

VAPORIZADORA DE LABORATORIO

MODELOS D-B E D-E-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Desarrollado para la industria química y de colorantes, fábricas de acabados, institutos de desarrollo e industrias textiles en general. Hecho en acero inoxidable.

Vaporizadora para trabajar con vapor saturado, o vapor súper calentado hasta 108° C, con control de temperatura, humedad y tiempo de permanencia.

Permite trabajar con inyección de vapor directo, o vapor indirecto (serpentines) que calienta el baño-maría para un ambiente de vapor más uniforme.

Vapor debe ser proveído por el cliente.

La muestra es fija en cuadro, lo cual es transportado automáticamente para dentro de la cámara de vaporizado. Techo y boca de la cámara de vaporizado son calentados por resistencias eléctricas para evitar el condensado y gotas.

Tamaño máximo de la muestra: 33 cm x 42 cm.

Diversos tipos de soportes disponibles para las pruebas.

Disponible también modelo D-e con generador (eléctrico) de vapor propio.



modelo D



modelo De
con generador de vapor propio

DATOS TÉCNICOS - MODELO D-B

	E	D-E
	vapor del cliente	generador de vapor propio
Tamaño máximo de muestra	33 cm x 42 cm	33 cm x 42 cm
Indicación de humedad	60 - 100 %	60 - 100 %
Temperatura	hasta 108°C	hasta 108°C
Tiempo de permanencia	hasta 99 min y 59 s	hasta 99 min y 59 s
Consumo de vapor	8 kg/h	-
Potencia	1 kW	8,5 kW
Dimensiones	L 127 x A 110 x Al 96 cm	L 150 x A 110 x Al 96 cm
Peso líquido	aprox. 230 kg	aprox. 250 kg

Tipos de soportes / cuadros para fijar las muestras:



Cuadro de agujas con ajuste de largo: la muestra es fija en las agujas del inicio y fin del cuadro, y estirada con tensión de 0 hasta 10 kP.



Cuadro para papel y laminados: para fijar y estirar muestras de papel y otros tipos de hoja.



Cuadro de agujas para aplicaciones frente-verso: cuadro dentro de cuadro, que permite el revestimiento en la superficie de arriba (frente), seguida de aplicación en la superficie debajo (verso) de la muestra. Usado en conjunto con aplicador tipo coating modelo SV de Mathis.



Cuadro de agujas con ajuste de largo y ancho: para muestras de tela de punto.



Cuadro con tela: tela en cima y abajo para muestras sueltas como por ejemplo, fibras, tops, no tejido, etc., colocadas entre las dos telas.



Werner Mathis AG
 Rütisbergstrasse 3
 CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland
 Telefon 41(0)44-852 5050
 Telefax 41(0)44-850 6707
 E-Mail info@mathisag.com
 Homepage www.mathisag.com

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261
 06707-050 Cotia - SP, Brasil
 Tel: 55 (0)11 3883-6777
 Fax: 55 (0)11 3883-6750
 E-mail: mathis@mathis.com.br
 Site: www.mathis.com.br