



RHF - CUPTOARE CU CAMERĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

Gama RHF de cuptoare cu camere def carbid de silicon încălzite la temperaturi înalte include patru dimensiuni de camere, fiecare disponibilă cu trei temperaturi maxime de operare posibile de 1400°C, 1500°C și 1600°C. Construcția robustă și elementele de calitate superioară se combină pentru a asigura încălzirea rapidă (ajungând în mod tipic la 1400°C în mai puțin de 40 de minute) și o durată de viață îndelungată și fiabilă.

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 rezista 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



OPȚIUNI (SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII)

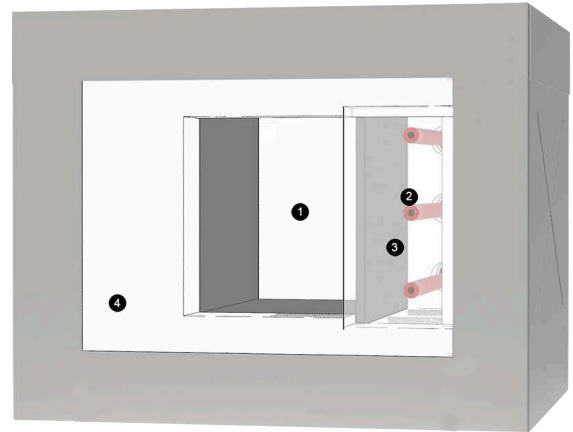
- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului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

RHF - CUPTOARE CU CAMERĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

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



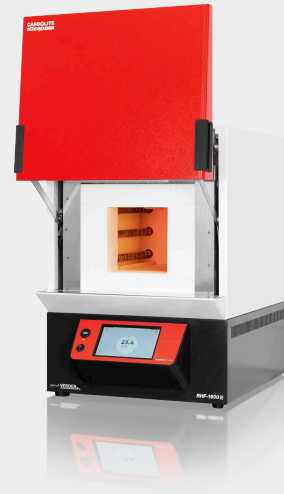
Layout diagram

RHF - CUPTOARE CU CAMERĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

EXEMPLE



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF - CUPTOARE CU CAMERĂ DE TEMPERATURĂ RIDICATĂ

DATE TEHNICE

DETALII TEHNICE (MODELE)

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

	RHF 14/35	RHF 15/3	RHF 15/8
Temp. max. (°C)	1400	1500	1500
Timp de încălzire (min.)	38	45	40
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) (ușă deschisă)	885 x 780 x 945 (1245)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	35	3	8
Putere max. (W)	16000	4500	8000
Putere de lipire (W)	6000	2000	3500
Tip termocuplu	R	R	R
Greutate (kg)	179	46	61
Alimentarea necesară per fază	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A	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

	RHF 15/15	RHF 15/35	RHF 16/3
Temp. max. (°C)	1500	1500	1600
Timp de încălzire (min.)	46	46	42
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) (ușă deschisă)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)	655 x 435 x 610 (905)
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	15	35	3
Putere max. (W)	10000	16000	4500
Putere de lipire (W)	3000	6200	2300
Tip termocuplu	R	R	R
Greutate (kg)	125	178	42
Alimentarea necesară per fază	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	Monofazic 200 - 240V 36A, bifazic 380 - 415V + N 18A, trifazic 200-240V delta 30A

	RHF 16/8	RHF 16/15	RHF 16/35
Temp. max. (°C)	1600	1600	1600
Timp de încălzire (min.)	35	58	113
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm) (ușă deschisă)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)	1530 x 900 x 1020 (1885)
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Fixat pe podea
Volum (litri)	8	15	35
Putere max. (W)	8000	10000	16000
Putere de lipire (W)	4000	3500	7000
Tip termocuplu	R	R	R
Greutate (kg)	61	140	270
Alimentarea necesară per fază	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 trifazic + N 40A, 220-240V trifazic delta 62A, 380-415 trifazic no N 37A, 440-480V trifazic + N 40A

Vă rugăm să rețineți

- temperatura maximă de operare continuă este de 100°C sub temperatura maximă
- rata de încălzire este măsurată la 100°C sub temperatura maximă, folosind o cameră goală
- puterea de lipire este măsurată în funcție de temperatura de operare continuă

www.carbolite.com/rhf