



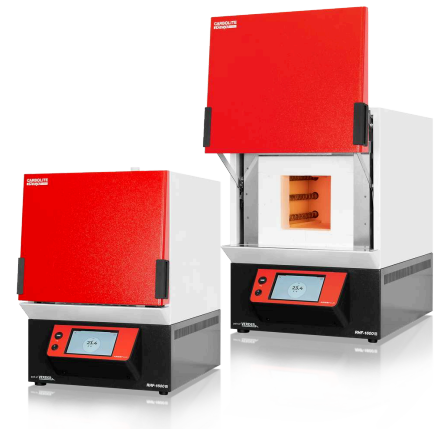
RHF - PIECE KOMOROWE WYSOKOTEMPERATUROWE

Piece serii RHF są dostępne w czterech rozmiarach komór, każdy dostępny z maksymalną temp.: 1400 °C, 1500 °C i 1600 °C.

Solidna konstrukcja i wysoka jakość elementów zapewnia szybkie tempo ogrzewania (zazwyczaj osiągając 1400 °C w czasie poniżej 40 minut) oraz długą, niezawodną żywotność.

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalne temperatury pracy: 1400°C, 1500°C lub 1600°C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Pojemność komory: 3, 8, 15 lub 35
- | Pionowe drzwi podnoszone utrzymują nagrzaną powierzchnię z dala od użytkownika
- | Miętko zamykające się drzwiczki (tylko modele 3 i 8 litrowe) protects the thermal insulation
- | Elementy grzejne wykonane z węgliku krzemu zapewniają trwałość w podwyższonych temperaturach i zdolność do wytrzymania obciążeń
- | RHF 3 i 8 litrów posiadają palenisko z odlewu korundowego; RHF 15 i 35 posiadają palenisko z węgliku krzemu
- | Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej



OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

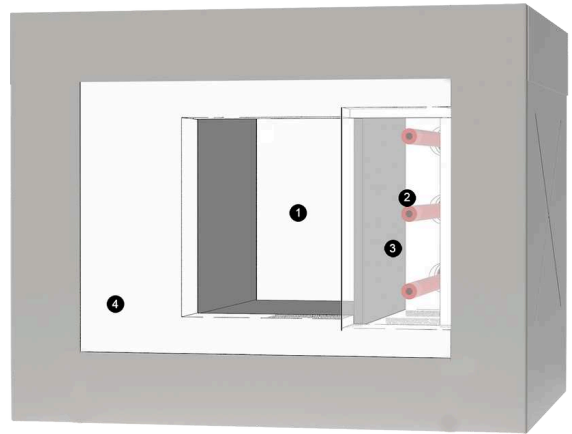
- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Płytki zabezpieczające element grzewczy

RHF - PIECE KOMOROWE WYSOKOTEMPERATUROWE

DANE TECHNICZNE

KOMORA PIECA RHF Z PŁYTKAMI OCHRONNYMI Z SiC

1. Komora robocza
2. Element grzejny
3. Płytki ochronne z SiC
4. Izolacja termiczna



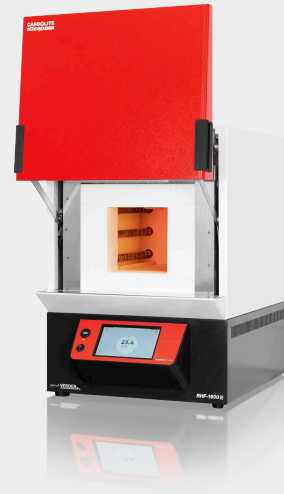
Schemat układu

RHF - PIECE KOMOROWE WYSOKOTEMPERATUROWE

PRZYKŁADY



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF - PIECE KOMOROWE WYSOKOTEMPERATUROWE

DANE TECHNICZNE

PARAMETRY TECHNICZNE

	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15
Maksymalna temperatura (°C)	1400	1400	1400
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	33	22	35
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. (z otwartymi drzwiami)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	3	8	15
Moc maksymalna (W)	4500	8000	10000
Moc nominalna (W)	1900	3200	2900
Termopara typu	R	R	R
Waga (kg)	42	64	125
Wymagana moc na fazę	Single phase 200-240V 30A, 380-415V 2 phase 15A	Single phase 200-240V 50A, 380-415V 2 phase + N 25A	380-415V 3 phase + N 22A, 200-220V 3 phase delta 38A

	RHF 14/35	RHF 15/3	RHF 15/8
Maksymalna temperatura (°C)	1400	1500	1500
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	38	45	40
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. (z otwartymi drzwiami)	885 x 780 x 945 (1245)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	35	3	8
Moc maksymalna (W)	16000	4500	8000
Moc nominalna (W)	6000	2000	3500
Termopara typu	R	R	R
Waga (kg)	179	46	61
Wymagana moc na fazę	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A	220-240V single phase 36A, 380-415V, 2 phasse + N, 18A	200-220 3 phase delta 30A, 200-208V 3 phase + delta 38A, 380-415V 3 phase delta 17.5A

	RHF 15/15	RHF 15/35	RHF 16/3
Maksymalna temperatura (°C)	1500	1500	1600
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	46	46	42
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. (z otwartymi drzwiami)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)	655 x 435 x 610 (905)
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	15	35	3
Moc maksymalna (W)	10000	16000	4500
Moc nominalna (W)	3000	6200	2300
Termopara typu	R	R	R
Waga (kg)	125	178	42
Wymagana moc na fazę	380-415V 3 phase + N 25A, 230-240V 3 phase delta 43A,	380 - 415 3 phase + N 35A, 440-480V 3 phase no N 60A, 380-415V 3 phase no N 35A, 440-480 3 phase + N 35A	200-240V single phase 36A, 380-415V 2 phase + N 18A, 200-240V 3 phase delta 30A

	RHF 16/8	RHF 16/15	RHF 16/35
Maksymalna temperatura (°C)	1600	1600	1600
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	35	58	113
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. (z otwartymi drzwiami)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)	1530 x 900 x 1020 (1885)
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do postawienia na podłodze
Pojemność (litry)	8	15	35
Moc maksymalna (W)	8000	10000	16000
Moc nominalna (W)	4000	3500	7000
Termopara typu	R	R	R
Waga (kg)	61	140	270
Wymagana moc na fazę	380-415V 3 phase + N 18A, 220-240V 3 phase delta 29A, 200-208V 3 phase delta 34A, 380-415V 3 phase no N 18A, 440-480V 3 phase no N 18A	380-415V 3 phase + N 25A, 200-240V 3 phase delta 42A, 440-480V 3 phase + N 25A	380-415V 3 phase + N 40A, 220-240V 3 phase delta 62A, 380-415 3 phase no N 37A, 440-480V 3 phase + N 40A

Uwaga

- Maksymalna temperatura pracy jest 100 oC niższa niż maksymalna temperatura urządzenia.
- Heat up rate is measured to 100°C below maximum, using an empty chamber
- moc nominalna jest mierzona przy stałej wartości temperatury utrzymywanej w komorze pieca.

www.carbolite.com/rhf