

memmert



trust the best

Horno de Vacío

VO

**Potente.
Suave.
Turbo-rápido.**

www.memmert.com

Horno de Vacío VO

SECADO DE POLVOS Y GRANULADOS, DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO SECO Y CONTENIDO DE AGUA PARA LA GARANTÍA DE CALIDAD, SECADO DE CULTIVOS Y PROBIÓTICOS, CONSERVACIÓN Y DESHIDRATACIÓN DE VÍVERES, SECADO DE COMPONENTES ELECTRÓNICA



Calentamiento directo inteligente con función de calibración.



Tiempos de proceso cortos gracias a los ciclos de vacío controlados digitalmente.



Enorme ahorro de energía gracias a la bomba de vacío de regulación continua.



Mayor vida útil de la membrana de la bomba.

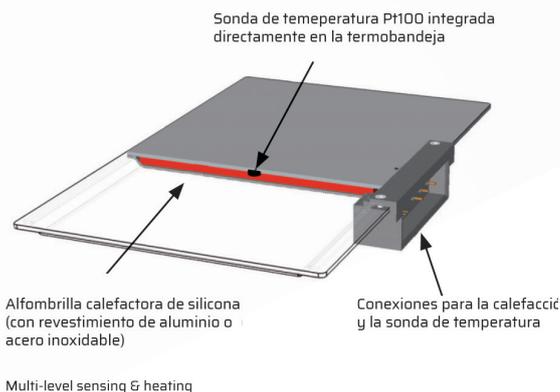
Tamaños de modelos: 29, 49, 101

Rango de ajuste de temperatura: hasta +200 °C

Vacío: 5 mbar hasta 1100 mbar

Sensores y Calefacción directa Multi-Nivel

El calentamiento directo inteligente a través de termobandejas posicionables individualmente con sensores separados garantiza los tiempos de calentamiento y de proceso más cortos posibles. Los circuitos de control reaccionan con precisión a las diferentes cargas o a la humedad y mantienen la temperatura nominal de manera uniforme durante el secado al vacío. Gracias al contacto directo entre la calefacción y la carga, prácticamente no hay pérdidas de calor. Cada termoestufa puede controlarse y calibrarse por separado.



Tiempos de proceso significativamente reducidos

Los ciclos de vacío controlados digitalmente, en los que la cámara de trabajo se ventila a intervalos cortos, reducen considerablemente el tiempo de secado. Las rampas con diferentes valores de temperatura y vacío pueden programarse fácil y rápidamente a través del software AtmoCONTROL.

Bomba de vacío con control de velocidad

En combinación con la bomba de vacío de velocidad controlada y resistente a productos químicos, la serie VO ahorra alrededor de un 70 % de energía en el funcionamiento en rampa en comparación con una bomba no controlada. El vacío final de hasta 2 mbar permite una amplia gama de aplicaciones, y gracias al control de la bomba orientado a la demanda y, por consiguiente, a procesos de lavado optimizados, las membranas tienen una vida útil considerablemente mayor.

Encontrará los datos técnicos detallados en www.memmert.com/es/vo.