

PRO/250V/TD/G/SP

PRO/850V/TD/G/SP

PRO/1250H/TD/G/SP

Hornos Prime^{XL}

Esta gama de hornos Prime^{XL} es la marca insignia de los hornos Genlab. Estos están contruidos a lo más alto estándares y repleto de funciones y mejoras. De serie, la gama Prime^{XL} ofrece interior de acero inoxidable de alta resistencia, mayor precisión en nuestros modelos estándar y son más rápidos respondiendo. Construido alrededor de un marco de paneles de alta resistencia, podemos ofrecer una mayor capacidad de carga en esta gama, varios estantes reforzados y funcionan a 300°C de forma continua. Cuentan con nuestro El último sistema de control de pantalla táctil que ofrece un control intuitivo diseñado para hornos industriales. Registro de temperatura opcional ahora disponible en la gama Prime^{XL}.

Características

- 8 tamaños (250 a 1000 litros - diseño de una sola puerta)
- 9 tamaños (250 a 1250 litros - diseño de dos puertas)
- Rango de temperatura de 50°C a 250°C
- Tendencias históricas en pantalla (48 horas)
- Control de perfil de 8 etapas
- Contador regresivo
- Funcionamiento del reloj en tiempo real 24/7
- Restablecimiento de sobrecalentamiento manual o automático
- Sensores dúplex PT100A de alta precisión a 0,6°C
- Circulación asistida por ventilador
- Excelente estabilidad <0,8°C
- Uniformidad de cámara baja
- Cámara de acero inoxidable
- Avisos audibles
- Respuesta rápida
- Ruedas giratorias de servicio pesado en todos los modelos
- Energéticamente eficiente con medidor de energía integral
- Nuevo: función de bloqueo del punto de ajuste
- Idiomas de HMI seleccionables 

Opciones

- Registrador de temp integral con firmware de informes
- Perfil de 10 menús x 8 etapas (y control cíclico)
- Clasificaciones de temperatura continua de 300°C
- Exterior de acero inoxidable
- Carga total reforzada
- Estantería reforzada (40 kg)
- Paneles de alivio de explosión
- Puertos de acceso (25, 50, 75 o 100mm)
- Calibración rastreable a estándares nacionales
- Soportes y kits de apilamiento a medida
- Unidad de extracción
- Garantía extendida
- Soluciones a medida disponibles bajo pedido
- Actualización trifásica para una respuesta más rápida (estándar por encima de las versiones de 350L)

Diseño

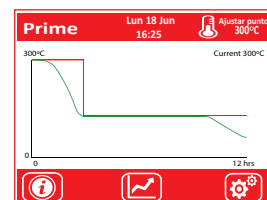
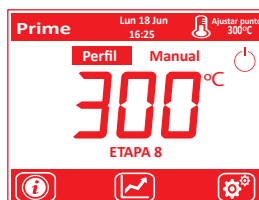
El exterior está construido alrededor de un marco de acero estructural y acabado con paneles revestidos con recubrimiento en polvo que cubren Aislamiento resistente. La cámara interior está hecha de acero inoxidable 304 y está equipada con guías de estante fijas y estantes desmontables de rejilla de alambre cromado. Las unidades de estilo vertical están equipadas con puertas simples, el estilo horizontal las unidades están equipadas con puertas gemelas.

Calefacción

Calentado por elementos enfundados Incoloy colocados en el conducto del ventilador lateral para todas las unidades excepto 250H y 350H, que tener un conducto de ventilador de base.

Controls

El sistema de control consta de un usuario de pantalla táctil a medida interfaz que ofrece un control de temperatura preciso y una sistema de sobrecalentamiento mediante el uso de 2 sensores PT100 individuales. Avanzado las funciones se pueden activar y desactivar para adaptarse a aplicaciones de calefacción personalizadas y adaptado a las preferencias del cliente. La tendencia del horno se muestra para arriba a 48 horas y hay actualizaciones opcionales disponibles para las 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)
Horizontal con puertas gemelas	PRO/250H/TDIG/SP*	220	54 x 92 x 44	109 x 113 x 68	3..4	3000	230	195
	PRO/350H/TDIG/SP*	320	54 x 92 x 64	109 x 113 x 88	3..4	3000	230	240
	PRO/425H/TDIG/SP	450	76 x 92 x 64	104 x 142 x 88	4..5	4500	415	285
	PRO/500H/TDIG/SP	535	91 x 92 x 64	119 x 142 x 88	5..7	4500	415	330
	PRO/650H/TDIG/SP	645	91 x 92 x 77	127 x 156 x 101	5..7	7500	415	380
	PRO/750H/TDIG/SP	750	106 x 92 x 77	147 x 156 x 101	5..8	7500	415	425
	PRO/850H/TDIG/SP	865	122 x 92 x 77	158 x 156 x 101	5..9	7500	415	460
	PRO/1000H/TDIG/SP	1005	142 x 92 x 77	178 x 156 x 101	5..11	9000	415	530
	PRO/1250H/TDIG/SP	1280	142 x 122 x 74	178 x 186 x 98	5..11	9000	415	600
Vertical con una puerta	PRO/250V/TDIG/SP	240	91 x 51 x 52	118 x 99 x 76	5..7	3000	230	185
	PRO/350V/TDIG/SP	345	91 x 61 x 62	118 x 109 x 86	5..7	3000	230	230
	PRO/425V/TDIG/SP	425	91 x 61 x 77	119 x 111 x 101	5..7	4500	415	275
	PRO/500V/TDIG/SP	535	114 x 61 x 77	142 x 111 x 101	5..9	4500	415	320
	PRO/650V/TDIG/SP	675	114 x 77 x 77	150 x 141 x 101	5..9	7500	415	370
	PRO/750V/TDIG/SP	760	128 x 77 x 77	165 x 141 x 101	5..10	7500	415	415
	PRO/850V/TDIG/SP	840	142 x 77 x 77	178 x 141 x 101	5..11	7500	415	450
	PRO/1000V/TDIG/SP	1005	142 x 77 x 92	178 x 141 x 116	5..11	9000	415	520

*Tiene HMI de montaje base

Ordenando

Todas las unidades tienen un interior de acero inoxidable con una interfaz de pantalla táctil con todas las funciones de temporizador habilitadas de serie. Cuando se requieran opciones, simplemente agregue el código de opción a la referencia original. p. ej., **PRO/1250/TDIG/SP** con extensión rango de temperatura y exterior de acero inoxidable **PRO/1250/TDIG/SP/300/SSE**. Comuníquese con el departamento de ventas para conocer las opciones a medida.

Códigos de Opción

300	Temperatura extendida 300°C	SSE	Exterior de acero inoxidable	AP	Puertos de acceso
SPC	Calibración de un solo punto	3PC	Calibración de 3 puntos	10PRO	10 menú x 8 perfil (inc cíclico)
STAND	Soportes	EXT	Sistemas de extracción	3PH	Actualización de fase
X1	Garantía extendida	EXP	Paneles de alivio de explosiones	ITL	(solo modelos <350L) Registrador de temp integral