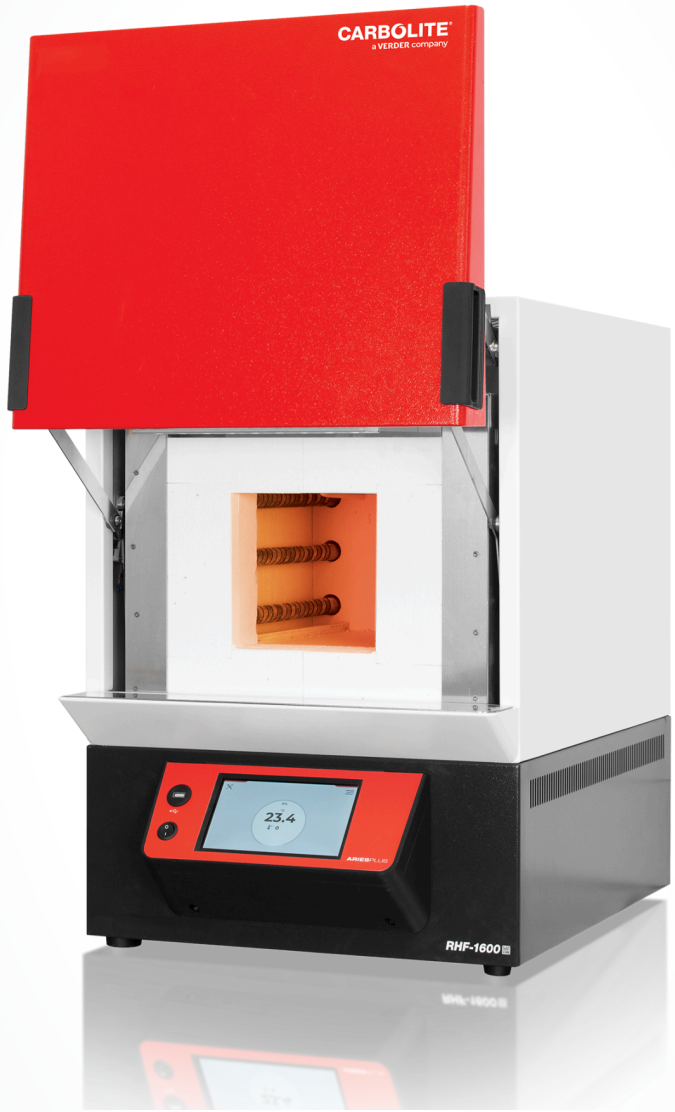
CARBOLITE®
a VERDER company



CUPTOARE CU CAMERĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

RHF

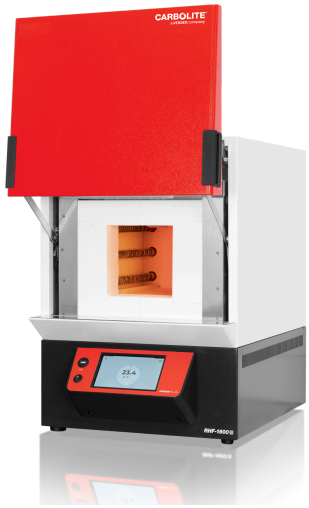
www.carbolite.com/ro/produse/cuptoare-tip-camera/cuptoare-de-laborator/rhf/

RHF

CUPTOARE CU CAMERĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

Cuptoarele tip camera cu incalzire rapida, RWF, sunt disponibile in trei variante de dimensiuni ale camerelor cu temperaturi maxime de operare de 1100°C sau 1200°C.

Rezistoarele bobinate cu radiație liberă, în combinație cu izolația cu masă termică redusă, sunt proiectate să asigure transferul termic rapid in camera cuptorului.



RHF

CARACTERISTICI STANDARD

- 1400°c, 1500°c sau 1600°c temperaturi maxime de operare
- Programmable EPC3016P1 controller
- volume de cameră de 3, 8, 15 sau 35 litri
- Usa verticala mentine suprafata incalzita departe de utilizator
- Soft closing door (3 & 8 litre models only) protects the thermal insulation
- elementele de încălzire din carbid siliconic oferă o durată lungă de viață și pot rezita la stresul operațiilor intermitente
- RHF 3 & 8 litre have a cast alumina hearth; RHF 15 & 35 have silicon carbide hearth
- Izolație cu transfer termic redus pentru eficiență energetică ridicată

RHF

OPȚIUNI

Specificați opțiunile în momentul efectuării comenzii.

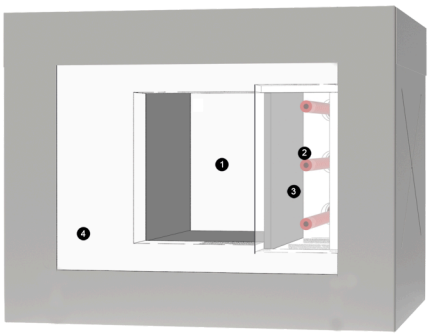
- Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind diponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- Heating element protection tiles

RHF

DETALII TEHNICE

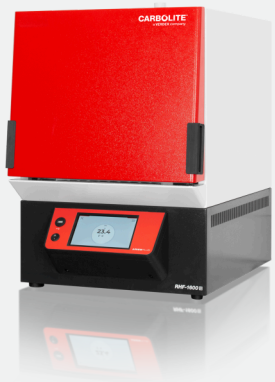
CAMERA RHF CU PLĂCI PROTECȚIE DIN SIC

1 | Cameră de lucru
2 | Elemente de încălzire
3 | Plăci de protecție din SiC
4 | Izolație termică

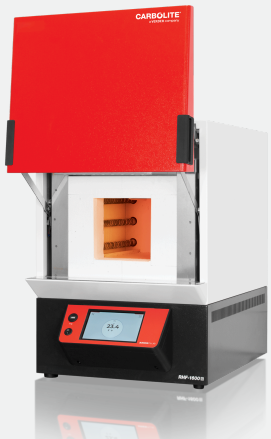


RHF

EXEMPLE



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

DATE TEHNICE

Dimensiunile sunt H × W × D în mm. Dimensiunile externe includ în paranteză înălțimea cu ușa deschisă. Alimentarea este indicată per fază.

MODELE 1400°C

Specificație	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Temp. max. (°C)	1400	1400	1400	1400
Timp de încălzire (min.)	33	22	35	38
Dimensiuni: Interne H × W × D (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Dimensiuni: Externe H × W × D (mm) (ușă deschisă)	670 × 435 × 608 (915)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	3	8	15	35
Putere max. (W)	4500	8000	10000	16000
Putere de lipire (W)	1900	3200	2900	6000
Tip termocuplu	R	R	R	R
Greutate (kg)	42	64	125	179
Alimentarea necesară per fază	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

Specificație	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Temp. max. (°C)	1500	1500	1500	1500
Timp de încălzire (min.)	45	40	46	46
Dimensiuni: Interne H × W × D (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Dimensiuni: Externe H × W × D (mm) (ușă deschisă)	670 × 435 × 608 (1000)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	3	8	15	35
Putere max. (W)	4500	8000	10000	16000
Putere de lipire (W)	2000	3500	3000	6200
Tip termocuplu	R	R	R	R
Greutate (kg)	46	61	125	178
Alimentarea necesară per fază	220-240V monofazic 36A, 380-415V, bifazic + 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

DATE TEHNICE

MODELE 1600°C

Specificație	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Temp. max. (°C)	1600	1600	1600
Timp de încălzire (min.)	42	35	58
Dimensiuni: Interne H × W × D (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310
Dimensiuni: Externe H × W × D (mm) (ușă deschisă)	655 × 435 × 610 (905)	705 × 505 × 675 (990)	810 × 690 × 780 (1105)
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	3	8	15
Putere max. (W)	4500	8000	10000
Putere de lipire (W)	2300	4000	3500
Tip termocuplu	R	R	R
Greutate (kg)	42	61	140
Alimentarea necesară per fază	Monofazic 200 - 240V 36A, bifazic 380 - 415V + N 18A, trifazic 200-240V 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

DESCĂRCĂRI ȘI INFORMAȚII

FIȘĂ DE PRODUS RHF →

www.carbolite.com/files/451546/fisa-de-produs-rhf.pdf

OPȚIUNI DE CONTROL →

www.carbolite.com/ro/produse/optiuni-de-control/

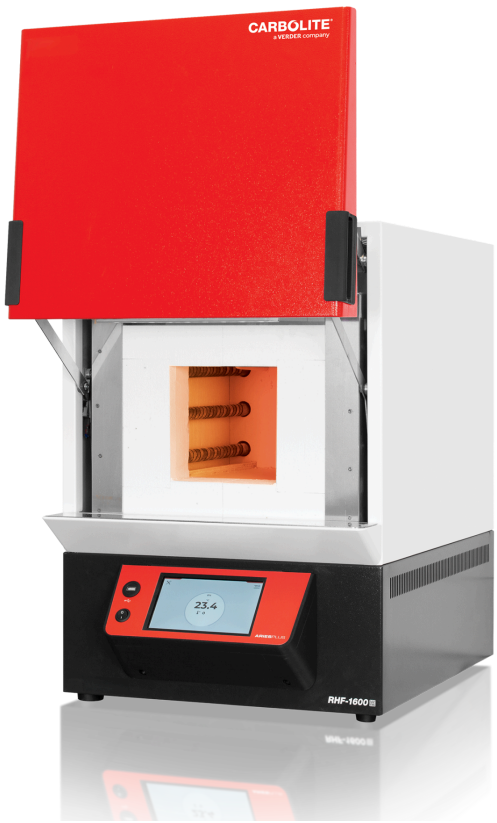
RHF

CONTACTAȚI-NE

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

SOLICITAȚI O COTAȚIE

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/ro/produse/cuptoare-tip-camera/cuptoare-de-laborator/rhf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections