

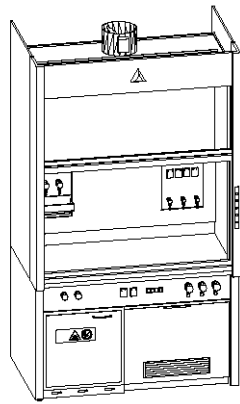
# PARA ÁCIDOS CONCENTRADOS

VITRINAS de GASES

The background features a complex geometric pattern of overlapping shapes and lines. A central vertical rectangle is filled with a light blue color. Surrounding it are various other shapes, including triangles and polygons, some filled with a darker blue and others with a light blue, creating a layered, architectural effect. Thin white lines connect the vertices of these shapes, forming a network of lines across the page.

# ÁCIDOS CONCENTRADOS

## VITRINAS DE GASES SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS



### DIMENSIONES

H : Altura

2414 mm.

A : Anchura

1200/1500/  
1800/2100 mm.

P : Profundidad

950 mm.

Ancho útil interior

1160/1460/  
1760/2060 mm.

Altura útil interior

1300 mm.

Altura de trabajo

900 mm.

Peso (sin instalación)

250/300/  
350/400 Kg.

### CERTIFICADOS

UNE 14175 parte 7

#### \* USO PREVISTO

Las vitrinas de SLF diseñadas según EN 14175-7 están preparadas para uso con ácidos concentrados a bajas temperaturas.

#### \* 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 recubierta en polipropileno de 4 mm. de grosor. Conjunto deflector formado por paneles de polipropileno.

##### - GUILLOTINA:

Guillotina con perfil aerodinámico y función canalizadora de aire construida en perfilería de aluminio extrusionado recubierto con Hardcoat® suministrada con frontal transparente en PMMA.

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).

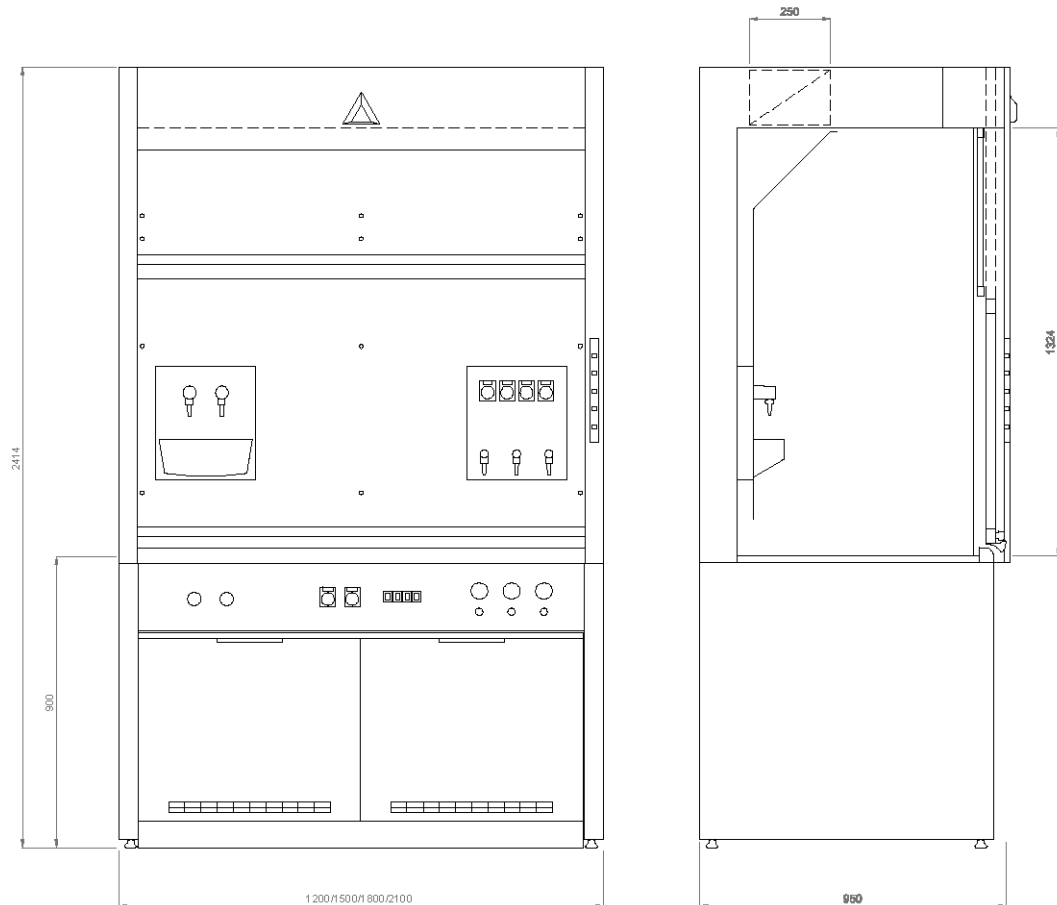
##### - SUPERFICIE DE TRABAJO:

