



## TECNOQUIM, S. L.

(Central)

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE

Avda. Principal, P29/28.

30169 **MURCIA**

Telf. 968880298 Fax: 968880417

[calidad@tecnoquim.es](mailto:calidad@tecnoquim.es)

**Comunidad de Madrid** Buitrago de Lozoya, 12 28035 **MADRID**  
Telf. 670874773 Fax: 968 88 04 17 [madrid@tecnoquim.es](mailto: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](mailto: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](mailto:alicante@tecnoquim.es)

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

# VITRINAS EXTRACTORAS DE GASES y FILTRANTES

[www.tecnoquim.es](http://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 Diciembre 2020**
- ◆ **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](http://www.tecnoquim.es) en pagina principal **Política de privacidad** ,rellene y envíe.

### CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

<b>Murcia:</b> Yolanda Paco y Mercedes	Telf.: 968 88 02 98; Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:atencioncliente@tecnoquim.es">atencioncliente@tecnoquim.es</a> <a href="mailto:almacen@tecnoquim.es">almacen@tecnoquim.es</a>
<b>Albacete:</b> Víctor	Telf.: 671 46 41 65;	<a href="mailto:albacete@tecnoquim.es">albacete@tecnoquim.es</a>
<b>Alicante:</b> Juan Antonio	Telf.: 678795282 y 965 94 62 57	<a href="mailto:alicante@tecnoquim.es">alicante@tecnoquim.es</a> <a href="mailto:aplicaciones@tecnoquim.es">aplicaciones@tecnoquim.es</a>
<b>Madrid:</b> Gonzalo	Telf.: 609 28 95 65 y 670707503	<a href="mailto:madrid@tecnoquim.es">madrid@tecnoquim.es</a> <a href="mailto:gmadrid@tecnoquim.es">gmadrid@tecnoquim.es</a>

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



DIMENSIONES	1.200 MM	1.500 MM	1.800 MM
<b>SOBREMESA y MESA ASEM</b>	<b>4.900 €</b>	<b>5.700 €</b>	<b>6.200 €</b>
- CUERPO UNICO+ARMARIO <b>INLAB</b> - SOBREMESA Y MESA MOD. <b>ENS</b>	CONSULTAR 4.200 €	7.200 € CONSULTAR	CONSULTAR
<b>CUERPO UNICO CON ARMARIO INFERIOR BIOBASE. STOCK</b>	---	<b>7.200 €</b>	---

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

## CARACTERISTICAS TECNICAS

### SOBREMESA ASEM

**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.

**Consultar: Transporte e instalación**

### CUERPO ÚNICO INLAB

**DIMENSIONES EXTERNAS: 1290X750X1350 MM (AnchxProfxAIt)**

Se usa el más alto material de calidad lo que garantiza su elevada durabilidad y resistencia química propio de los productos.

Ausencia total de materiales porosos, que se corroen fácilmente en áreas expuestas a contacto prolongado corrosivo. Aseguramos el mantenimiento y las revisiones periódicas documentadas. Estructura metálica (acero y aluminio). Superficie de trabajo en resina epoxi-HPL y protección total. Forro de resina fenólica con antiácido grueso revestimiento.

Las 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. Montaje sin dispositivos de fijación visibles (tornillos) o dispositivos expuestos a la corrosión. Ventilador industrial de extracción PVC, anticorrosivo, 1500 RPM, 1/3 CV, 16/20 cm D

**Preinstalación: Colocar tubo PVC de 16/20 cm diámetro en pared al exterior, a las 2 caras.**

**Opciones: Pileta/grifo, Gases y Armarios de seguridad.**

**Consultar: Transporte e instalación**


## VITRINA BIOBASE MOD. FH (A) 1500. CERTIFICACION EN14175

### STOCK, ENTREGA INMEDIATA

**(HOMOLOGADA). Cuerpo único, 1500 MM ancho trabajo**

**DIMENSIONES EXTERNAS (Anchura x Profundidad x Altura): 1540X800X2200 mm. Altura soporte 900 MM. Superficie trabajo 850 MM**

