



ESTUFAS CON CIRCULACIÓN FORZADA

PF

www.carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-de-laboratorio/pf/

PF

ESTUFAS CON CIRCULACIÓN FORZADA

La gama de hornos PF se compone de cuatro tamaños de unidades de sobremesa con temperaturas máximas de funcionamiento de 300°C.

La convección por ventilador proporciona una mayor uniformidad de temperatura y tasas de recuperación más rápidas que la convección natural.



PF

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- | Temperatura máxima 300 °C
- | Cámaras de 28 a 230 litros
- | Controlador digital PID R38
- | Circulación forzada que garantiza tiempos cortos de calentamiento y recuperación, así como una excelente uniformidad de temperatura
- | Cámara de alta calidad en acero inoxidable
- | Dos rejillas cromadas
- | Puerta con cierre rápido y junta de silicona hermética
- | Conformidad con la norma UNE-EN 61010-2-010:2003

PF

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

- | Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital - Más información
- | Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra
- | Orificio para inserción de sonda termopar
- | Rejillas adicionales
- | Solera y bandejas reforzadas para el trabajo con cargas pesadas
- | Pasacables
- | Control regulable de la velocidad del ventilador
- | Paquete de seguridad para solventes, para el secado de pequeñas cantidades de solvente (estufa para pinturas); no combinable con la ventanilla
- | Ventanilla (no combinable con el paquete de seguridad para solventes)
- | Iluminación interior (no compatible con la opción de secado y curado)
- | Turbina de aspiración
- | Paquete para extracción de humedad (incluye turbina de aspiración y sellado adicional de la cámara)
- | Bastidor para colocar varias estufas una sobre otra
- | Puerta con cerrojo
- | Puerta con interruptor de desconexión de las resistencias y el ventilador
- | Soportes tipo bastidor y soportes con ruedas
- | Versiones para voltajes inferiores a 220 V
- | Paquete con piezas de recambio

PF

EJEMPLOS



PF 60 con controlador 301, ventilador extractor y control de sobret temperatura opcionales



PF 200

PF

DATOS TÉCNICOS

Modelo / parámetro	PF60	PF120	PF200
Temp. máx. (°C)	300	300	300
Temperatura mínima (°C)	Temperatura ambiente +30	Temperatura ambiente +30	Temperatura ambiente +30
Estabilidad de temperatura (°C)	±0.2	±0.2	±0.2
Uniformidad de temperatura (°C)	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Tiempo de calentamiento (min)	36	35	42
Tiempo de recuperación (min)	4	4	5
Medidas: interior H x A x F (mm)	400 x 390 x 420	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Medidas: exterior H x A x F (mm)	570 x 765 x 570	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Rejillas incl. / máx.	2 / 6	2 / 10	2 / 16
Carga máx. por rejilla / total (kg)	10 / 30	10 / 40	10 / 50
Opción: fondo de cámara reforzado, peso total máx. (kg)	60	80	100
Opción: rejillas reforzadas, número máx.	3	3	4
Opción: rejillas reforzadas, carga máx. por rejilla (kg)	20	25	25
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	66	127	230
Renovación de aire veces / h	21 / 153*	11 / 79*	6 / 44*
Potencia máx. (W)	1500	2000	2700
Potencia mantenim. (W)	775	900	1180
Peso (kg)	55	74	96

PF

CONTACTO

www.carbolite.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-ULO-C

PEDIR UN PRESUPUESTO

www.carbolite.com/es/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-ULO-C



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/es/productos/estufas/estufas-de-laboratorio/pf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones