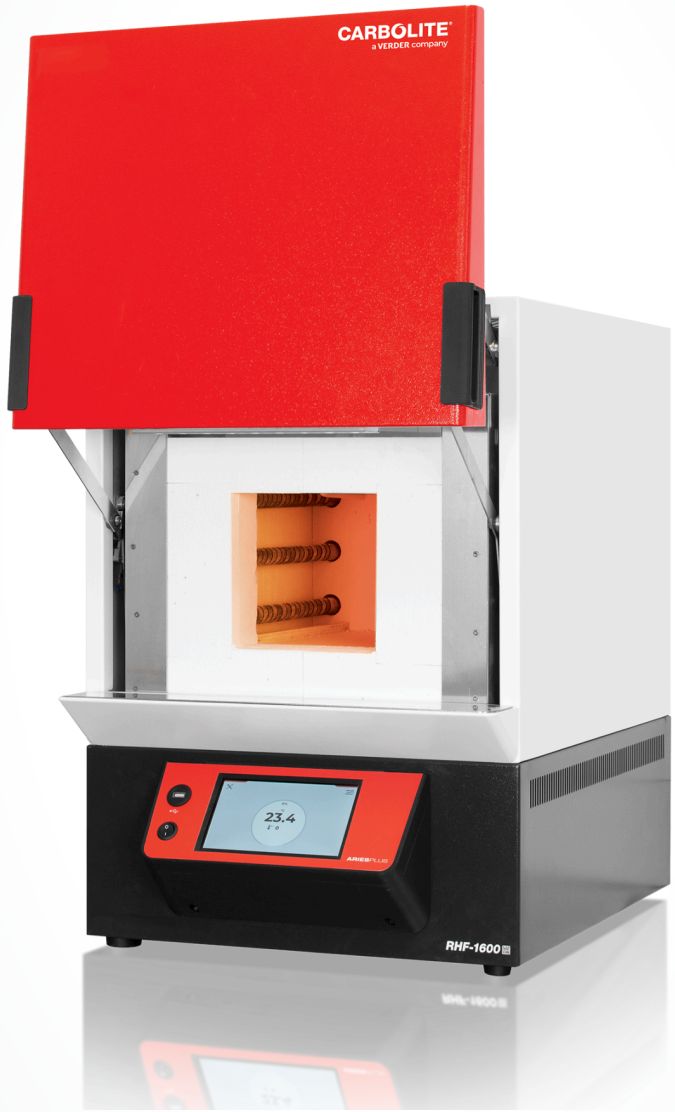
CARBOLITE®
a VERDER company



HT FOURS À CHAMBRE

RHF

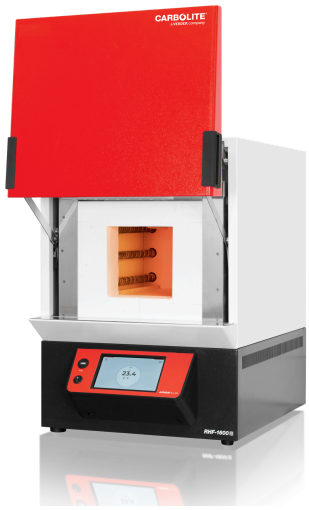
www.carbolite.com/fr/produits/fours-a-chambre/fours-a-chambre-universels/rhf/

RHF

HT FOURS À CHAMBRE

Les fours à chambre rapides RWF sont disponibles en trois tailles de chambre avec des températures maximales de fonctionnement de 1100 °C ou 1200 °C.

Les éléments bobinés en combinaison avec l'isolation faible densité thermique sont conçus pour fournir une réponse thermique rapide dans la chambre.



RHF

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- 1400°C, 1500°C ou 1600°C température maximum d'opération
- Contrôleur programmable EPC3016P1
- 3, 8, 15 ou 35 litres volumes de chambre
- La porte à action parallèle maintient la surface chauffée loin de l'utilisateur
- Porte à fermeture souple (modèles de 3 & 8 litres seulement)
- Éléments chauffants en carbure de silicium, offrant une longue durée de vie à des températures élevées & capables de résister aux contraintes de fonctionnement intermittent
- RHF 3 & 8 litres ont un foyer en alumine moulée; RHF 15 & 35 ont un foyer en carbure de silicium
- Isolation faible densité thermique pour une grande efficacité énergétique

RHF

OPTIONS

À préciser à la commande.

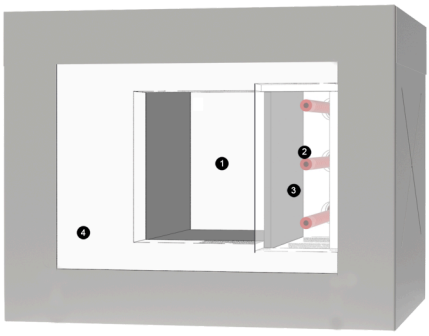
- Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible — plus d'informations sur les régulateurs
- Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- Tuiles de protection de l'élément chauffant

RHF

DÉTAILS TECHNIQUES

CHAMBRE RHF AVEC TUILES DE PROTECTION EN SIC

1 | Chambre de travail
2 | Eléments chauffants
3 | Tuiles de protection en SiC
4 | Isolation thermique

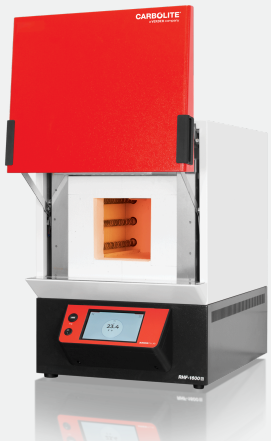


RHF

EXEMPLES



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES 1400°C

Caractéristique	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15	RHF 14/35
Temp max (°C)	1400	1400	1400	1400
Temps de chauffe (min)	33	22	35	38
Dimensions : Interne H x L x P (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Dimensions : Externe H x L x P (mm) H (porte ouverte)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	3	8	15	35
Puissance max (W)	4500	8000	10000	16000
Puissance de maintien à température (W)	1900	3200	2900	6000
Type de thermocouple	R	R	R	R
Poids (kg)	42	64	125	179
Alimentation requise par phase	Monophasé 200-240V 30A, 380-415V 2 phase 15A	Monophasé 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

MODÈLES 1500°C

Caractéristique	RHF 15/3	RHF 15/8	RHF 15/15	RHF 15/35
Temp max (°C)	1500	1500	1500	1500
Temps de chauffe (min)	45	40	46	46
Dimensions : Interne H x L x P (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465
Dimensions : Externe H x L x P (mm) H (porte ouverte)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	3	8	15	35
Puissance max (W)	4500	8000	10000	16000
Puissance de maintien à température (W)	2000	3500	3000	6200
Type de thermocouple	R	R	R	R
Poids (kg)	46	61	125	178
Alimentation requise par phase	220-240V monophasé 36A, 380-415V, 2 phase + 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES 1600°C

Caractéristique	RHF 16/3	RHF 16/8	RHF 16/15
Temp max (°C)	1600	1600	1600
Temps de chauffe (min)	42	35	58
Dimensions : Interne H x L x P (mm)	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270	220 x 220 x 310
Dimensions : Externe H x L x P (mm) H (porte ouverte)	655 x 435 x 610 (905)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	3	8	15
Puissance max (W)	4500	8000	10000
Puissance de maintien à température (W)	2300	4000	3500
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	42	61	140
Alimentation requise par phase	200-240V monophasé 36A, 380-415V 2 phase + N 18A, 200-240V 3 phase 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

TÉLÉCHARGEMENTS

FICHE PRODUIT RHF →

www.carbolite.com/files/450810/fiche-produit-rhf.pdf

OPTIONS DE CONTRÔLE →

www.carbolite.com/fr/produits/options-de-controle/

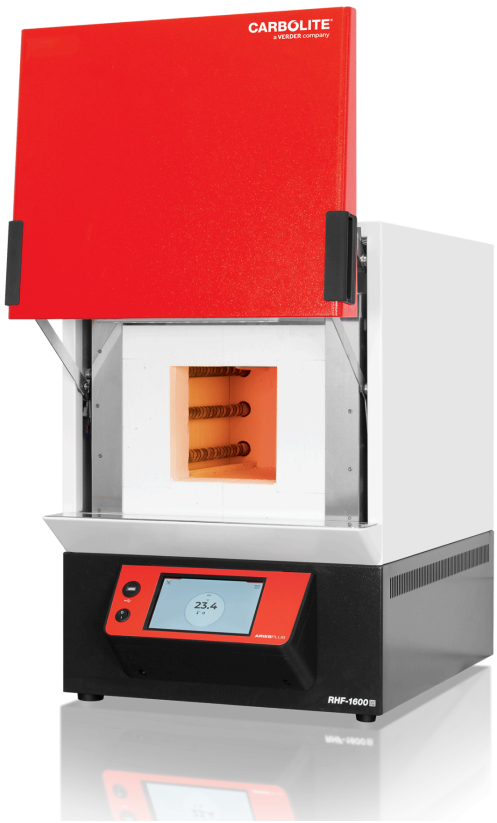
RHF

NOUS CONTACTER

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

DEMANDE DE DEVIS

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



CARBOLITE®
a VERDER company

www.carbolite.com/fr/produits/fours-a-chambre/fours-a-chambre-universels/rhf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Le contenu peut faire l'objet de modifications ou de corrections