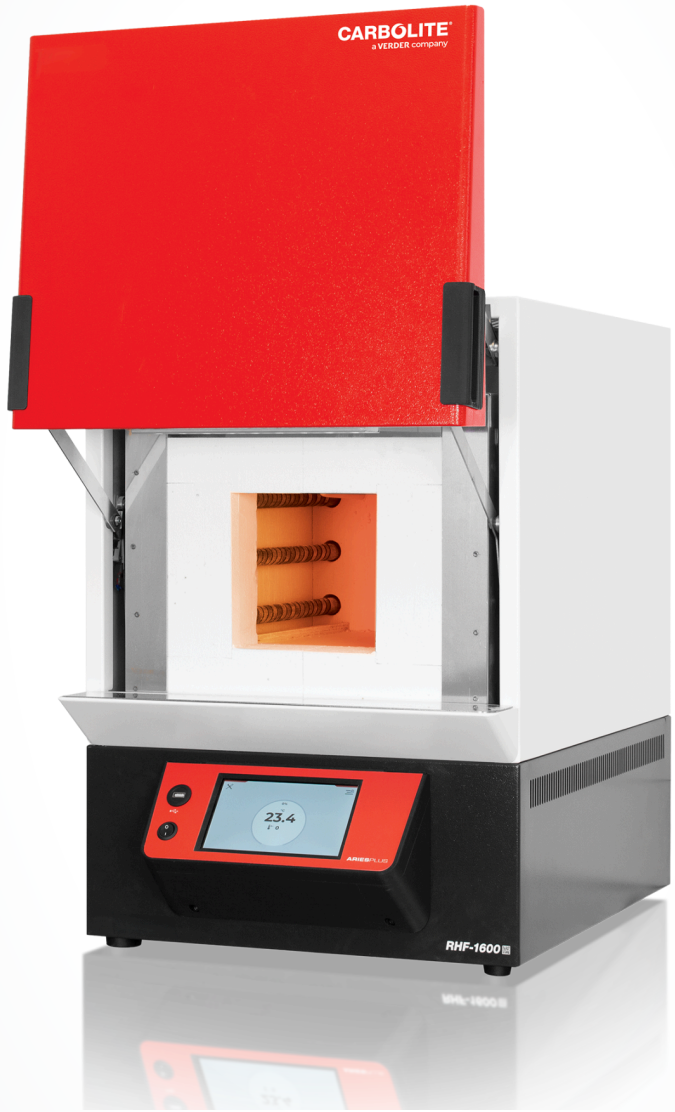
CARBOLITE®
a VERDER company



PIECE KOMOROWE WYSOKOTEMPERATUROWE

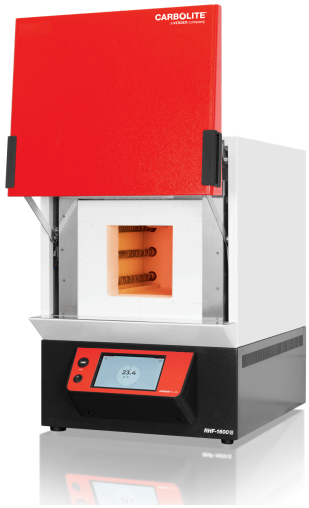
RHF

www.carbolite.com/pl/produkty/piece-komorowe/laboratoryjne-piece-komorowe/rhf/

RHF

PIECE KOMOROWE WYSOKOTEMPERATUROWE

Elementy grzejne wykonane w postaci spirali z drutu oporowego oraz wydajna energetycznie izolacja o niewielkiej masie pozwoliły na skonstruowanie pieca o szybkiej reakcji termicznej przeznaczonego do codziennych prac laboratoryjnych.



RHF

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
- Miękko zamykające się drzwiczki (tylko modele 3 i 8 litrowe)
- Elementy grzejne wykonane z węglika 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 węglika krzemu
- Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej

RHF

OPCJE

Proszę podać podczas zamawiania.

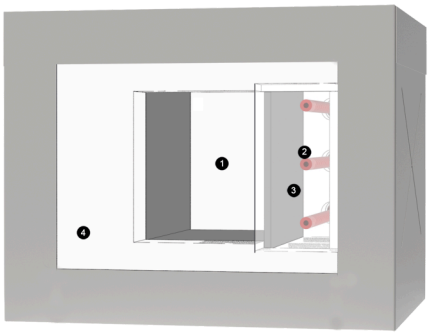
- Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej – więcej informacji o kontrolerach.
- Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- Płytki zabezpieczające element grzewczy

