



TECNOQUIM, S. L.

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE

Avda. Principal, P29/28.

30169 **MURCIA**

Telf. 968880298 Fax: 968880417

calidad@tecnoquim.es

Comunidad de Madrid Buitrago de Lozoya, 12 28035 **MADRID**

Telf. 670874773 Fax: 968 88 04 17

madrid@tecnoquim.es

Comunidad Castilla La Mancha

P. IND. CAMPOLLANO C/ D, 57. NAVE 9. 02007 **ALBACETE**

Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17

albacete@tecnoquim.es

Comunidad Valenciana

Avda. General Marvá, 10 Entlo. B.

03004 **ALICANTE**

Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17

alicante@tecnoquim.es



Central

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

VITRINAS EXTRACTORAS DE GASES y FILTRANTES

www.tecnoquim.es

Solicite OFERTA para mejorarles las condiciones. Somos especialistas en instrumentación media, **Importamos ofreciéndoles: Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación, Mantenimiento-Repuestos, Calibraciones, etc.**

◆ **Entrega inmediata** (para material en stock)

◆ **Servicio Técnico SATYCA Mantenimiento/Calibración.**

◆ **I.V.A. no incluido. Válida 30-12-2021**

◆ **Portes: Consultar según distancia.**

Para recibir **Facturas, Convocatorias de Cursos, Información Técnica, Ofertas**, etc., deben aceptar nuestros envíos por e-mail **RGPD** y para darse de BAJA utilice n/Web www.tecnoquim.es en pagina principal **Política de privacidad**, rellenar y enviar.

CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

Murcia: Yolanda
Paco y Mercedes

Telf.: 968 88 02 98;

Telf.: 968 88 02 98;

atencioncliente@tecnoquim.es

almacen@tecnoquim.es

Albacete: Víctor

Telf.: 671 46 41 65;

albacete@tecnoquim.es

Alicante: Juan Antonio

Telf.: 678795282 y 965 94 62 57

alicante@tecnoquim.es

aplicaciones@tecnoquim.es

Madrid: Gonzalo

Telf.: 609 28 95 65 y 670707503

madrid@tecnoquim.es

gmadrid@tecnoquim.es

VITRINAS DE EXTRACCION DE GASES HOMOLOGADAS según CERTIFICACIÓN NORMA CE. EN-14175



MARCA MODELO DIMENSIONES	1.200 MM	1.500 MM	1.800 MM
I. LABORUM CUERPO UNICO+ARMARIO INLAB SOBREMESA Y MESA MOD. ENS	CONSULTAR 4.500 €	7.990 € 5.200 €	CONSULTAR
BIOBASE CUERPO UNICO CON ARMARIO INFERIOR. STOCK	CONSULTAR	7.990 €	CONSULTAR
ASEM SOBREMESA y MESA	4.900 €	5.700 €	6.200 €

TODAS ESTAN EN STOCK PARA ENTREGA INMEDIATA. CONCRETAR ACCESOS Y SI DESEAN EL EXTRACTOR-VENTILADOR EN EL EXTERIOR

I. LABORUM. Vitrinas Ext. Gases. Características Técnicas

VITRINA Mod. ENS 1200/1500.

CERTIFICACION CE EN14175

DIM. EXT.: (1240/1540)x995x2500 mm

(AnchxProfxAIt) **Sobremesa + Mesa**

- Estructura metálica, pintada al/horno anticorrosiva
- Paredes/techo interiores: material resistente.
- Ventana de guillotina, marco metálico, vidrio laminado, ventanas dobles correderas. Contrapeso, cable resistente Inox.
- Mesa soporte metálica, patas reforzadas-ajustables Encimera HPL-Resina Epoxi
- Ventilador industrial de extracción PVC, anticorrosivo, 1500/3000 rpm, 1/3 CV y diámetro salida 250 mm, colocado en parte superior de Vitrina. Evacuación superior gases
- Panel frontal servicios en mesa: bases-proyección eléctrica (2) e interruptor ventilación
- Pileta+Grifo agua.

