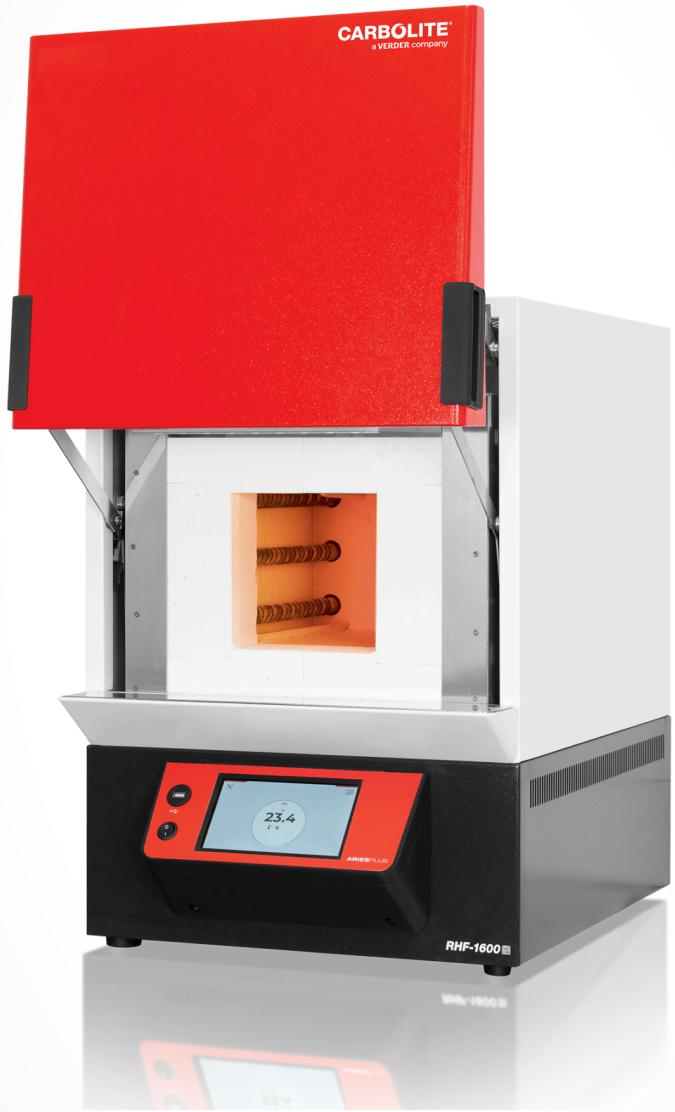
CARBOLITE®
a VERDER company



HT FORNACI A CAMERA STANDARD

RHF

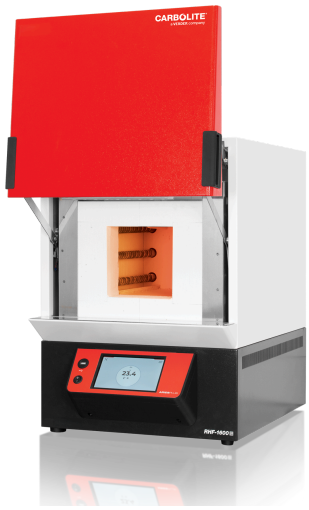
www.carbolite.com/it/prodotti/fornaci/fornaci-a-camera-universali/rhf-ht-fornaci-a-camera-standard/

RHF

HT FORNACI A CAMERA STANDARD

Le fornaci rapide a camera RWF sono disponibili in tre formati con temperature d'esercizio massime di 1100 ° C e 1200 ° C.

Gli elementi radianti filo in combinazione con l'isolamento a bassa massa termica sono progettati per fornire una rapido riscaldamento all'interno della camera.



RHF

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)
- 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

RHF

OPZIONI

Specificare all'ordine.

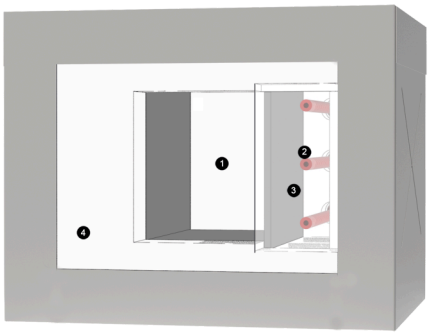
- È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)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

RHF

DETTAGLI TECNICI

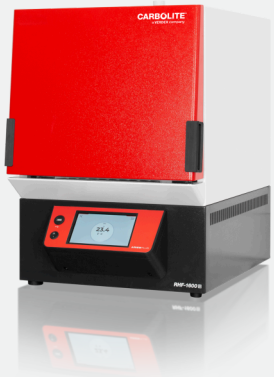
CAMERA DEL RHF CON PIASTRELLE DI PROTEZIONE SIC

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

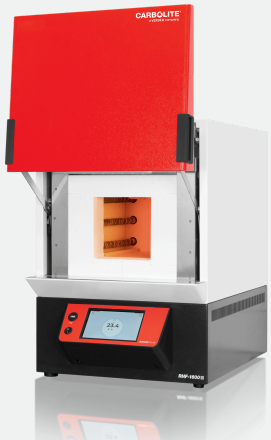


RHF

ESEMPI



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

DATI TECNICI

Dimensioni interne ed esterne: H × W × D in mm; l'altezza con porta aperta è indicata tra parentesi.

MODELLI 1400°C

Specifiche	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Temperatura massima (°C)	1400	1400	1400	1400
Tempo di riscaldamento (min)	33	22	35	38
Dimensioni: Interne H × W × D (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Dimensioni: Esterne H × W × D (mm) H (porta aperta)	670 × 435 × 608 (915)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	3	8	15	35
Massima potenza (W)	4500	8000	10000	16000
Potenza di mantenimento (W)	1900	3200	2900	6000
Tipo termocoppia	R	R	R	R
Peso (kg)	42	64	125	179
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	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A

MODELLI 1500°C

Specifiche	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Temperatura massima (°C)	1500	1500	1500	1500
Tempo di riscaldamento (min)	45	40	46	46
Dimensioni: Interne H × W × D (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310	250 × 300 × 465
Dimensioni: Esterne H × W × D (mm) H (porta aperta)	670 × 435 × 608 (1000)	715 × 505 × 680 (1000)	810 × 690 × 780 (1105)	885 × 780 × 945 (1245)
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	3	8	15	35
Massima potenza (W)	4500	8000	10000	16000
Potenza di mantenimento (W)	2000	3500	3000	6200
Tipo termocoppia	R	R	R	R
Peso (kg)	46	61	125	178
Potenza richiesta per fase	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	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

DATI TECNICI

MODELLI 1600°C

Specifiche	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Temperatura massima (°C)	1600	1600	1600
Tempo di riscaldamento (min)	42	35	58
Dimensioni: Interne H × W × D (mm)	120 × 120 × 205	170 × 170 × 270	220 × 220 × 310
Dimensioni: Esterne H × W × D (mm) H (porta aperta)	655 × 435 × 610 (905)	705 × 505 × 675 (990)	810 × 690 × 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)	2300	4000	3500
Tipo termocoppia	R	R	R
Peso (kg)	42	61	140
Potenza richiesta per fase	200-240V Mono fase 36A, 380-415V Bi fase + N 18A, 200-240V Tri fase 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

SCARICA

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO RHF →

www.carbolite.com/files/450973/scheda-tecnica-del-prodotto-rhf.pdf

ULTERIORI INFORMAZIONI SUI CONTROLLER →

www.carbolite.com/it/prodotti/controller/

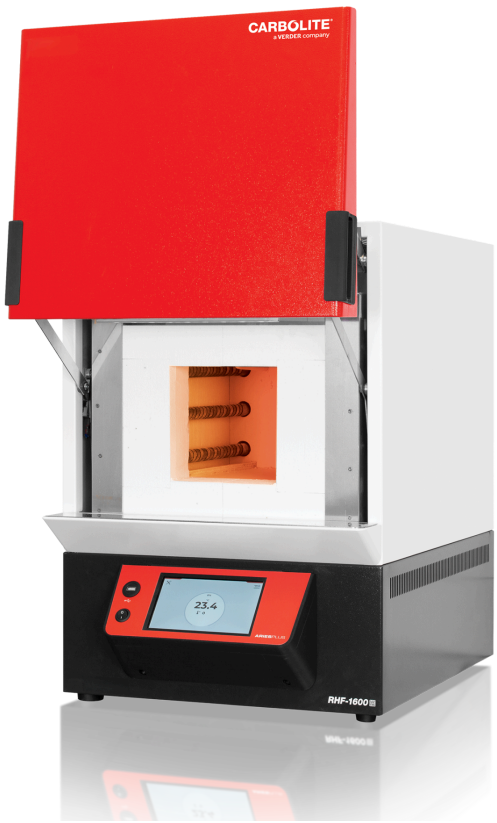
RHF

CONTATTACI

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

RICHIEDI QUOTAZIONE

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/it/prodotti/fornaci/fornaci-a-camera-universali/rhf-ht-fornaci-a-camera-standard/

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