



# TECNOQUIM, S.L.

POLÍGONO INDUSTRIAL OESTE  
Avda. Principal, P 29/28. 30169 MURCIA  
Tel.: 968880298 Fax: 968880417

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

Comunidad Castilla la Mancha

POLIGONO IND. CAMPOLLANO  
C/. D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE  
Tlf. 967 60 98 60 - Fax: 968 88 04 17

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

Comunidad Valenciana

Av. General Marvá, 10. Entlo. B. 03004 ALICANTE  
Tlf. 965 946257 Fax: 968 88 04 17

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



“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

## VITRINAS FILTRANTES Y EXTRACTORAS DE GASES

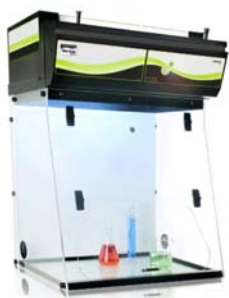
[www.tecnoquim.es](http://www.tecnoquim.es)

- ◆ Entrega inmediata (para material en stock)
- ◆ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas.
- ◆ Servicio Técnico, Mantenimiento y Calibración.

- ◆ I.V.A. no incluido.
- ◆ Válida hasta 30 de diciembre de 2018 (05/18)
- ◆ Portes: Consultar según distancia.

### CABINAS CAPTAIR SMART 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 (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 (Filtro 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  
**3.430 €**

Clase 2  
Ref. A60A/BE  
**2.980 €**

Sólo para polvos  
Ref. A60E/HP  
**2.920 €**

# 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.
---	--

# VITRINAS DE EXTRACCION DE GASES HOMOLOGADAS EN14175 CON CONDUCTO AL EXTERIOR. MODELOS:

**LABOYSTEM (cuerpo único)**



**IDL-LBL**



## CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMA CE EN14175

DIMENSIONES (MM)	1200	1500	1800
IDL-LBL (€)	3.850	4.400	4.700
LABOSYSTEM (€)	6.200	6.600	6.900

## CARACTERISTICAS TECNICAS

### LABOSYSTEM: Cuerpo único

Vitrina de extracción de gases de laboratorio de cuerpo único conforme y certificada a la norma europea EN 14175, (capítulos 1, 2, 3, 6).

- ✓ Estructura en acero y aluminio.
- ✓ Paredes laterales de vidrio templado de seguridad (6 mm).
- ✓ Iluminación interna con tecnología Led.
- ✓ Sistema recogida de condensados en plenun
- ✓ Mesa de estructura metálica reforzada anticorrosiva.
- ✓ Puerta de guillotina compensada corredera, ventana ajustable, vidrio laminado/marco metálico, deslizamiento bloques EN 14175.
- ✓ Sistema de seguridad de bloqueo ventana (400 mm).
- ✓ Regulador digital con display de 4" LCD e interfaz gráfica. Alarmas ópticas y acústicas. Controlador VSC con recurso seguro (Normas EN 5502, EN 61000).
- ✓ Encimera HPL.
- ✓ Pileta encastrada rectangular y grifo.
- ✓ Paredes laterales, trasera y superior de resina (HPL).
- ✓ Iluminación interna con tecnología Led.
- ✓ Extractor industrial 1500 RPM/3000 RPM, 1/3 CV, PVC antiácido M160, salida 16 cm diámetro, en pared tubo PVC 2 caras.
- ✓ Panel de control de aspiración, alarma sonora/visual
- ✓ Panel frontal vertical de servicios: 2 bases eléctricas, interruptor ventilación.

#### Opcional:

- Espitas en pared para: vacío, aire comprimido, gases.
- Armario de seguridad inferior, 2 puertas y divisoria.

### IDL-LBL:

Vitrina de extracción de gases para laboratorio de sobremesa con mesa reforzada, conforme y certificada a la norma europea EN 14175.

- ✓ Cámara de la vitrina con paredes y techo interiores, de material resistente de alta presión.
- ✓ Ventana de guillotina, marco metálico anticorrosivo, vidrio laminado, sobre guías de PVC. Contrapeso, cable de acero.
- ✓ Encimera de Resina epoxi (HPL)
- ✓ Mesa soporte metálica, patas reforzadas.
- ✓ Evacuación superior de los gases condensados.
- ✓ Ventilador industrial de extracción PVC, anticorrosivo, 3000 rpm, 1/3 CV, 16 cm diámetro de salida (colocar tubo en pared, a las 2 caras).
- ✓ Panel frontal de servicios: bases y protecciones eléctricas (2), interruptor ventilación, etc.

#### Opcional:

- Pileta y grifo agua.
- Posibilidad de instalar espitas: vacío, aire comprimido o gases (en pared lateral).
- Armario de seguridad inferior 90 min., 2 puertas y divisoria.

**Consultar:** Transporte e instalación

**Nota:** TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, sin previo aviso, en caso de errata ó subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta