

VCF - Vysokoteplotní komorové pece s vrchním plněním

Všeobecné informace

Tyto vysokoteplotní komorové pece s vrchním plněním jsou zvláště vhodné pro aplikace spojené s prací s vysokými tyglíky a těžkými komponenty.

Umístění topných elementů ve všech čtyřech stěnách komory minimalizuje riziko poškození v důsledku přepadu, a zaručuje rovnoměrný přenos tepla.

Dvě menší pece mohou být instalovány na laboratorním stole, ale nejlepší přístup k pecím je zajištěn tak, jsou-li instalovány na podlaze.



Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teplota 1200 °C
- Objem komory 5, 10, 23 nebo 100 litrů
- Bezradiační drátové elementy jsou ve všech 4 stěnách komory
- Svrchní otevírání dveří s odvětráváním
- Šikmo položený ovládací panel je i přes své ochranné prvky dobře zřetelný
- Carbolite Gero 301 regulátor s jednoduchých dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- Termočlánek je chráněn keramickým pláštěm

Možnosti (uved'te při objednávce)

- Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředen. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem.

Technické údaje

VCF 12/5

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	5
Doba ohřevu (min)	102
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	260 x 155 x 130
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	660 x 530 x 405
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	2500
Pracovní výkon (W)	900
Typ termočlásku	R
Váha (kg)	50

VCF - Vysokoteplotní komorové pece s vrchním plněním

VCF 12/10

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	10
Doba ohřevu (min)	138
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	365 x 180 x 155
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	765 x 555 x 430
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	3000
Pracovní výkon (W)	1200
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	60

VCF 12/23

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	23
Doba ohřevu (min)	125
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	450 x 250 x 200
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	850 x 600 x 500
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	6000
Pracovní výkon (W)	2500
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	130

VCF 12/100

Maximální teplota (°C)	1200
Objem (litry)	100
Doba ohřevu (min)	150
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	600 x 410 x 410
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	1100 x 930 x 950
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	15000
Pracovní výkon (W)	6000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	200

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
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory