

CABINAS DE EXTRACCIÓN

REF: EACR00012

La nueva **cabina de extracción Cruma H+** fabricada según la normativa UNE EN ISO 14175 está especialmente pensada y diseñada para el trabajo con ácidos. La cabina se conecta al sistema de extracción del laboratorio, generando una depresión en la zona de trabajo, permitiendo a esta proteger al operario de todo tipo de contaminante que se manipule en su interior. También existe la opción de adquirir el propio ventilador extractor fabricado en polipropileno.

Cabina fabricada en su totalidad en polipropileno (metal free), material con una excelente resistencia química a ácidos fuertes. Tanto los laterales como la puerta de guillotina están fabricados en policarbonato transparente con una lámina de protección frente a las salpicaduras de ácidos.

El flujo de aire es regulable manualmente mediante una válvula, adaptando así el flujo de aire a los distintos sistemas de extracción con los que cuente el laboratorio.



APLICACIONES

Manipulaciones de reactivos o compuestos químicos incluso de carácter ácido 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.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Fabricación: toda la cabina está fabricada en polipropileno y policarbonato laminado para proteger de salpicaduras.
- ✓ Plano de trabajo: existen 3 opciones sin plano de trabajo (se trabajaría en la mesa, normalmente fenchólica, del laboratorio), superficie en polipropileno y superficie en cristal templado.
- ✓ Paredes laterales en polipropileno y policarbonato transparente para mayor iluminación.
- ✓ Diámetro de tubo extractor de 200 mm listo para conectar a sistema de extracción.
- ✓ Difusor de aire: elemento ubicado en la parte superior del interior de la cabina para una correcta aspiración del aire y los contaminantes.
- ✓ Puerta fachada tipo guillotina: puerta de policarbonato laminado anti salpicaduras regulable a cualquier altura mediante contrapesos. La cabina cuenta con un limitador marcando una abertura óptima de trabajo de 395 mm. Se puede retirar el limitador y abrir la guillotina hasta 680 mm.
- ✓ Iluminación: lámparas fluorescentes colocadas en las partes centrales y provistas de pantalla difusora prismatizada, para una mejor distribución de la luz sobre el plano de trabajo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Obertura máxima guillotina	680 mm
Obertura altura trabajo	395 mm
Diámetro tubo extractor	200 mm
Área de trabajo	1170x550 mm
Volumen interior	0,71 m ³
Peso neto	98 Kg
Velocidad del aire en fachada	>0,60 m/s
Volumen de aire tratado	>865 m ³ /h
Renovaciones media del aire cabina/ min	19,5
Voltaje-Periodos	110-230 V / 50-60 Hz
Nivel de iluminación LED	940 lux
Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional	Volumen 1,44 m ³ Peso 200,5 Kg

DIMENSIONES (mm)

Exteriores			Interiores		
Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto
1200	650	1700	1170	550	1100

En Cruma reconocemos nuestra responsabilidad y dependencia hacia la salud de nuestro medio ambiente y, por ello destinamos más del 7% de nuestro presupuesto anual a la innovación y desarrollo de nuevos productos que mejoran la calidad del aire que respiramos.

nuestro 7% Compromiso

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

Porque estamos convencidos de la calidad de nuestros productos.



