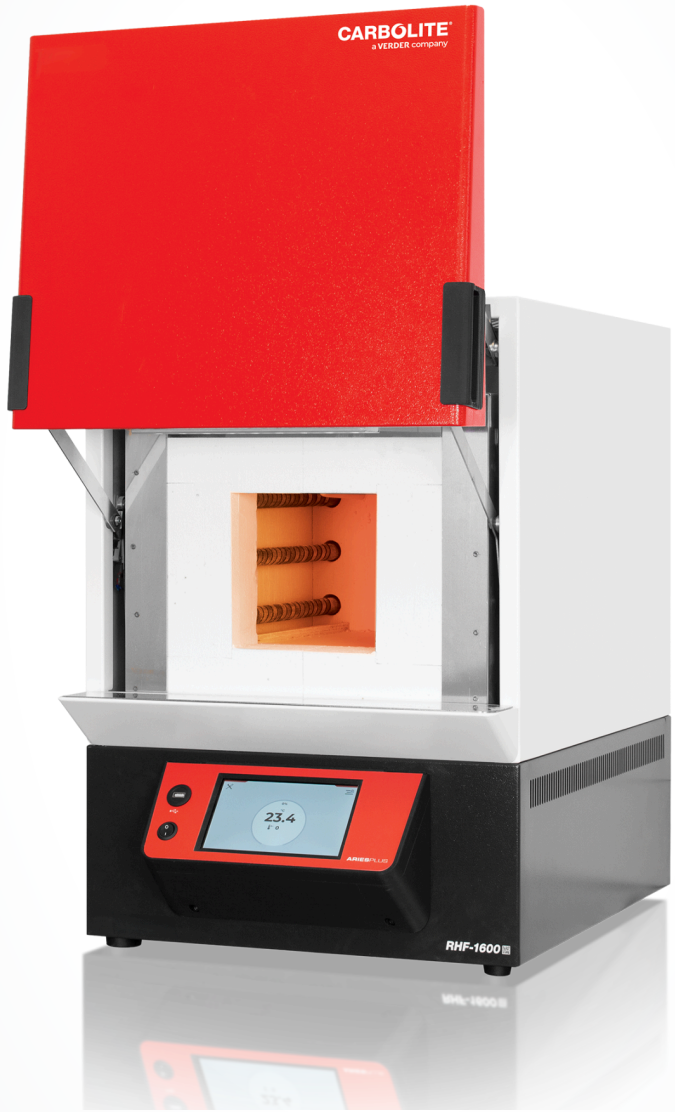
CARBOLITE®
a VERDER company



HORNOS DE CÁMARA DE ALTA TEMPERATURA Y CALENTAMIENTO RÁPIDO

RHF

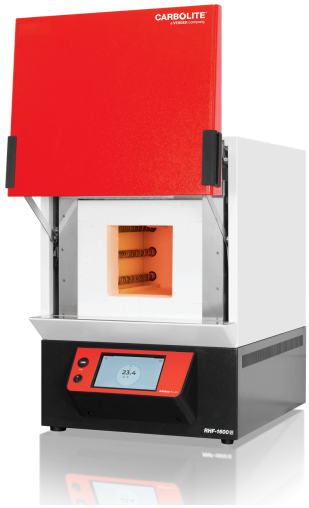
www.carbolite.com/es/productos/hornos-de-camara/hornos-de-laboratorio/rhf/

RHF

HORNOS DE CÁMARA DE ALTA TEMPERATURA Y CALENTAMIENTO RÁPIDO

Los hornos de cámara de la serie RWF se ofrecen en 3 tamaños y temperaturas máximas de 1100 °C y 1200 °C.

Gracias al aislamiento de baja masa térmica en combinación con las resistencias desnudas, la cámara de estos hornos se calienta y se enfría muy rápidamente.



RHF

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Temperaturas máximas 1400 °C, 1500 °C y 1600 °C
- Programmable EPC3016P1 controller
- Cámaras de 3, 8, 15 y 35 litros
- Puerta que se eleva en paralelo a la cámara de trabajo protegiendo al usuario del aislamiento caliente
- Puerta de cierre suave (sólo para los modelos de 3 y 8 litros)
- Resistencias de carburo de silicio que garantizan una larga vida útil con temperaturas elevadas y frecuentemente cambiantes
- Solera de alúmina fundida en modelos de 3 y 8 litros; solera de carburo de silicio en modelos de 15 y 35 litros
- Aislamiento de fibra de alta calidad y reducida masa térmica que garantiza excelente eficiencia energética y tiempos cortos de calentamiento y enfriamiento

RHF

EQUIPAMIENTO / OPCIONES / ACCESORIOS

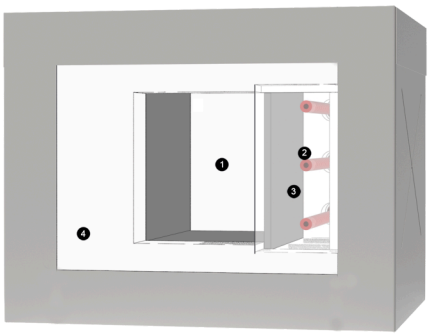
- **Ampla selección de controladores digitales, programadores multisegmento y registradores de datos con diversas opciones en cuanto a los protocolos de comunicación digital - Más información**
- Protección digital contra sobre temperatura (recomendada para la operación sin vigilancia), libremente ajustable, para la protección del aparato y la muestra
- Placas de protección de las resistencias

