

VAPORIZADORA & RAMA SECADORA DE LABORATORIO

MODELOS DH-B E DH-E-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Vaporizadora y Rama de laboratorio para el vaporizado, secado, termofijado y polimerizado de productos y muestras con control de humedad hasta 98% y temperatura hasta 220°C, además de ajuste de tiempo de permanencia y de flujo de aire para el secado.

Permite tres formas de trabajo:

- vapor saturado hasta 102°C
- vapor súpercalentado hasta 200°C con control de humedad de 60 - 98%
- secado y termofijado hasta 220°C con ajuste del flujo de aire

Cámara de vaporizado de acero inoxidable con inyección de vapor directo (de cliente) e indirecto con baño-maría (modelo DH). O con generador de vapor propio (modelo DHe, con calentamiento eléctrico, sin baño-maría).

Cámara de secado con aire forzado de ventilador y calentamiento eléctrico, proporcionando un flujo de aire por encima y por debajo de la muestra.

Tamaño máximo de muestra: 33 cm x 42 cm.

Diversos tipos de soportes disponibles para las muestras.



modelo DH



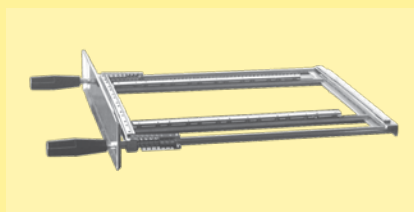
modelo DHe
con generador de vapor propio

DATOS TÉCNICOS - MODELO DH-B	Y	DH-E
	vapor del cliente	generador de vapor propio
Tamaño máximo de muestra	33 cm x 42 cm	33 cm x 42 cm
Control de humedad	60 - 98 %	60 - 98 %
Temperatura	hasta 220°C	hasta 220°C
Tiempo de permanencia	hasta 99 min y 59 s	hasta 99 min y 59 s
Flujo de aire	500 - 1700 m ³ /h	500 - 1700 m ³ /h
Potencia	10 kW	17,5 kW
Dimensiones	A 127 x L 110 x Al 96 cm	A 150 x L 110 x Al 96 cm
Peso líquido	aprox. 230 kg	aprox. 250 kg

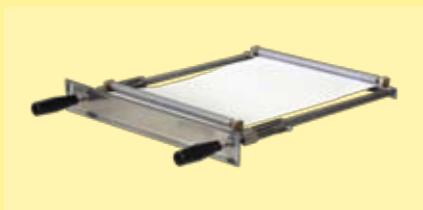
Tipos de soportes / cuadros para fijar las muestras:



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



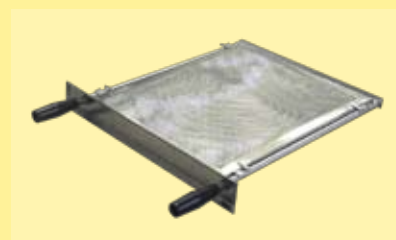
Cuadro para papel y laminados: para fijar y estirar muestras de papel y otros tipos de hoja.



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



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.



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