*Infórmate en www.cruma.es

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

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



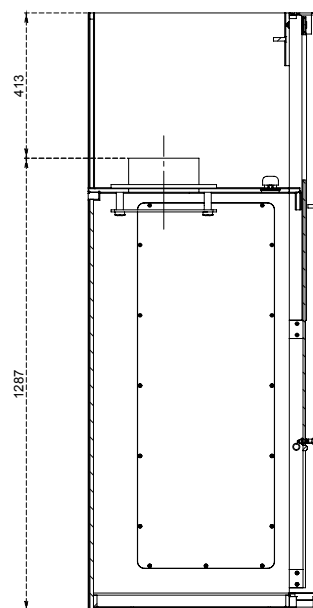
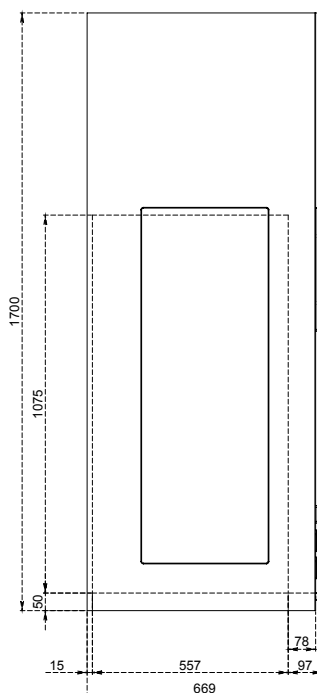
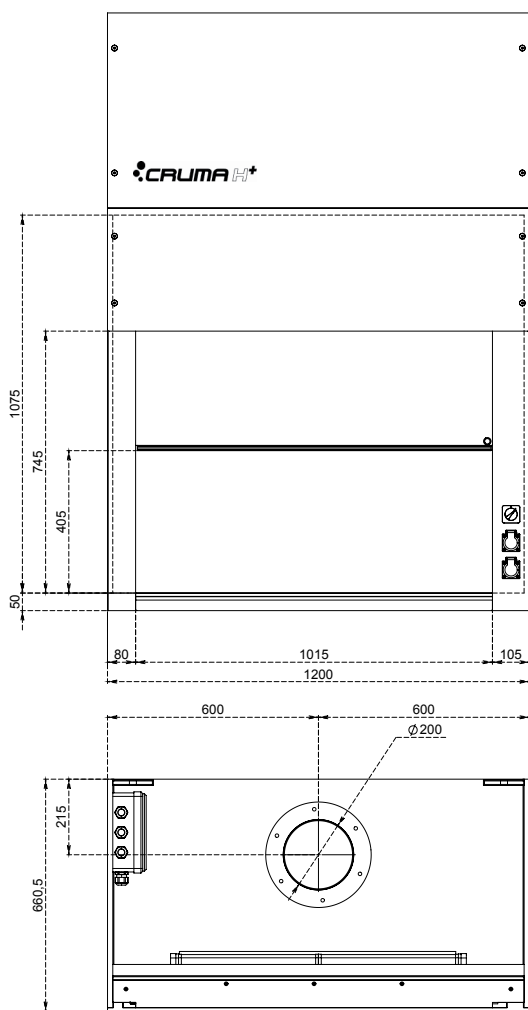
CRUMA
Laboratory equipment made in Barcelona

SCI SOLS
YOUR TRUSTED PARTNER

CABINAS DE EXTRACCIÓN

REF: EACR00012

DIMENSIONES (mm)



EQUIPAMIENTO DE SERIE

Sistema manual de control de flujo	Válvula tipo mariposa
Iluminación	2 lámparas LED de 15W
Puerta en guillotina	Puerta de policarbonato reforzado para posibles salpicaduras ácidas
Dos enchufes	Enchufes con intensidad máxima de 4 amperios
Laterales transparentes	Laterales de policarbonato reforzado para posibles salpicaduras ácidas
Garantía	2 años

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Base opcional en polipropileno
Base opcional para derrames
Ventilador interior y exterior
Tubo extractor de PVC
Cubre motores
Modulador de frecuencia
Protecciones individualizadas (magneto-térmico y diferencial)
Soporte tubular sin ruedas



ESTRUCTURA

Estructura soporte	Polipropileno con alta resistencia a productos químicos
Paneles transparentes	Policarbonato reforzado para proteger ante cualquier salpicadura ácida

CONFORME A LAS NORMAS

Construcción	UNE EN 14175
Calidad	UNE EN ISO 9001:2015

www.scisols.com

info@scisols.com | 965 108 453

SCI
SOLS
YOUR TRUSTED PARTNER

CRUMA
Laboratory equipment made in Barcelona