RHF

DANE TECHNICZNE

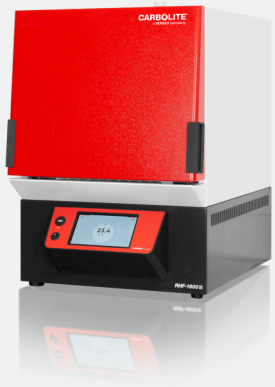
KOMORA PIECA RHF Z PŁYTKAMI OCHRONNYMI Z SIC

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

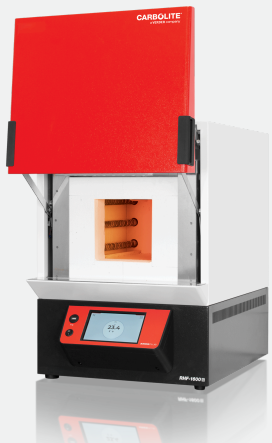


RHF

PRZYKŁADY



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

DANE TECHNICZNE

Wymiary wewnętrzne i zewnętrzne: wys. × szer. × głęb. (mm). Wysokość przy otwartych drzwiach w nawiasie. Wymagana moc na fazę.

MODELE 1400°C

Parametr	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Maksymalna temperatura (°C)	1400	1400	1400	1400
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	33	22	35	38
Wymiary: wewnętrzne: wys. × szer. × głęb.	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Wymiary: zewnętrzne wys. × szer. × głęb. (z otwartymi drzwiami)	670 × 435 × 608 (915)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	3	8	15	35
Moc maksymalna (W)	4500	8000	10000	16000
Moc nominalna (W)	1900	3200	2900	6000
Termopara typu:	R	R	R	R
Waga (kg)	42	64	125	179
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	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A

MODELE 1500°C

Parametr	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Maksymalna temperatura (°C)	1500	1500	1500	1500
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	45	40	46	46
Wymiary: wewnętrzne: wys. × szer. × głęb.	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Wymiary: zewnętrzne wys. × szer. × głęb. (z otwartymi drzwiami)	670 × 435 × 608 (1000)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	3	8	15	35
Moc maksymalna (W)	4500	8000	10000	16000
Moc nominalna (W)	2000	3500	3000	6200
Termopara typu:	R	R	R	R
Waga (kg)	46	61	125	178
Wymagana moc na fazę	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	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

RHF

DANE TECHNICZNE

MODELE 1600°C

Parametr	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Maksymalna temperatura (°C)	1600	1600	1600
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	42	35	58
Wymiary: wewnętrzne: wys. × szer. × głęb.	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310
Wymiary: zewnętrzne wys. × szer. × głęb. (z otwartymi drzwiami)	655 × 435 × 610 (905)	705 × 505 × 675 (990)	810 × 690 × 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)	2300	4000	3500
Termopara typu:	R	R	R
Waga (kg)	42	61	140
Wymagana moc na fazę	200-240V single phase 36A, 380-415V 2 phase + N 18A, 200-240V 3 phase delta 30A	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

RHF

DO POBRANIA

KARTA PRODUKTU RHF →

www.carbolite.com/files/451354/karta-produktu-rhf.pdf

OPCJE STEROWANIA →

www.carbolite.com/pl/produkty/sterowanie/

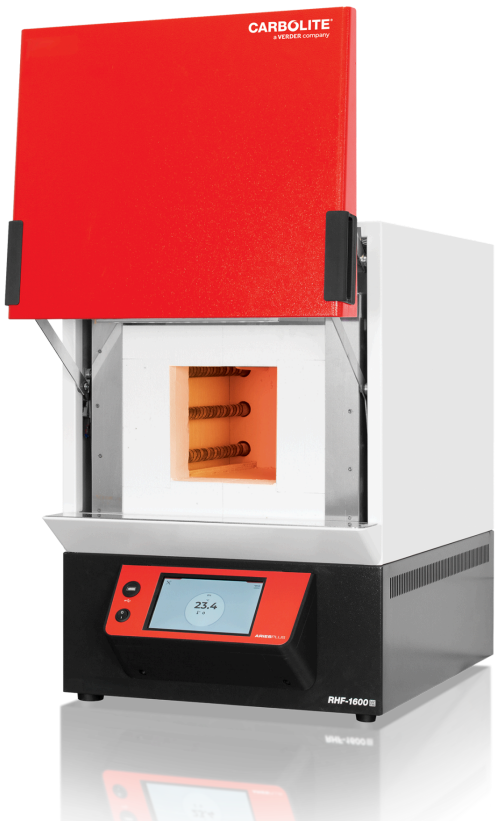
RHF

KONTAKT

www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-UCF-A

POPROŚ O OFERTĘ

www.carbolite.com/pl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-UCF-A



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/pl/produkty/piece-komorowe/laboratoryjne-piece-komorowe/rhf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Treść może podlegać zmianom lub korektom