

CABINAS DE GASES ECO

REF: EACR00006

Cabina de gases creada como respuesta a un mercado exigente que demanda nuevos productos, sin renunciar a prestaciones, funcionalidad y calidad. Nuestro departamento de I+D+i ha desarrollado este nuevo modelo basándose en dos premisas fundamentales: **Economía** y **Ecología**. De ahí su nombre. Un producto respetuoso con nuestro medio ambiente a la par que con el cliente más exigente. En este marco de actuación nace la cabina de gases **ECO²**. **ECO²** ha sido sometido a los mismos ensayos y controles de seguridad al que son sometidos el resto de productos, respondiendo a los niveles de exigencia requeridos por nuestros Clientes y que ya ofrecen todos los productos **Cruma**.

PROTECCIÓN Y RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE – Los tóxicos químicos no son liberados al exterior sino retenidos en el seno de un filtro.

AHORRO ECONÓMICO Y RAPIDEZ DE PUESTA EN MARCHA – No necesita obras para instalar conductos de evacuación de gases al exterior por lo que no se generan molestias en el laboratorio.

MOVILIDAD Y MANEJABILIDAD – La ausencia de acoplamiento a un sistema de evacuación y su tamaño y peso reducidos amplían las posibilidades de ubicación y hacen fácil su re-emplazamiento ante un cambio de necesidades. Además, desmontada, puede almacenarse fácilmente.

AHORRO ENERGÉTICO – El aire aspirado no es expulsado sino recirculado de nuevo al laboratorio libre de sustancias contaminantes. De este modo no se aumenta el consumo de aire acondicionado o calefacción para suplir la pérdida por extracción.

CERTIFICADA – Fabricada en España y certificada por un laboratorio externo siguiendo normativas internacionales, y aplicando los criterios de Calidad ISO 9001.



APLICACIONES

Manipulaciones de reactivos o compuestos químicos a temperatura ambiente o moderada en todo tipo de laboratorios:

- ✓ Laboratorios de análisis, clínicos y hospitalarios
- ✓ Laboratorios de investigación
- ✓ Laboratorios de control de calidad
- ✓ Laboratorios universitarios y escolares

...en definitiva, en cualquier tipo de laboratorio.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Anemómetro mecánico	Sonda mecánica de control continuo de la velocidad del aire en fachada
Control filtro	Sistema de detección de saturación del medio filtrante
Iluminación	Tubo led de alta intensidad lumínica y bajo consumo - 16W / 1500lm
Garantía	2 años

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Pack base ECO²	Bandeja de retención de derrames (2-10 litros) con superficie de trabajo en vidrio templado blanco o acero inoxidable 304
Soporte	Movilair: Soporte con ruedas y bandeja interior en acero recubierto de resina Epoxy anticorrosión

ESTRUCTURA

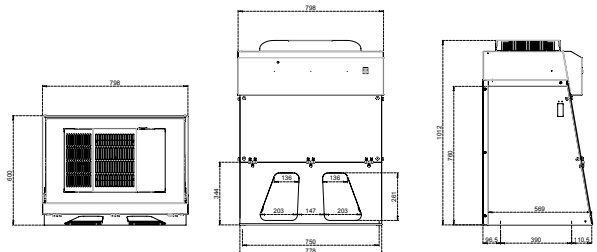
Partes metálicas:	Acero galvanizado de 1,2 mm revestido con resina antiácida de polímero en polvo termo-endurecido a 200°C
Puertas	Polimetacrilato de metilo transparente (transmisión luminosa del 93%) de 6 mm de espesor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de columnas filtrantes	1
Número de filtros	1 a 2
Número de ventiladores IP44	1
Volumen medio de aire tratado/hora	159 m ³ /h
Velocidad media del aire en fachada	0,50 m/s
Volumen interior de la cabina	0,287 m ³
Renovaciones media del aire cabina / min.	9,25
Consumo eléctrico total	47 W
Voltaje-Periodos	110-220 V - 50-60 Hz
Iluminación	16W - 1500lm
Nivel sonoro	55 dB
Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional	Volumen 0,42 m ³ Peso 65 Kg

DIMENSIONES (mm)

Exteriores			Interiores		
Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Altura
798	597	1012	778	569	760



Hasta 2 años de garantía,
y no es un error tipográfico...

Porque estamos convencidos de la calidad de nuestros productos.



Lo que bien se hace, bien se envía
nuestro embalaje responsable

Caja de madera paletizada 100% reciclable con certificado fitosanitario internacional.



CRUMA
Laboratory equipment made in Barcelona

SCI SOLS
YOUR TRUSTED PARTNER