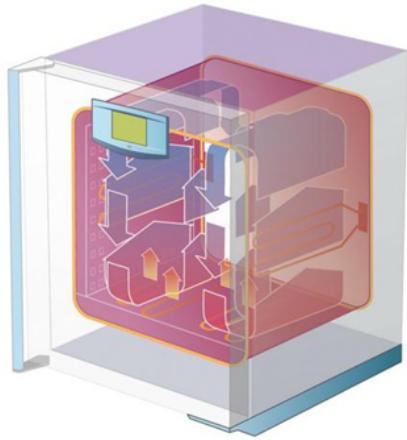


# ESTUFAS

Sistemas de alta tecnología para calentar y secar materiales con un desarrollo preciso y fiable de los diferentes procesos, destinados a ser utilizados en la investigación, el desarrollo, la manufactura, las actividades comerciales y el control de calidad

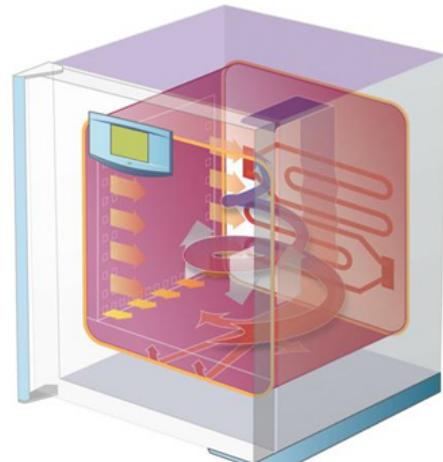
## CIRCULACIÓN NATURAL



El principio de funcionamiento está basado en el desplazamiento gravitacional suave del aire dentro de una cámara con calefacción eléctrica. La construcción de la cámara con doble capa junto con el sistema de control, aseguran la difusión homogénea del calor en la cámara, el transcurso exacto del proceso y los tiempos cortos de recuperación (consecución del valor de temperatura seleccionado) después de abrir la puerta. Se caracteriza por tener un funcionamiento económico. Es adecuada para un proceso sencillo de secado y para el calentamiento de materiales comunes. Nuestros aparatos funcionan de manera silenciosa.

## CIRCULACIÓN FORZADA

El principio de funcionamiento está basado en un flujo de aire preciso, protegido por patente, con un ventilador ubicado dentro de una cámara calefactada con resistencias eléctricas. Este sistema termodinámico patentado, de hélice calorífica, asegura la formación de una corriente homogénea de aire de forma espiral que asciende en el interior de la cámara. Mediante la atemperación natural desde abajo hacia arriba, este proceso simula condiciones naturales, asegurando el calentamiento óptimo de los materiales, así como una alta exactitud de la temperatura en el interior de la cámara, empleando una mínima cantidad de energía. Con el uso este sistema de conducción de aire en las paredes traseras y laterales se asegura una combinación homogénea de aire caliente.



# ESTUFAS

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Volumen interior: 22, 55, 111, 222, 404, 707, 1212 litros (modelo de dos puertas excepto el volumen de 22 l)
- Rango de temperatura: desde 10 °C sobre temperatura ambiente hasta 250/300 °C
- Cámara interior: acero inoxidable DIN 1.4301 (AISI 304)
- Modelo para las salas blancas a petición



Calle 2 de Mayo 524 Int. 104B Lima 18  
Teléfono +51 926 881 412  
[info@lemixdata.com](mailto:info@lemixdata.com)  
[www.lemixdata.com](http://www.lemixdata.com)

