



UMLUFT-TROCKENSCHRANK

PF

www.carbolite.com/de/produkte/waermeschrack/labor-trockenschrack/pf/

PF

UMLUFT-TROCKENSCHRANK

Die PF-Ofenreihe umfasst vier Größen von Tischgeräten mit einer maximalen Betriebstemperatur von 300 °C.

Gebläsekonvektion bietet eine größere Temperaturgleichmäßigkeit und schnellere Erholungsraten als natürliche Konvektion.



PF

STANDARD AUSSTATTUNG

- Maximaltemperatur bis 300 °C
- Kammervolumina von 28 bis 230 Liter
- Digitaler PID-Regler R38
- Umluft für kurze Aufheizzeiten, ausgezeichnete Temperaturhomogenität und kurze Erholzeiten
- Edelstahl Innenkammer
- Zwei verchromte Gitterroste
- Tür mit Verriegelungsfunktion und luftdichter Silikondichtung
- Entspricht Sicherheitsstandard BS EN 61010-2-010:2003

PF

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- Große Auswahl digitaler PID-Regler, Programmregler und Schreiber mit verschiedenen digitalen Schnittstellen - weitere Informationen zu Temperaturreglern
- Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial
- Öffnung für Probenthermoelemente
- Zusätzliche Gitterböden
- Schwerlastoption mit verstärkten Kammer- und Gitterböden
- Kabeldurchführungen
- Variabel einstellbare Drehzahl der Umluft Turbine
- Lösemittelsicherheitspaket zum Trocknen kleinster Mengen Lösemittel (Lackrockenschrank). Nicht kombinierbar mit der Option „Sichtfenster“
- Sichtfenster (nicht kompatibel mit Lösemittelsicherheitspaket)
- Innenbeleuchtung (nicht kompatibel mit Lösemittelsicherheitspaket)
- Absaugturbine
- Feuchtepaket (bestehend aus Absaugturbine und abgedichteter Innenkammer)
- Stapelgestell, um mehrere Einheiten übereinander zu platzieren
- Abschließbare Tür
- Türschalter zum Isolieren der Heizelemente und des Umluftventilators
- Feste oder auf Rollen montierte Bodengestelle
- Versionen < 220V
- Ersatzteilpaket

PF

BEISPIELE



PF 60 mit Temperaturregler 301, optionaler Absaugturbine und Übertemperaturschutzl



PF 200

PF

TECHNISCHE DATEN

Modell / Parameter	PF60	PF120	PF200
Maximaltemperatur (°C)	300	300	300
Mindesttemperatur (°C)	RT + 30	RT + 30	RT + 30
Temperaturstabilität (°C)	±0,2	±0,2	±0,2
Temperaturhomogenität (°C)	±5,0 @ 300°C	±5,0 @ 300°C	±5,0 @ 300°C
Aufheizzeit (min)	36	35	42
Recovery Zeit (min)	4	4	5
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	400 x 390 x 420	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Außenabmessungen H x B x T (mm)	570 x 765 x 570	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Gitter inkl. / max.	2 / 6	2 / 10	2 / 16
Max. Last pro Gitter / insgesamt (kg)	10 / 30	10 / 40	10 / 50
Option: Verstärkter Kammerboden, max. Gesamtgewicht (kg)	60	80	100
Option: Verstärkte Gitterböden, max. Anzahl	3	3	4
Option: Verstärkte Gitterböden, max. Last pro Gitter (kg)	20	25	25
Konfiguration	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell
Volumen (Liter)	66	127	230
Luftwechsel pro h	21 / 153*	11 / 79*	6 / 44*
Max. Leistung (W)	1500	2000	2700
Halteleistung (W)	775	900	1180
Gewicht (kg)	55	74	96

PF

KONTAKT

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

ANGEBOTSANFRAGE

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/de/produkte/waermeschrack/labor-trockenschrack/pf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections