servicio en el interior fabricados en metal y recubiertos con Hardcoat® para albergar fluidos, tomas de tensión y pileta.

Captador de conexión a la extracción realizado en mismo material metálico de D. 250mm.

Luminaria LED de mínimo consumo y potencia > 500 Lux.

1 Control Bajo caudal - Control básico

4 Tomas tensión 230V-16A, IP44 con tapa

1 Mando grifo agua para vitrina con caño

1 Pileta gres 310x160 con reborde perimetral

1 S1-Control estándar vitrina EN14175

1 Alojamiento para control S1

1 Puesta a punto según EN14175