

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, celular plastic, etc



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

www.jba.es

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO – EQUIPMENT DESCRIPTION

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.



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



Inside, you can placed different equipments or burners (see images) to realise inflamability 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.

DATOS TÉCNICOS – TECHNICAL DATA

Características – Caractheristic	753
Abertura– Opening (mm)	750
Diámetro Extractor– Extractor Diameter (mm)	100
Altura Extractor– Extractor Height (mm)	300
Caudal Extractor – Exhaust Flow (m3/h)	240
Alto Interior– Interior Height (mm)	1200
Ancho Útil– Interior Width (mm)	1100
Profundidad Útil– Interior Depth (mm)	530
Alto Exterior – Height (mm)	1260
Ancho Exterior – Width (mm)	1160
Profundidad Exterior– Depth (mm)	680
Peso– Weight (kg)	95
Voltaje– Electric Supply (V)	230
Consumo– Consumption (W)	250

