



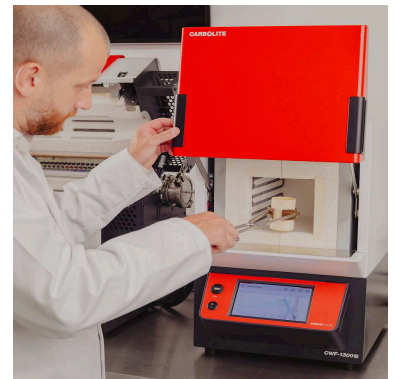
CWF - LABORATORNÍ KOMOROVÉ PECE S MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTOU 1100°C, 1200°C

NEBO 1300°C

Komorové vysokoteplotní pece CWF pro všeobecné použití jsou stolní modely. Jsou dostupné v pěti velikostech s maximální provozní teplotou až do 1300°C.

STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 1100 °C, 1200 °C nebo 1300 °C
- | Objem komory 5, 13, 23, 36 nebo 65 litrů
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Paralelní otevírání dveří chrání obsluhu před popálením
- | Soft closing door on 5, 13 & 23 litre models protects the thermal insulation
- | Odolný hliníkový držák elementů, vstup a vyzdívka pece
- | Lehká, energeticky efektivní tepelná izolace
- | Volné radiační drátové elementy pro optimální uniformitu
- | Snadný přístup k elementům a ovládacím prvkům zjednodušuje údržbu a servis



CWF 13/5

MOŽNOSTI (UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE)

- | 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 - LABORATORNÍ KOMOROVÉ PECE S MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TEPLOTOU 1100°C, 1200°C NEBO 1300°C

EXAMPLES



CWF 13/65 with nanodac temperature controller



CWF 13/36 with AriesPlus temperature controller

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	CWF 11/5	CWF 11/13	CWF 11/23
Maximální teplota (°C)	1100	1100	1100
Doba ohřevu (min)	47	76	36
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000	1000	1000
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Teplotní uniformita ± 5°C, v rámci V x Š x H (mm)	85 x 90 x 110	120 x 120 x 185	155 x 165 x 285
Objem (litry)	5	13	23
Maximální výkon (W)	2400	3100	7000
Pracovní výkon (W)	790	1500	1900
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	30	47	68

	CWF 12/5	CWF 12/13	CWF 12/23
Maximální teplota (°C)	1200	1200	1200
Doba ohřevu (min)	51	88	45
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100	1100	1100
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	135 x 140 x 250	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	595 x 375 x 495	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	810 x 375 x 540	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765
Teplotní uniformita ± 5°C, v rámci V x Š x H (mm)	85 x 90 x 125	120 x 120 x 200	155 x 165 x 325
Objem (litry)	5	13	23
Maximální výkon (W)	2400	3100	7000
Pracovní výkon (W)	850	1550	2250
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	30	47	68

	CWF 12/36	CWF 12/65	CWF 13/5
Maximální teplota (°C)	1200	1200	1300
Doba ohřevu (min)	37	40	75
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100	1100	1200
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	250 x 320 x 450	278 x 388 x 595	135 x 140 x 250
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	810 x 690 x 780	885 x 780 x 945	595 x 375 x 495
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	1105 x 690 x 780	1245 x 780 x 945	810 x 375 x 540
Teplotní uniformita ± 5°C, v rámci V x Š x H (mm)	170 x 240 x 357	178 x 288 x 455	85 x 90 x 150
Objem (litry)	36	65	5
Maximální výkon (W)	9000	14000	2400
Pracovní výkon (W)	--	--	1000
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	100	165	30

	CWF 13/13	CWF 13/23	CWF 13/36
Maximální teplota (°C)	1300	1300	1300
Doba ohřevu (min)	121	55	47
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200	1200	1200
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	200 x 200 x 325	235 x 245 x 400	250 x 320 x 450
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	670 x 435 x 608	715 x 505 x 680	810 x 690 x 780
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	915 x 435 x 675	1000 x 505 x 765	1105 x 690 x 780
Teplotní uniformita ± 5°C, v rámci V x Š x H (mm)	120 x 120 x 225	155 x 165 x 340	170 x 240 x 400
Objem (litry)	13	23	36
Maximální výkon (W)	3100	7000	9000
Pracovní výkon (W)	1800	2500	--
Typ termočlánku	R	R	R
Váha (kg)	47	68	100

CWF 13/65

Maximální teplota (°C)	1300
Doba ohřevu (min)	55
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1200
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	278 x 388 x 595
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	885 x 780 x 945
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	1245 x 780 x 945
Teplotní uniformita ± 5°C, v rámci V x Š x H (mm)	178 x 288 x 255
Objem (litry)	65
Maximální výkon (W)	14000
Pracovní výkon (W)	--
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	165

Vezměte prosím na vědomí

- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
 - Pracovní výkon je měřen při stálé provozní teplotě
 - Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení
 - Jednotný objem je menší než celkový objem komory
- * Rozměry řídicí jednotky

www.carbolite.com/cwf