Preinstalación por el usuario de salida al exterior p/ventilador (abrir orificio en la pared y colocar tubo PVC 250-160 MM ø, a 2 caras.

OPCIONAL: Instalación del Ventilador en exterior **accesible** y protección con sombrero Chino **490 €**, se consigue mayor seguridad y menor ruido en Labora Armarios de seguridad inferiores 90 min, cubeta, divisoria/cubeta, 2 válvulas seguridad, cierre automat. AC1200/50 cm 2 puertas 1.350 € y AC1200 50 cm 2 cajones 1.550 €.

VITRINA CUERPO ÚNICO Mod. INLAB

Vitrina de extracción de gases para laboratorio conforme y certificada a norma europea EN 14175.

DIMENSIONES EXTERNAS: 1290X750X1350 MM

Ausencia total de materiales porosos, que se corroen fácilmente en áreas expuestas a contacto prolongado corrosivo. Estructura metálica (acero y aluminio). Superficie trabajo en resina epoxi-HPL y protección total. Paredes laterales y la pantalla de la cara en endurecido vaso. Iluminación LED interior Controlador digital con pantalla de 3" e interfaz multilingüe. Bandeja de goteo de condensación en el escape superior. Ventilador industrial de extracción PVC-anticorrosivo, 1500RPM, 1/3 CV **Preinstalación: Colocar tubo PVC de 16/20 cm diámetro en pared da al exterior, a las 2 caras.** Estructura metálica, pintada a/horno (anticorrosiva). Paredes/techo interiores, material resistente. Ventana de guillotina, marco metálico anticorrosivo, vidrio laminado, sobre guías PVC. Contrapeso Inox Soportes interiores para enrejado. Encimera Resina epoxi (HPL) o Polipropileno (PP). Mesa soporte metálica, patas reforzadas. Evacuación superior de los gases condensados. Panel frontal de servicios: bases y protecciones eléctricas (2-3), interruptor ventilación, etc.

Opcional: Pileta y grifo agua telescópico. Posibilidad de instalar espitas: vacío, aire comprimido o gases (en pared lateral).

Armario de seguridad inferior, 2 puertas y divisoria.

Consultar: Transporte e instalación,

VITRINA BIOBASE Mod. FH (A) 1500.

CERTIFICACION EN14175. **STOCK**

Cuerpo único, 1500 MM ancho trabajo

DIM, EXT. (Anchura x Profundidad x Altura):

1540X800X2200 mm. H. soporte 900 MM.

Estructura en acero/Al. Paredes int. Melamina

alto grado, resistentes a los ácidos/disolventes.

Iluminación interna con tecnología Led 16 W.

Lámpara UV 253,7 nm, descontaminación

Sistema recogida de condensados plenum

Mesa est. metálica reforzada anticorrosiva

Puerta guillotina motorizada, vidrio reforzado, finamente ajustable y marco metálico.

Sistema seguridad de bloqueo ventana 400 mm

Regulador digital 4" interfaz gráfica. Alarmas

Encimera resina fenólica-HPL. Resistente

acciones: química, mecánica y térmica.

Pileta encastrada rectangular+grifo telescópico

Ventilador-Extractor centrifugo 1500/3000 RPM,

1/3 CV, PVC antiácido M160, Salida 300 MM

diámetro. Preinstalación pared tubo PVC 2 caras.

Panel de control de aspiración, alarma sonora/visual

Panel de servicios: 2 bases eléctricas, interruptor ventilador. Etc.

Armario inferior 2 puertas completo.

Consultar: Transporte e instalación.

