

RHF - Vysokoteplotní komorové pece

Všeobecné informace

Řada RHF karbidem křemíku vyhřívané vysokoteplotní komorové pece jsou k dispozici ve čtyřech velikostech, každá se třemi možnostmi maximální teploty 1400°C, 1500°C a 1600°C.

Robustní konstrukce v kombinaci s vysoce kvalitními topnými elementy zaručuje krátkou dobu ohřevu (na 1400°C za méně než 40 minut) a dlouhou životnost.

Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teplota 1400°C, 1500°C nebo 1600°C
- Carbolite Gero 301 regulátor s jednoduchých dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- Objem komory 3, 8, 15 nebo 35 litrů
- Paralelní otevírání dveří chrání obsluhu před popálením
- Soft closing door (3 & 8 litre models only)
- Topná tělesa z karbidu křemíku, které poskytují dlouhou životnost při zvýšených teplotách a jsou schopny odolávat zátěži vzniklé přerušovaným provozem
- RHF 3 & 8 litrové modely mají hliníkovou vyzdívku pece; RHF 15 & 35 mají vyzdívku pece z karbidu křemíku
- Slabá vrstva kvalitní tepelné izolace zaručuje vysokou energetickou účinnost



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.
- Heating element protection tiles

Technické údaje

RHF 14/3

Maximální teplota (°C)	1400
Objem (litry)	3
Doba ohřevu (min)	33
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	120 x 120 x 205
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	655 x 435 x 610 (905)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	4500
Pracovní výkon (W)	1900
Typ termočlánku	R

RHF - Vysokoteplotní komorové pece

Váha (kg)	42
Zdroj napájení požadován na každou fázi	Jednofázový 200-240V 30A, 380-415V 2 fáze 15A

RHF 14/8

Maximální teplota (°C)	1400
Objem (litry)	8
Doba ohřevu (min)	22
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	170 x 170 x 270
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	705 x 505 x 675 (990)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	8000
Pracovní výkon (W)	3200
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	64
Zdroj napájení požadován na každou fázi	Jednofázový 200-240V 50A, 380-415V 2 fáze + N 25A

RHF 14/15

Maximální teplota (°C)	1400
Objem (litry)	15
Doba ohřevu (min)	35
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	220 x 220 x 310
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	810 x 690 x 780 (1105)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	10000
Pracovní výkon (W)	2900
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	125
Zdroj napájení požadován na každou fázi	Jednofázové 200-240V 62A, 380-415V třífázové + N 22A, 200-220V třífázové delta 38A

RHF - Vysokoteplotní komorové pece

RHF 14/35

Maximální teplota (°C)	1400
Objem (litry)	35
Doba ohřevu (min)	38
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	250 x 300 x 465
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	885 x 780 x 945 (1245)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	16000
Pracovní výkon (W)	6000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	179
Zdroj napájení požadován na každou fázi	380-415 3 fáze + N 35A, 200-220V 3 fáze delta 60A, 440-480V 3 fáze bez N 35A

RHF 15/3

Maximální teplota (°C)	1500
Objem (litry)	3
Doba ohřevu (min)	45
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	120 x 120 x 205
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	655 x 435 x 610 (905)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	4500
Pracovní výkon (W)	2000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	46
Zdroj napájení požadován na každou fázi	220-240V jednofázový 36A, 380-415V, 2 fáze + N, 18A

RHF 15/8

Maximální teplota (°C)	1500
Objem (litry)	8
Doba ohřevu (min)	40
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	170 x 170 x 270
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	705 x 505 x 675 (990)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	8000
Pracovní výkon (W)	3500
Typ termočlánku	R

RHF - Vysokoteplotní komorové pece

Váha (kg)	61
Zdroj napájení požadován na každou fázi	380-415V jednofázový 17.5, 200-220 3 fáze delta 30A, 200-208V 3 fáze + delta 38A, 380-415V 3 fáze delta 17.5A

RHF 15/15

Maximální teplota (°C)	1500
Objem (litry)	15
Doba ohřevu (min)	46
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	220 x 220 x 310
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	810 x 690 x 780 (1105)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	10000
Pracovní výkon (W)	3000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	125
Zdroj napájení požadován na každou fázi	200-240V jednofázový 75A, 380-415V 3 fáze + N 25A, 230-240V 3 fáze delta 43A,

RHF 15/35

Maximální teplota (°C)	1500
Objem (litry)	35
Doba ohřevu (min)	46
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	250 x 300 x 465
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	885 x 780 x 945 (1245)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	16000
Pracovní výkon (W)	6200
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	178
Zdroj napájení požadován na každou fázi	380 - 415 3 fáze + N 35A, 440-480V 3 fáze bez N 60A, 380-415V 3 fáze bez N 35A, 440-480 3 fáze + N 35A

RHF - Vysokoteplotní komorové pece

RHF 16/3

Maximální teplota (°C)	1600
Objem (litry)	3
Doba ohřevu (min)	42
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	120 x 120 x 205
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	655 x 435 x 610 (905)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	4500
Pracovní výkon (W)	2300
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	42
Zdroj napájení požadován na každou fázi	200-240V jednofázový 36A, 380-415V 2 fáze + N 18A, 200-240V 3 fáze delta 30A

RHF 16/8

Maximální teplota (°C)	1600
Objem (litry)	8
Doba ohřevu (min)	35
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	170 x 170 x 270
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	705 x 505 x 675 (990)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	8000
Pracovní výkon (W)	4000
Typ termočlánku	R
Váha (kg)	61
Zdroj napájení požadován na každou fázi	380-415V 3 fáze + N 18A, 220-240V 3 fáze delta 29A, 200-208V 3 fáze delta 34A, 380-415V 3 fáze bez N 18A, 440-480V 3 fáze bez N 18A

RHF - Vysokoteplotní komorové pece

RHF 16/15

Maximální teplota (°C)	1600
Objem (litry)	15
Doba ohřevu (min)	58
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	220 x 220 x 310
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	810 x 690 x 780 (1105)
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	10000
Pracovní výkon (W)	3500
Typ termočlásku	R
Váha (kg)	140
Zdroj napájení požadován na každou fázi	220-240V jednofázový 73A, 380-415V 3 fáze + N 25A, 200-240V 3 fáze delta 42A, 440-480V 3 fáze + N 25A

RHF 16/35

Maximální teplota (°C)	1600
Objem (litry)	35
Doba ohřevu (min)	113
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	250 x 300 x 465
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm) (V s otevřenými dveřmi)	1530 x 900 x 1020 (1885)
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	16000
Pracovní výkon (W)	7000
Typ termočlásku	R
Váha (kg)	270
Zdroj napájení požadován na každou fázi	380-415V 3 fáze + N 40A, 220-240V 3 fáze delta 62A, 380-415 3 fáze bez N 37A, 440-480V 3 fáze + N 40A

Vezměte prosím na vědomí:

- Maximální nepřetržitá provozní teplota je 100°C pod maximální teplotou
- Rychlost zahřátí se měří do 100°C pod maximem, pomocí prázdné komory
- Pracovní výkon je měřen při stálé provozní teplotě