

TARBER SMOKE MASTER

—para un ahumado genuino, económico y amigable con el medio ambiente



El TG-3000 MD y TG-4000 MD son generadores de humo completamente automatizados y controlados por medio de microprocesadores para ser usados con condensados de humo de alta calidad. El sistema de control de Tarber Smoke Master es bastante amigable para su uso. El TSM monitorea y despliega en la pantalla LCD información de

parámetros vitales tales como presión principal de aire, presiones del tanque y boquillas, flujo de líquido, consumo total, ciclos de ahumado y mensajes de error. El sistema de datos (data logging) grabará toda la información vital de los últimos cinco ciclos de ahumado y puede ser conectado también a un sistema externo de recolección de datos.



El TG-1100 MS y TG-1200 MS son generadores de humo semi-automáticos para procesadores pequeños. El TG-1100 sirve para un solo horno mientras que el TG1200 puede usarse con dos hornos totalmente independientes. Los sistemas pueden manejar un máximo de seis carros. Un sistema interno PLC controla los ciclos de ahumado, los ciclos de circulación, los ciclos EV y EV/limpieza-soplado al



finalizar el ahumado. Los parámetros de presión y flujo son controlados por reguladores manuales. Flujómetros análogos son utilizados para mostrar el rango del flujo. Una función de pulso-limpieza con ciclos predeterminados elimina el problema de boquillas bloqueadas.

TARBER SMOKE MASTER

—para un ahumado genuino, económico y amigable con el medio ambiente

Tabla de comparación

Los diferentes modelos de generadores de humo Tarber ofrecen soluciones para todo tipo de procesos de ahumado y necesidades del productor. En esta tabla usted encontrará el sistema que mejor se adecua a sus demandas y especificaciones.

| |  TG-100 |  TG-1100 MS |  TG-1200 MS |  TG-3000 MD |  TG-4000 MD |
|--|---|--|---|---|---|
| Propiedades: | | | | | |
| Nivel automático | Manual | Semi-automático | Semi-automático | Totalmente automático | Totalmente automático |
| Pantalla de gráficos | No | No | No | Si | Si |
| Capacidad | 1-4 boquillas | 1-4 boquillas | 1-4 boquillas | 1-8 boquillas | 1-8 boquillas |
| Capacidad, hornos | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Capacidad, carros (ahumado en caliente/ahumado en frío) | 6/-- | 6/30 | 6/30 | 12/60 | 12/60 |
| Reguladores de presión | Manual | Manual | Manual | Electronic | Electronic |
| Control de flujo y presión | Manual | Manual | Manual | Electrónico | Electrónico |
| Flujómetros | Análogo | Análogo | Análogo | Digital | Digital |
| Monitoreo de consumo actual | --- | --- | --- | Desplegado | Desplegado |
| Monitoreo de consumo total | ---- | --- | --- | Desplegado | Desplegado |
| Funciones de seguridad, permitiendo ahumado sin supervisión | No | No | No | Si | Si |
| Seguro de presión y alarma | No | No | No | Si | Si |
| Alarma para rangos de flujo altos o bajos | No | No | No | Si | Si |
| Función de apagado -rango de flujo fuera de parámetro | No | No | No | Si | Si |
| Función de ahorro de energía reduce el consumo de aire comprimido | No | No | No | Si | Si |
| Funciones de limpieza de pulso | Ajustes pre-establecidos | Ajustes pre-establecidos | Ajustes pre-establecidos | Múltiples ajustes | Múltiples ajustes |
| Ahumado manual para test de funcionalidad | No | No | No | Si | Si |
| Chequeo de boquillas | No | No | No | Si | Si |
| Opción de tanque dual | No | No | No | Si | Si |
| Memoria interna para grabar información | No | No | No | Si | Si |