VITRINA ASEM. Mod. SOBREMESA

DIMENSIONES EXTERNAS: 1290X750X1350 MM

(AnchxProfxAIt). **HOMOLOGADA. SE INCLUYE**

MESA METALICA REFORZADA

Estructura metálica, pintadas a/horno anticorrosiva

Paredes y techo interiores, material resistente de

alta presión. Ventana guillotina, marco metálico

anticorrosivo, vidrio laminado, sobre guías de

PVC. Contrapeso, cable de acero. Soportes

interiores para enrejado. Encimera de Resina

epoxi (HPL).

Mesa soporte metálica, patas reforzadas.

Evacuación superior de los gases condensados.

Ventilador industrial de extracción PVC,

anticorrosivo, 1500 rpm, 1/3 CV y 16/20 cm ø.

Preinstalación: Colocar tubo PVC de 16/20 cm

diámetro en pared al exterior, a las 2 caras.

Panel frontal servicios: bases y protecciones

eléctricas (2-3), interruptor ventilación, etc.

Opciones: Pileta y grifo agua en superficie de

trabajo. Posibilidad de instalar espitas: vacío,

aire comprimido o gases. Armario de seguridad

inferior 90 min., 2 puertas o 2 cajones y Divisoria.

Entrega simultánea e inmediata.

. Regulador control de velocidad de extracción.

VERIFICACION DE VITRINAS EXTRACTORAS DE GASES

DESCRIPCIÓN DE LA V.E.G. REF.:		
Marca/Modelo:	Fecha Revisión/Próxima Revisión	Nº Serie/Norma EN
Ubicación:	Dimensiones Ext. Largo-L/Alto-A MM	Caudal (m3/h) s/Norma EN14175

INSTRUMENTOS PATRON	MARCA	MODELO	NÚMERO DE SERIE
----------------------------	--------------	---------------	------------------------

CHECK LIST-EVALUACION ELEMENTOS SEGURIDAD	ESTADO	OBSERVACIONES	REPARACION
<u>1 COMPONENTES MECANICOS SEGÚN PROTOCOLOS</u>			
SUPERFICIE TRABAJO:			
SUPERFICIE UTIL (AXH): <u>(Flexómetro)</u>			
AISLAMIENTO JUNTAS INTERNAS			
DESLIZAMIENTO PIEZAS MOVILES			
SUJECCIÓN PIEZAS FIJAS PESTAÑAS SEGURIDAD.			
ESTADO DE PESAS. Compensadas: SI. Grapas: NO			
FUNCIONAMIENTO VENTANA GUILLOTINA (1/2 hojas)			
ESTADO CABLE ACERO GUILLOTINA			
Díámetro (mm): Inox-I RULINAS (B)			
MOVIMIENTO VERTICAL: Manual-M			
ARMAZÓN INTERIOR (Paredes y Techo)			
ARMAZON EXTERIOR			
<u>2. CONTROL DE LA GRIFERIA</u>			
GRIFERIA AGUA, PILETA y DESAGÜE. ESPITAS GAS			
<u>3. CONTROL DE LA ELECTRICIDAD</u>			
ELECTRICIDAD: INTERRUPTORES (Extracción e Iluminación) y TOMAS ELECTRICIDAD <u>(Polímetro)</u>			
INTENSIDAD ILUMINACION <u>(Luxómetro)</u>			
<u>4. CONTROL DE LA CAMARA DE LA VITRINA</u>			
VELOCIDAD DEL AIRE en diferentes posiciones internas y altura de ventana-guillotina <u>(Anemómetro)</u>		Ver hoja siguiente	
ESTANQUEIDAD CAMARA Ensayo con <u>Generador humos</u>			
GASES: N ₂ , Ar, Gas ciudad, Aire comprimido, Vacío			
<u>5. CONTROL DEL EXTRACTOR-VENTILADOR</u>			
MARCA/MOD./Nº SERIE/RPM			
EXAMEN VISUAL. Externo-E/Interno-I del Laboratorio			
FUNCIONAMIENTO UNIDAD CONTROL			
TUBO del EXTRACTOR		MM diámetro	
Instrucción Seguridad en el frontal.			