RHF

DETALLES TÉCNICOS

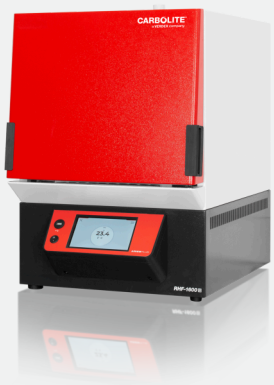
CÁMARA RHF CON PLACAS DE PROTECCIÓN SIC

1 | Cámara de trabajo
2 | Resistencias
3 | Placas de protección SiC
4 | Aislamiento térmico

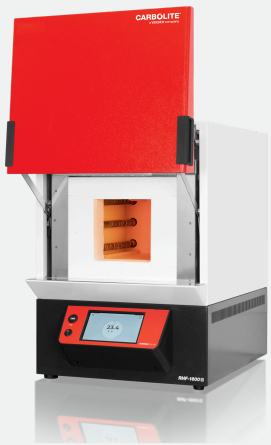


RHF

EJEMPLOS



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

DATOS TÉCNICOS

MODELOS DE 1400 °C

Especificación	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Temp. máx. (°C)	1400	1400	1400	1400
Tiempo de calentamiento (min)	33	22	35	38
Medidas: interior H x A x F (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	3	8	15	35
Potencia máx. (W)	4500	8000	10000	16000
Potencia mantenim. (W)	1900	3200	2900	6000
Termopar tipo	R	R	R	R
Peso (kg)	42	64	125	179
Conexión electrica	200-240V / 1 fase / 30A 380-415V / 2 fases / 15A	200-240V / 1 fase / 50A 380-415V / 2 fases + N / 25A	380-415V 3 phase + N 22A, 200-220V 3 phase delta 38A	380-415V / 3 fases + N / 35A, 200-220V / 3 fases delta / 60A, 440-480V / 3 Phase ohne N / 35A

MODELOS DE 1500 °C

Especificación	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Temp. máx. (°C)	1500	1500	1500	1500
Tiempo de calentamiento (min)	45	40	46	46
Medidas: interior H x A x F (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	3	8	15	35
Potencia máx. (W)	4500	8000	10000	16000
Potencia mantenim. (W)	2000	3500	3000	6200
Termopar tipo	R	R	R	R
Peso (kg)	46	61	125	178
Conexión electrica	220-240V / 1 fase / 36A, 380-415V / 2 fases + 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,	380-415V / 3 fases + N / 35A 440-480V / 3 fases sin N / 60A 380-415V / 3 fases sin N / 35A 440-480V / 3 fases + N / 35A

RHF

DATOS TÉCNICOS

MODELOS DE 1600 °C

Especificación	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Temp. máx. (°C)	1600	1600	1600
Tiempo de calentamiento (min)	42	35	58
Medidas: interior H x A x F (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
Medidas: exterior, con puerta abierta, H X A x F (mm)	655 x 435 x 610 (905)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)
Configuración	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa	modelo de sobremesa
Volumen de cámara (litros)	3	8	15
Potencia máx. (W)	4500	8000	10000
Potencia mantenim. (W)	2300	4000	3500
Termopar tipo	R	R	R
Peso (kg)	42	61	140
Conexión electrica	200-240V / 1 fase / 36A, 380-415V / 2 fases + N / 18A, 200-240V / 3 fases 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

DESCARGAS

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO RHF →

www.carbolite.com/files/451044/hoja-de-datos-del-producto-rhf.pdf

CONTROLADORES DE TEMPERATURA →

www.carbolite.com/es/productos/controladores-de-temperatura/

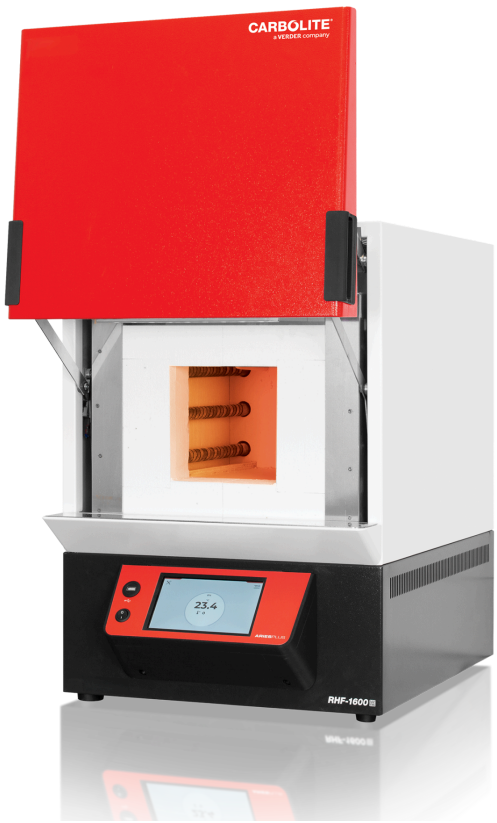
RHF

CONTACTO

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

PEDIR UN PRESUPUESTO

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/es/productos/hornos-de-camara/hornos-de-laboratorio/rhf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / El contenido puede estar sujeto a modificaciones o correcciones