

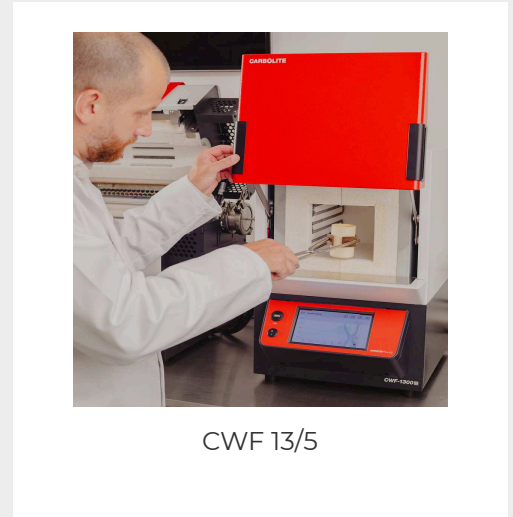


CWF - FORNACI A CAMERA STANDARD

La serie di forni per utilizzi generici da laboratorio **CWF** consiste in modelli da banco. Sono disponibili modelli in 5 dimensioni differenti con una temperatura operativa massima fino a 1300°C.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Temperatura di esercizio massima 1100°C, 1200°C o 1300°C
- | Volumi della camera da 5, 13, 23, 36 o 65 litri
- | Programmabile EPC3016P1 controller
- | la porta dell'elevatore verticale mantiene la superficie riscaldata lontano dall'utente
- | Soft closing door on 5, 13 & 23 litre models protects the thermal insulation
- | Elemento portante, ingresso forno e focolare in allumina resistente
- | Efficienza energetica isolamento bassa massa termica
- | Elementi avvolti a filo libero per un'uniformità ottimale
- | Facile accesso agli elementi riscaldanti ed ai controllers rende assistenza e manutenzione semplici



CWF 13/5

OPZIONI (*SPECIFICARE ALL'ORDINE*)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Over-temperature protection (recommended to protect valuable contents & for unattended operation)
- | A range of metallic retorts to work with modified atmospheres up to 1100°C
- | Bespoke specifications are available for AMS2750H (Nadcap) compliant applications

CWF - FORNACI A CAMERA STANDARD

ESEMPI



CWF 13/65 with nanodac temperature controller



CWF 13/36 with AriesPlus temperature controller

SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	CWF 11/5	CWF 11/13	CWF 11/23
Temperatura massima (°C)	1100	1100	1100
Tempo di riscaldamento (min)	47	76	36
Massima temperatura in continuo	1000	1000	1000
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Uniformità di temperatura di +/-0.5°C	85 x 90 x 110	120 x 120 x 185	155 x 165 x 285
Volume (litri)	5	13	23
Massima potenza (W)	2400	3100	7000
Potenza di mantenimento (W)	790	1500	1900
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	30	47	68

	CWF 12/5	CWF 12/13	CWF 12/23
Temperatura massima (°C)	1200	1200	1200
Tempo di riscaldamento (min)	51	88	45
Massima temperatura in continuo	1100	1100	1100
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Uniformità di temperatura di +/-0.5°C	85 x 90 x 125	120 x 120 x 200	155 x 165 x 325
Volume (litri)	5	13	23
Massima potenza (W)	2400	3100	7000
Potenza di mantenimento (W)	850	1550	2250
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	30	47	68

	CWF 12/36	CWF 12/65	CWF 13/5
Temperatura massima (°C)	1200	1200	1300
Tempo di riscaldamento (min)	37	40	75
Massima temperatura in continuo	1100	1100	1200
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	250 x 320 x 450	278 x 388 x 595	135 x 140 x 250
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	810 x 690 x 780	885 x 780 x 945	595 x 375 x 495
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	1105 x 690 x 780	1245 x 780 x 945	810 x 375 x 540
Uniformità di temperatura di +/-0.5°C	170 x 240 x 357	178 x 288 x 455	85 x 90 x 150
Volume (litri)	36	65	5
Massima potenza (W)	9000	14000	2400
Potenza di mantenimento (W)	--	--	1000
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	100	165	30

	CWF 13/13	CWF 13/23	CWF 13/36
Temperatura massima (°C)	1300	1300	1300
Tempo di riscaldamento (min)	121	55	47
Massima temperatura in continuo	1200	1200	1200
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400	250 x 320 x 450
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680	810 x 690 x 780
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765	1105 x 690 x 780
Uniformità di temperatura di +/-0.5°C	120 x 120 x 225	155 x 165 x 340	170 x 240 x 400
Volume (litri)	13	23	36
Massima potenza (W)	3100	7000	9000
Potenza di mantenimento (W)	1800	2500	--
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	47	68	100

CWF 13/65

Temperatura massima (°C)	1300
Tempo di riscaldamento (min)	55
Massima temperatura in continuo	1200
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	278 x 388 x 595
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	885 x 780 x 945
Dimensioni: Esterne con porta aperta H x W x D (mm)	1245 x 780 x 945
Uniformità di temperatura di +/-0.5°C	178 x 288 x 255
Volume (litri)	65
Massima potenza (W)	14000
Potenza di mantenimento (W)	--
Tipo termocoppia	R
Peso (kg)	165

Nota Bene

La velocità di riscaldamento viene misurata fino a 100 C sotto il massimo, a camera vuota

- La potenza di tenuta viene misurata a temperatura operativa continua
- Potenza massima e tempi di riscaldamento basati su 240 V
- Il volume uniforme è più piccolo del volume totale della camera

* Dimensioni del control box

www.carbolite.com/cwf