<u>Anemómetro</u> c/sonda hilo caliente	DELTA OHM	HD 2103.1/AP47152	Lector: 7008059 / Sonda: 6005468
CERTIFICADO CALIBRACIÓN PATRON	20/01/2019	Nº : C-02635.01393	PETICIONARIO
<u>Luxómetro</u>	LM37	S/N 200803558	TECNOQUIM S.L.

<u>Polímetro</u> FP2	PROMAX		
<u>Anemómetro</u>	PCE-007	S/N 05360663	
<u>Generador de humos</u>	A1 PHA F80Z	S/N E101102743	
<u>Flexómetro</u>	TQ	001	

ASISTENCIA TECNICA-SATYCA

TECNOQUIM S. L. ha desarrollado un inmejorable Servicio de Asistencia Técnica y Calibración, que tiene las funciones de **Verificación**, **Mantenimiento** y **Calibración** de los Aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de un servicio de **electrónica**, **electricidad** y **mecánica**, atendido por personal especializado y titulado e instrumentación y patrones certificados ENAC, NIST, etc. **Validamos (IQ-OQ): Espectrofotómetros, Balanzas, Centrífugas, Refractómetros y Autoclaves.**

ERLAB CABINAS CAPTAIR SMART FILTRANTES. CON COLUMNAS DE FILTRACION MODULAR SIN CONEXIÓN, UTILIZACION FACIL Y PROTECCION SEGURA

- ◆ **Tecnología SMART** permite comunicar al usuario por impulsos luminosos LED de su nivel de protección, avisando del estado de funcionamiento del aparato en tiempo real sobre:
 - El nivel de saturación de los filtros. El estado de velocidad del aire frontal
 - Los parámetros relacionados con la ventilación. El tiempo de funcionamiento de la cabina
- ◆ La aplicación APP eGuard para el control a distancia y el seguimiento de su protección, recibiendo alertas de seguridad en tiempo real a través de móvil, tablet o PC.
- ◆ Rendimiento de filtración y contención conforme a los requisitos de la Norma NFX 15.211:2009 (clases 1 y 2)
- ◆ Nuevos sensores para la detección de saturación de los filtros (disolventes, ácidos o formaldehído).
- ◆ Anemómetro electrónico controla la velocidad del aire en fachada.
- ◆ Dimensiones desde 0,78 a 1,80 m.
- ◆ La fachada inclinada a 6° ofrece una visibilidad óptima y una verdadera comodidad de trabajo.
- ◆ **Tecnología de filtración Flex:** exclusiva y modular, permite asociar filtros de carbono (gases y vapores): AS, BE+, F, K y filtros HEPA o ULPA (partículas).
- ◆ Tipos de filtro según modelo:
 - Clase 1: Vitrina de filtración con reserva de seguridad (un nivel de filtración principal y un nivel de filtración de seguridad)
 - Clase 2: Vitrina de filtración con nivel de filtración principal.
- ◆ Servicio Valiquest® : Identifica la cabina más adecuada a su manipulación.
- ◆ Plano de trabajo cristal securizado con bandeja retención (opcional consultar precio).



Nuevas vitrinas de filtración
Captair Smart
(Patent Pending)



Gama Cabinas Captair Smart	321	391	481	392	483	633	714
Largura (mm)	780	1000	1260	1005	1280	1600	1800
Profundidad (mm)	620			750			
Altura min - máx. (mm)	1110 - 1285			1340 - 1515			
Caudal de aire	220 m³/h		440 m³/h		660 m³/h		880 m³/h
Tipo de apertura	Oblonga			Apertura total o nueva fachada Reverso			
Conformes con las normas	AFNOR NF X 15-211:2009 : Francia - BS 7989 : Reino Unido DIN 12 927 : Alemania - EN 1822 : 1998 (Filtre HEPA H14 & ULPA U17) - Marcaje CE						
Velocidad en fachada	De 0,4 a 0,6 m/s						
Consumo eléctrico	65 W		105 W		160 W		220 W
Corriente/Frecuencia	80 - 220 V / 50-60 Hz						
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polímero termo-endurecedor anti-ácido						
Paneles y fachadas	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.						
Modulo de filtración	Polipropileno inyectado						

MODELO 321 (con filtro BE+)

MODELO 321 (con filtro HEPA H14)





Clase 1
Ref. A60B/BE
3.672 €

Clase 2
Ref. A60A/BE
3.178 €

Sólo para polvos
Ref. A60E/HP
3.095 €

ARMARIOS VENTILADOS DE FILTRACIÓN CAPTAIR SMART SIN CONEXIÓN, PARA EL ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS CON EMISIONES DE VAPORES NOCIVOS Y OLOSOSOS

- ◆ **Tecnología SMART** permite comunicar al usuario por impulsos luminosos LED de su nivel de protección, avisando del estado de funcionamiento del aparato en tiempo real sobre:
 - El nivel de saturación de los filtros. El estado de apertura de las puertas.
 - Los parámetros relacionados con la ventilación
- ◆ La aplicación APP eGuard permite al usuario el seguimiento del uso y el control remoto del dispositivo, recibiendo alertas de seguridad en tiempo real a través de móvil, tablet o PC.
- ◆ **Tecnología de filtración Flex:** exclusiva y modular, permite asociar filtros de carbono (gases y vapores): AS, BE+, F, K y filtros HEPA o ULPA (partículas), para adaptar la columna a las necesidades de seguridad.
- ◆ Rendimiento de filtración y contención conforme a los requisitos de la Norma NFX 15.211 (clases 1 y 2)
- ◆ Nuevos sensores para la detección de saturación de los filtros (disolventes, ácidos o formaldehído).
- ◆ Nuevos sensores para la apertura de la puerta.
- ◆ Programa ESP: certificación de uso emitida con cada aparato después de validar su almacenamiento.
- ◆ Armario bajo para bajo y sobre poyata.
- ◆ Armario alto sencillo o de doble cuerpo estantes móviles, puertas correderas, cajones.

			
822: 25-50 frascos 1 L CONSULTAR	832: 100-120 frascos 1 L CONSULTAR	834: 100-120 frascos 1 L CONSULTAR	1634: 200-240 frascos 1 L CONSULTAR

Gama	822	832	834	1634
Largura (mn)	650	900		1800
Profundidad (mn)	580	500		
Altura min - máx. (mn)	755	2050	2140 - 2300	
Caudal de aire	70 m³/h		220 m³/h	
Conformes a las normas	Rendimiento de filtración según las condiciones de la norma AFNOR NF X 15 211:2009 EN1822:1998 (Filtro HEPA H14 et ULPA U17) - Marcaje CE			
Consumo eléctrico	35W		45W	
Corriente/Frecuencia	80 - 220 V / 50-60 Hz			
Estructura	Acero electro-galvanizado resistente a la corrosión recubierto de polímero termo-endurecedor anti-ácido			
Puertas transparentes	PMMA transparente e incoloro de gran calidad óptica. Inerte a numerosos productos químicos agresivos.			
Módulos de filtración	Polipropileno inyectado			

Equipamientos

822	2 zonas de almacenamiento, puertas correderas / 1 compartimento de almacenamiento, cajón extraíble
832	2 zonas de almacenamiento, estantes móviles, cajones extraíbles puertas para almacenamiento extraíbles
834	2 zonas de almacenamiento, estantes móviles, cajones extraíbles puertas para almacenamiento extraíbles
1634	4 zonas de almacenamiento: estantes móviles, cajones de almacenamiento extraíble puertas para almacenamiento extraíbles

Tipos de filtro para gases y vapores orgánicos	AS: para vapores orgánicos- BE+ : Polivalente para vapores ácidos + vapores orgánicos- F: Para vapores de formaldehído - K: Para vapores de amoníaco.
---	---