TCF Super
Estufas de aire forzado

Características principales

- Escala de trabajo: +10 amb. ...+300 °C
- Pantalla táctil 4” en color
- Visualización gráfica en tiempo real
- 10 programas almacenables en memoria
- Gestión multiusuario de 3 niveles con contraseña
- Registro de alarmas, operaciones y datos
- Descarga directa a USB
- Rampas de temperaturas configurable
- Ventilación ajustable a 3 niveles: alta, media y baja
- Alimentación 220 ± 10% V - 50/60 Hz.

Seguridad

Clase de seguridad 3.1 (DIN 12880). Las estufas incluyen una segunda protección que en caso improbable de un fallo total, interrumpe rápidamente el suministro eléctrico mediante un interruptor de expansión de fluido.

Un orificio integrado (Ø 5 mm) permite la inserción de sensores externos, asegurando el control y certificación de la temperatura interna. Una solución versátil y segura, perfecta para las aplicaciones más exigentes.

Otras especificaciones

Cámara de acero inoxidable con esquinas redondeadas, rejillas y estantes antivuelco, completamente desmontables para una limpieza sencilla y profunda.

Con pantalla táctil de 4 pulgadas para visualización simultánea de todos los parámetros, incluido el seguimiento grafico de la temperatura en tiempo real y estado del programa.

Disponen de alarmas visuales y sonoras, fácilmente silenciables. También incluyen una gestión avanzada de usuarios con tres niveles de autorización, protegidos por contraseña, para mayor seguridad en los parámetros de funcionamiento. El temporizador digital programable permite ciclos de hasta 99 horas y 59 minutos, con opciones de funcionamiento continuo e inicio diferido.

El interruptor de puerta facilita la carga y descarga segura de muestras y el funcionamiento de “temperatura segura” limita automáticamente la temperatura máxima para proteger las muestras en cada etapa del ciclo.

Rampas de temperatura configurables, a fin de gestionar ciclos térmicos complejos, y ofrece un sistema de archivo completo que incluye alarmas, operación y registros de datos.

Toda la información se puede descargar directamente a la memoria USB, garantizando documentación avanzada y trazabilidad.

Incluyen

Estantes con rejilla de acero (2 estantes para modelos de hasta 50 litros, 3 estantes para modelos más grandes), **certificado de calibración a 150°C trazable Accredia** y memoria USB para registrar y transferir datos.



MODELOS TCF SUPER

	Volumen (litros)	Estabilidad a 150 °C	Homogeneidad a 150 °C	Dimensiones externas mm An x Alto x F	Peso kg	Potencia W	Cat. nº
TCF 50 SUPER	50	± 0,3	±2%	690 x 635 x 640	54	980	G-TCF50-SP-N
TCF 120 SUPER	120	± 0,3	±2%	810 x 750 x 760	74	1900	G-TCF120-SP-N
TCF 200 SUPER	200	± 0,4	±2%	945 x 870 x 825	103	2400	G-TCF200-SP-N
TCF 400 SUPER	400	± 0,5	±2%	1285 x 1060 x 820	160	3200	G-TCF400-SP-N

Nota: Ver accesorios en la página 73.

TCF Plus
Estufas de aire forzado

Características principales

- Escala de trabajo: +10 amb. ... +300 °C
- Pantalla LED retroiluminada
- 10 programas almacenables en memoria
- Registro de datos
- Descarga directa a USB
- Alimentación 220 ± 10% V - 50/60 Hz.

Seguridad

Clase de seguridad 3.1 (DIN 12880). Las estufas incluyen una segunda protección que en caso improbable de un fallo total, interrumpe rápidamente el suministro eléctrico mediante un interruptor de expansión de fluido.

Un orificio integrado (Ø 5 mm) permite la inserción de sensores externos, asegurando el control y certificación de la temperatura interna. Una solución versátil y segura, perfecta para las aplicaciones más exigentes.

Otras especificaciones

Cámara de acero inoxidable con esquinas redondeadas, rejillas y estantes antivuelco, completamente desmontables para una limpieza sencilla y profunda.

Las estufas ArgoLab PLUS con pantalla LCD retroiluminada en color negro, permiten la visualización simultánea de todos los parámetros principales, incluida la temperatura real y la programada.

Equipadas con sistema de alarmas visuales y sonoras, fácilmente silenciables, también incluyen un puerto USB para descarga de datos. Ventilación regulable en 3 niveles de intensidad: alta, media o baja.

El temporizador digital programable, permite ciclos de hasta 99 horas y 59 minutos, con opciones de funcionamiento continuo y inicio diferido.

Con interruptor de puerta que facilita la carga y descarga segura de muestras, y la función de “temperatura segura” limita automáticamente la temperatura máxima para proteger las muestras en cada etapa del ciclo.

El sistema de almacenamiento de datos admite transferencia directa a memoria USB, garantizando una gestión de datos sencilla y segura.

Incluyen

Estantes con rejilla de acero (2 estantes para modelos de hasta 50 litros, 3 estantes para modelos más grandes), **certificado de calibración a 150°C trazable Accredia** y memoria USB para registrar y transferir datos.



MODELOS TCF PLUS

	Volumen (litros)	Estabilidad a 150 °C	Homogeneidad a 150 °C	Dimensiones externas mm An x Alto x F	Peso kg	Potencia W	Cat. nº
TCF 50 PLUS	50	± 0,3	±2%	690 x 635 x 640	54	980	G-TCF50-N
TCF 120 PLUS	120	± 0,3	±2%	810 x 750 x 760	74	1900	G-TCF120-N
TCF 200 PLUS	200	± 0,4	±2%	945 x 870 x 825	103	2400	G-TCF200-N
TCF 400 PLUS	400	± 0,5	±2%	1285 x 1060 x 820	160	3200	G-TCF400-N

Nota: Ver accesorios en la página 73.

ARGOLAB