

ME/100/TD/G/SP



ME/500/TD/G/SP

Hornos de Extracción de Humedad

La gama Genlab de hornos de extracción de humedad está específicamente diseñada para proporcionar un secado rápido y eliminación del exceso de humedad. Mayor circulación de aire alrededor de la cámara y mayor los respiraderos de extracción ofrecen tiempos de secado superiores.

Cuenta con nuestro último sistema de control de pantalla táctil que ofrece un control intuitivo y excelentes precisiones diseñadas para condiciones de secado estables.

Características

- 14 tamaños (50 a 1000 litros)
- Circulación de aire de alta velocidad
- Mayor ventilación
- Rango de temperatura de 40°C a 250°C (50°C a 250°C por encima de los modelos de 250L)
- Tendencias históricas en pantalla (48 horas)
- Control de perfil de 8 etapas
- Contador regresivo
- Funcionamiento del reloj en tiempo real 24 horas al día, 7 días a la semana
- Restablecimiento de sobrecalentamiento manual o automático
- Sensores dúplex PT100B de alta precisión <0,8°C
- Excelente estabilidad <0,8 ° C
- Uniformidad de cámara baja
- Energéticamente eficiente con medidor de energía integral
- Nuevo: función de bloqueo del punto de ajuste
- Idiomas de HMI seleccionables 

Opciones

- Perfil de 10 menús x 8 etapas (y control cíclico)
- Cámara de acero inoxidable
- Avisos audibles
- Paneles de alivio de explosión
- Bandejas de goteo
- Puertos de acceso (25, 50, 75 o 100mm)
- Calibración rastreable a estándares nacionales
- Soportes y kits de apilamiento a medida
- Garantía extendida
- Soluciones a medida disponibles bajo pedido
- Ruedas giratorias (solo disponible en modelos 250/350, - instalado de serie en los modelos 425/500/650/750/850 y 1000)



Diseño

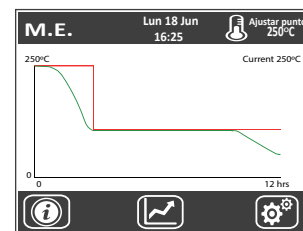
Los hornos están diseñados específicamente para la extracción rápida de humedad y están equipados con un diámetro mayor de 75mm. Respiraderos de salida, adecuados para la conexión a la mayoría de los sistemas de extracción externos. El exterior está construido con chapa de acero y acabado en una pintura con recubrimiento en polvo de fácil limpieza. La cámara interior está hecha de acero dulce recubierto con aluminio (CLAD), con cámara de acero inoxidable disponible como opción. También está equipado con guías de estante fijas y estantes desmontables de rejilla de alambre cromado.

Calefacción

Calentado por elementos enfundados Incoloy colocados en el conducto del ventilador lateral para todas las unidades.

Controls

El sistema de control consta de un usuario de pantalla táctil a medida interfaz que ofrece un control de temperatura preciso y un Sistema de recalentamiento integral mediante el uso de 2 sensores PT100 individuales. Las funciones avanzadas se pueden activar y desactivar para adaptarse a las necesidades aplicaciones de calefacción y adaptadas a las preferencias del cliente. La tendencia del horno se muestra hasta por 48 horas y es opcional. Hay actualizaciones disponibles para salidas de alarma.



Tamaños y Especificaciones

Referencia de Genlab Número	Capacidad (litros)	Dimensiones Internas (Alto x ancho x fondo cm)	Dimensiones externas (Alto x ancho x fondo cm)	Estantes / Posiciones	Potencia	Voltaje	Peso (kg)
ME/50/TDIG/SP	50	45 x 32 x 35	58 x 68 x 50	2..3	750	230	35
ME/75/TDIG/SP	75	45 x 49 x 35	58 x 85 x 50	2..3	1000	230	45
ME/100/TDIG/SP	100	45 x 49 x 46	58 x 85 x 61	3..4	1000	230	55
ME/125/TDIG/SP	125	55 x 49 x 46	66 x 85 x 61	3..5	1500	230	65
ME/150/TDIG/SP	145	55 x 49 x 54	66 x 85 x 69	3..5	1500	230	70
ME/200/TDIG/SP	200	75 x 49 x 54	86 x 85 x 69	4..7	2000	230	85
ME/250/TDIG/SP	240	91 x 51 x 52	117 x 94 x 69	5..7	2000	230	90
ME/350/TDIG/SP	345	91 x 61 x 62	117 x 108 x 79	5..7	2500	230	120
ME/425/TDIG/SP	425	91 x 61 x 77	117 x 110 x 95	5..7	3000	230	150
ME/500/TDIG/SP	535	114 x 61 x 77	140 x 110 x 95	5..9	3000	230	165
ME/650/TDIG/SP	675	114 x 77 x 77	140 x 142 x 95	5..9	6000	415	280
ME/750/TDIG/SP	760	128 x 77 x 77	164 x 142 x 95	5..10	6000	415	300
ME/850/TDIG/SP	840	142 x 77 x 77	178 x 142 x 95	5..11	6000	415	320
ME/1000/TDIG/SP	1005	142 x 77 x 92	178 x 142 x 110	5..11	6000	415	340

Ordenando

Todas las unidades tienen interior CLAD con interfaz de pantalla táctil, circulación de aire de alta velocidad y mayor tamaño de ventilación como estándar. Cuando se requieran opciones, simplemente agregue el código de opción a la referencia original. Por ejemplo, **ME /1000/TDIG/SP** con certificado CAL y la bandeja de goteo se convierte en **ME/1000/TDIG/SP/SPC/DT**. Comuníquese con ventas para conocer las opciones a medida.

Códigos de Opción

SS	Cámara de acero inoxidable	AWA	Advertencia sonora	EXP	Paneles de alivio de explosiones
DT	Bandejas de goteo	AP	Puertos de acceso	10PRO	10 menú x 8 perfil (inc cíclico)
SPC	Calibración de un solo punto	3PC	Calibración de 3 puntos	1108	Ruedas giratorias (solo unidades 250-350L)
STAND	Soportes	STACK	Kits de apilamiento	X1	Garantía extendida