

**INSTRUMENTS J. BOT, S.A.**



**Cabina Extracción de Humos mod. 753**  
Smoke Exhaust Cabin mod. 753

**Equipo diseñado para la evacuación de los humos en ensayos de laboratorio de reacción al fuego de materiales como tejidos, plásticos, espumas, etc.**

Device designed to exhaust the smoke in laboratory tests of fire reaction in materials as fabrics, plastic, cellular plastic, etc



INSTRUMENTS J. BOT S.A.  
Sant Jaume nº1  
08339 Vilassar de Dalt (Barcelona)  
T. 34 937530355 F. 34 937530840  
EEmail: dcomercial@jba.es

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

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Cabina de sobremesa realizada en perfil estructural de aluminio. Dispone de una puerta frontal contrapesada y de abertura corredera en vertical, que permite el libre acceso de todo el ancho de la misma. La puerta frontal dispone de cristal endurecido de alta resistencia térmica. Las paredes, base y techo son realizadas en acero inoxidable Aisi304, siendo el acabado de la cara exterior satinado.

En su interior pueden ubicarse distintos equipos o quemadores (ver imágenes ejemplo) para realizarse ensayos de inflamabilidad o reacción al fuego tales como: Combustión horizontal según ISO 3795, Ropas de Protección según UNE-EN 367, UNE-EN ISO 15025 y UNE-EN ISO 6942, Hilo Incandescente según UNE-EN 60695, Cortinajes según UNE-EN 13772, plásticos según UL-94, UNE 53127, etc.



## EQUIPMENT DESCRIPTION

Top table Cabin manufactured in aluminium structural. It has a counterweight frontal door with slide opening, that lets free access of all wide. The walls, floor and cover are manufactured in stainless steel Aisi304, being the finish satin of the external surfaces.

Inside, you can placed different equipments or burners (see images) to realize inflammability tests as: Horizontal Combustion according to ISO 3795, Protective Clothing according to UNE-EN 367, UNE-EN ISO 15025 AND UNE-EN ISO 6942, Glow Wire according to UNE-EN 60695, Curtains according to UNE-EN 13772, plastic according to UL-94, UNE 53127, etc.



**Opciones.** El equipo puede suministrarse con regulador de velocidad del extractor y con las paredes interiores pintados según normas.

**Options.** The equipment can be supplied with speed regulator of the extractor and inner walls painted according to standards.

## DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Characteristic	753	753-1
Volumen – Volumn (m3)	0.75	1
Abertura– Opening (mm)	750	750
Diámetro Extractor– Extractor Diameter (mm)	150	150
Altura Extractor– Extractor Height (mm)	300	300
Caudal Extractor – Exhaust Flow (m3/h)	240	240
Temp. Máx. Humos – Max. smokes temperature (°C)	70	70
Alto Interior– Interior Height (mm)	1200	1350
Ancho Útil– Interior Width (mm)	1150	1400
Profundidad Útil– Interior Depth (mm)	530	530
Alto Exterior – Height (mm)	1260	1410
Ancho Exterior – Wide (mm)	1210	1460
Profundidad Exterior– Depth (mm)	680	680
Peso– Weight (kg)	95	110
Voltaje– Electric Supply (V)	230	230
Consumo– Consumption (W)	250	250