Placa de PP 28 mm. de espesor con reborde perimetral para la retención de 5 l/m<sup>2</sup>. Montada directamente sobre la estructura mediante soporte-niveladores. Ofrece una resistencia excelente a golpes, arañazos y a la corrosión de ácidos.

PARA ÁCIDOS CONCENTRADOS / SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS

# ÁCIDOS CONCENTRADOS

## VITRINAS DE GASES SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS



### EXTRACCIÓN

Caudal de ensayo	400 m <sup>3</sup> /h *
Caudal sugerido de destino	600 m <sup>3</sup> /h **
S1 Control / Monitor según EN 14175 (ver fichas específicas según model)	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 14175-7.

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

PARA ÁCIDOS CONCENTRADOS / SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS

# ÁCIDOS CONCENTRADOS

## VITRINAS DE GASES SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS

### 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 IP44 ref.: 230V-16A. e IP55 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 fluido	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 insuficient 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 insuficient 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

PARA ÁCIDOS CONCENTRADOS / SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS

# ÁCIDOS CONCENTRADOS

## VITRINAS DE GASES SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS

### \* PRECIOS PARA VITRINAS DE GASES DE ÁCIDO FLUORHÍDRICO SLIM SLFL

DESCRIPCIÓN	PRECIO (PVP)
*Transporte y montaje incluido en el precio	
<b>VITRINAS DE GASES USOS COMPLICADOS SLIM SLFL</b>	
Vitrina de gases SLIM SLFL de ácidos fluorhídricos de 1200 mm de ancho para techos bajos	7.475,22 €
Vitrina de gases SLIM SLFL de ácidos fluorhídricos de 1500 mm de ancho para techos bajos	7.666,53 €
Vitrina de gases SLIM SLFL de ácidos fluorhídricos de 1800 mm de ancho para techos bajos	8.123,62 €
Vitrina de gases SLIM SLFL de ácidos fluorhídricos de 2100 mm de ancho para techos bajos	8.556,64 €

#### \*Descripción técnica:

Vitrina de ácidos fluorhídricos para techos bajos, diseñada acorde a la EN 14175-7. Fabricada íntegramente con estructura y paneles de acero recubierta con hardcoat®, pintura epoxy especial para laboratorios de alta resistencia a los ácidos y disolvente y con un interior en polipropileno de 3 mm. Obteniendo una clasificación a la resistencia al fuego según EN 23727 excelente.

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 polipropileno para albergar fluidos, tomas de tensión y pileta.

Captador de conexión a la extracción realizado en mismo material plástico 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

PARA ÁCIDOS CONCENTRADOS / SLIM SLFL PARA ÁCIDO FLUORHÍDRICO Y TECHOS BAJOS

Dividing spaces, integrating furniture, uniting people