

RWF - Rychloohřívací komorové vysokoteplotní pece

Všeobecné informace

Rychloohřevné komorové vysokoteplotní pece RWF jsou dodávány ve třech velikostech komor s maximální provozní teplotou 1100°C nebo 1200°C.

Volně vyzařující drátové elementy v kombinaci s nízkohmotnostní tepelnou izolací jsou navrženy tak, aby zajistily rychlou tepelnou odezvu v komoře.



Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teplota 1100°C nebo 1200°C
- Objem komory 5, 13 nebo 23 litrů
- Záhřev na 1000°C v pouhých 10 minutách
- Rychlá tepelná odezva od bezradiačních vinutých drátových elementů
- Slabá vrstva kvalitní tepelné izolace zaručuje vysokou energetickou účinnost
- Lehké paralelní zavírání dveří chrání obsluhu před popálením
- Carbolite Gero 301 regulátor s jednoduchým dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- Soft closing parallel action door keeps heated surface away from the user
- Odolná vyzdívka komory pece

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

RWF 11/5

Maximální teplota (°C)	1100
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Objem (litry)	5
Doba ohřevu (min)	10
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	130 x 160 x 250
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	585 x 375 x 325
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	800 x 375 x 325
Maximální výkon (W)	2750
Pracovní výkon (W)	680

RWF - Rychloohřívací komorové vysokoteplotní pece

Typ termočlánku	K
Váha (kg)	28

RWF 11/13

Maximální teplota (°C)	1100
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Objem (litry)	13
Doba ohřevu (min)	11
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	195 x 210 x 325
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	655 x 435 x 610
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	905 x 435 x 610
Maximální výkon (W)	5000
Pracovní výkon (W)	1200
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	45

RWF 11/23

Maximální teplota (°C)	1100
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1000
Objem (litry)	23
Doba ohřevu (min)	13
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	220 x 260 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	705 x 505 x 675
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	990 x 505 x 675
Maximální výkon (W)	9100
Pracovní výkon (W)	1800
Typ termočlánku	K
Váha (kg)	65

RWF - Rychloohřívací komorové vysokoteplotní pece

RWF 12/5

Maximální teplota (°C)	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Objem (litry)	5
Doba ohřevu (min)	12
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	130 x 160 x 250
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	585 x 375 x 485
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	800 x 375 x 485
Maximální výkon (W)	2750
Pracovní výkon (W)	820
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	28

RWF 12/13

Maximální teplota (°C)	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Objem (litry)	13
Doba ohřevu (min)	13
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	195 x 210 x 325
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	655 x 435 x 610
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	905 x 435 x 610
Maximální výkon (W)	5000
Pracovní výkon (W)	1450
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	45

RWF 12/23

Maximální teplota (°C)	1200
Maximální trvalá provozní teplota (°C)	1100
Objem (litry)	23
Doba ohřevu (min)	15
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	220 x 260 x 400
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	705 x 505 x 675
Rozměry: Vnější s otevřenými dveřmi V x Š x H (mm)	990 x 505 x 675

RWF - Rychloohřívací komorové vysokoteplotní pece

Maximální výkon (W)	9100
Pracovní výkon (W)	2100
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	65

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