- Estructura en acero y aluminio. Paredes interiores melamina alto grado, resistentes a los ácidos/disolventes.
- Iluminación interna con tecnología Led 16 W.
- Lámpara UV emisión a 253,7 nm, para mejor descontaminación.
- Sistema recogida de condensados en plenun
- Mesa de estructura metálica reforzada anticorrosiva.
- Puerta de guillotina motorizada, ventana vidrio reforzado, finamente ajustable, vidrio laminado/marco metálico.
- Sistema de seguridad de bloqueo ventana (400 MM
- Regulador digital, display de 4" LCD e interfaz gráfica. Alarmas.
- Encimera resina fenólica-HPL. Resistente acciones: química, mecánica y térmica.
- Pileta encastrada rectangular y grifo telescópico.
- Ventilador-Extractor centrifugo, ajustable 1500 RPM/3000 RPM, 1/3 CV, PVC antiácido M160, Salida 300 MM diámetro (preinstalación en pared tubo PVC 2 caras).
- Panel de control de aspiración, alarma sonora/visual
- Panel frontal servicios: 2 bases eléctricas, interruptor ventilador.
- Armario inferior 2 puertas.

 <p><b>TECNOQUIM S L</b> POLIGONO IND. OESTE Av. Principal, 29/28 30169 MURCIA NIF B30055321</p>	<p><b><u>INFORME-VERIFICACION</u></b> <b><u>VITRINA EXTRACTORA GASES</u></b> (Resumido) <b><u>(Protección colectiva)</u></b></p>	<p><b>Nº DE PROTOCOLO:</b>  /2020  <a href="http://www.tecnoquim.es">www.tecnoquim.es</a></p>

**DESCRIPCIÓN DE LA VITRINA EXTRACTORA DE GASES–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

<b>INSTRUMENTOS PATRON</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>NÚMERO DE SERIE</b>
----------------------------	--------------	---------------	------------------------

<b>CHECK LIST-EVALUACION ELEMENTOS SEGURIDAD</b>	<b>ESTADO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>	<b>REPARACIÓN</b>
<b><u>1 COMPONENTES MECANICOS SEGÚN PROTOCOLOS</u></b>			
SUPERFICIE TRABAJO:			
SUPERFICIE UTIL (AXH): <a href="#">(Flexómetro)</a>			
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			
Diámetro (mm): Inox-I RULINAS (B)			
MOVIMIENTO VERTICAL: Manual-M			
ARMAZÓN INTERIOR (Paredes y Techo)			
ARMAZON EXTERIOR			
<b><u>2. CONTROL DE LA GRIFERIA</u></b>			
GRIFERIA AGUA, PILETA y DESAGÜE. ESPITAS GAS			
<b><u>3. CONTROL DE LA ELECTRICIDAD</u></b>			
ELECTRICIDAD: INTERRUPTORES (Extracción e Iluminación) y TOMAS ELECTRICIDAD <a href="#">(Polímetro)</a>			
INTENSIDAD ILUMINACION <a href="#">(Luxómetro)</a>			
<b><u>4. CONTROL DE LA CAMARA DE LA VITRINA</u></b>			
VELOCIDAD DEL AIRE en diferentes posiciones internas y altura de ventana-guillotina <a href="#">(Anemómetro)</a>		Ver hoja siguiente	
ESTANQUEIDAD CAMARA Ensayo con <a href="#">Generador humos</a>			
GASES: N <sub>2</sub> , Ar, Gas ciudad, Aire comprimido, Vacío			
<b><u>5. CONTROL DEL EXTRACTOR-VENTILADOR</u></b>			
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.			

<a href="#">Anemómetro</a> c/sonda hilo caliente	DELTA OHM	HD 2103.1/AP47152	Lector: 7008059 / Sonda: 6005468
CERTIFICADO CALIBRACIÓN PATRON	FECHA		PETICIONARIO
Nº : C-02635.01393	20/01/2017		TECNOQUIM S.L.

<a href="#">Polímetro</a>			

## **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 6º 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 (mn)	780	1000	1260	1005	1280	1600	1800
Profundidad (mn)	620			750			
Altura min - máx. (mn)	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.

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

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

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

### 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.**