



SCHNELLAUFHEIZENDER KAMMEROFEN - RWF

Der schnellaufheizende Kammerofen RWF ist in 3 Größen bis jeweils 1100°C und 1200°C Maximaltemperatur erhältlich. Die Kombination aus freistrahrenden Heizelementen und einer Isolierung mit geringer thermischer Masse ermöglicht ein schnelles Aufheizen und Abkühlen in der Kammer.

STANDARDAUSSTATTUNG

- | Maximaltemperaturen von 1100°C und 1200°C
- | Kammervolumina von 5, 13, 23 l
- | Kurze Aufheizzeiten von nur ca. 10 Minuten
- | Leistungsstarke, freistrahkende Heizelemente an beiden Seiten und der Decke
- | Hochwertige Faserisolierung mit geringer thermischer Masse für eine exzellente Energieeffizienz und schnelle Heiz- und Kühlraten
- | Programmierbarer Controller EPC3016P1
- | Vertikale Hubtür hält beheizte Oberflächen vom Benutzer fern
- | Die sanft schließende Tür schützt die Wärmedämmung
- | Strapazierfähige, robuste Bodenplatte



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



TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	RWF 11/5	RWF 11/13	RWF 11/23
Maximaltemperatur (°C)	1100	1100	1100
Aufheizzeit (min)	10	11	13
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1000	1000	1000
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	130 x 160 x 250	195 x 210 x 325	220 x 260 x 400
Außenabmessungen H x B x T (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Volumen (Liter)	5	13	23
Max. Leistung (W)	2750	5000	9100
Halteleistung (W)	680	1200	1800
Thermoelement Typ	K	K	K
Gewicht (kg)	28	45	65

	RWF 12/5	RWF 12/13	RWF 12/23
Maximaltemperatur (°C)	1200	1200	1200
Aufheizzeit (min)	12	13	15
Dauerbetriebstemperatur (°C)	1100	1100	1100
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	130 x 160 x 250	195 x 210 x 325	220 x 260 x 400
Außenabmessungen H x B x T (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Abmessungen: Außen mit geöffneter Tür H x B x T (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Volumen (Liter)	5	13	23
Max. Leistung (W)	2750	5000	9100
Halteleistung (W)	820	1450	2100
Thermoelement Typ	R	R	R
Gewicht (kg)	28	45	65

Bitte beachten Sie

- Aufheizzeit bis 100°C unter Maximaltemperatur bei leerer Kammer
- Halteleistung gemessen bei Dauerbetriebstemperatur
- Maximale Leistung und Aufheizzeit bei einem 240V Anschluss
- Die homogene Temperaturzone ist kleiner als das Gesamtvolumen

www.carbolite.com/rwf