

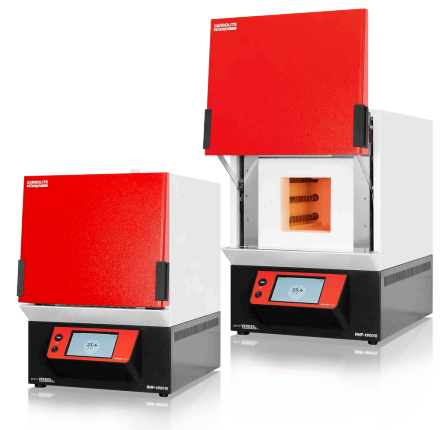


RHF - HT FURNACI A CAMERA STANDARD

Il range di fornaci a camera ad alta temperatura RHF in Carburo di Silicio è comprensivo di 4 dimensioni delle camere, ognuna disponibile per temperature d'esercizio di 1400°C, 1500°C e 1600°C. Una costruzione robusta ed elementi di alta qualità sono combinati per fornire tassi di riscaldamento molto rapidi (in genere raggiungono 1400 °C in meno di 40 minuti) garantendo un'ottima affidabilità.

CARATTERISTICHE STANDARD

- | Massime temperature d'esercizio 1400°C, 1500°C o 1600°C
- | Programmable EPC3016P1 controller
- | Volume delle camere da 3, 8, 15 o 35
- | la porta dell'elevatore verticale mantiene la superficie riscaldata lontano dall'utente
- | Sportello con chiusura ammortizzata (solo modelli da 3 e 8 litri) protects the thermal insulation
- | Gli elementi riscaldanti in carburo di silicio, garantiscono una lunga vita ad elevate temperature e sono in grado di resistere alle sollecitazioni termiche dovute al funzionamento intermittente
- | RHF 3 e 8 litri hanno un focolare in allumina fusa; RHF 15 e 35 hanno focolare in carburo di silicio
- | Basso isolamento termico per un'alta efficienza energetica



OPZIONI (*SPECIFICARE ALL'ORDINE*)

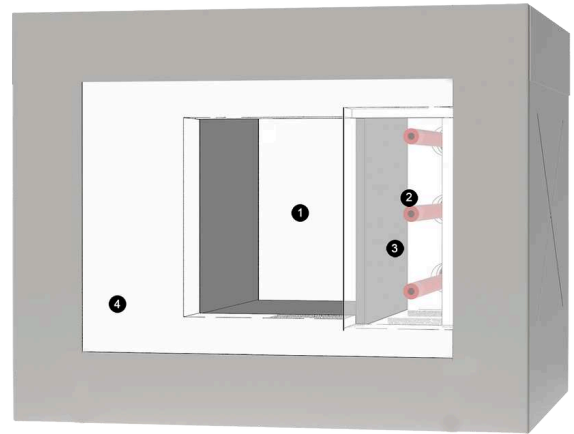
- | È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)
- | Piastrelle di protezione per elementi riscaldanti

RHF - HT FURNACI A CAMERA STANDARD

DETTAGLI TECNICI

CAMERA DEL RHF CON PIASTRELLE DI PROTEZIONE SiC

1. Camera di lavoro
2. Elementi Riscaldanti
3. Piastrelle di protezione in SiC
4. Isolamento termico



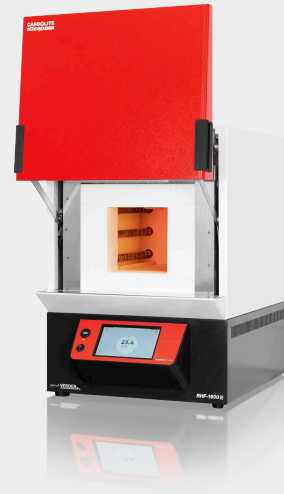
Schema di layout

RHF - HT FORNACI A CAMERA STANDARD

ESEMPI



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF - HT FORNACI A CAMERA STANDARD

DATI TECNICI

SPECIFICHE TECNICHE (MODELLI)

	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15
Temperatura massima (°C)	1400	1400	1400
Tempo di riscaldamento (min)	33	22	35
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm) H (porta aperta)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	3	8	15
Massima potenza (W)	4500	8000	10000
Potenza di mantenimento (W)	1900	3200	2900
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	42	64	125
Potenza richiesta per fase	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
Temperatura massima (°C)	1400	1500	1500
Tempo di riscaldamento (min)	38	45	40
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm) H (porta aperta)	885 x 780 x 945 (1245)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	35	3	8
Massima potenza (W)	16000	4500	8000
Potenza di mantenimento (W)	6000	2000	3500
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	179	46	61
Potenza richiesta per fase	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A	220-240V mono fase 36A, 380-415V, bi fase + 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
Temperatura massima (°C)	1500	1500	1600
Tempo di riscaldamento (min)	46	46	42
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm) H (porta aperta)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)	655 x 435 x 610 (905)
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	15	35	3
Massima potenza (W)	10000	16000	4500
Potenza di mantenimento (W)	3000	6200	2300
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	125	178	42
Potenza richiesta per fase	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 Mono fase 36A, 380-415V Bi fase + N 18A, 200-240V Tri fase delta 30A

	RHF 16/8	RHF 16/15	RHF 16/35
Temperatura massima (°C)	1600	1600	1600
Tempo di riscaldamento (min)	35	58	113
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm) H (porta aperta)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)	1530 x 900 x 1020 (1885)
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da pavimento
Volume (litri)	8	15	35
Massima potenza (W)	8000	10000	16000
Potenza di mantenimento (W)	4000	3500	7000
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	61	140	270
Potenza richiesta per fase	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 tri fase + N 40A, 220-240V tri fase delta 62A, 380-415 tri fase no N 37A, 440-480V tri fase + N 40A

Nota Bene

- Temperatura massima d'esercizio in continuo è 100°C al di sotto della temperatura massima
- Velocità di riscaldamento misurata a 100°C sotto il massimo, a camera vuota
- La potenza di tenuta viene misurata a temperatura operativa continua

www.carbolite.com/rhf