

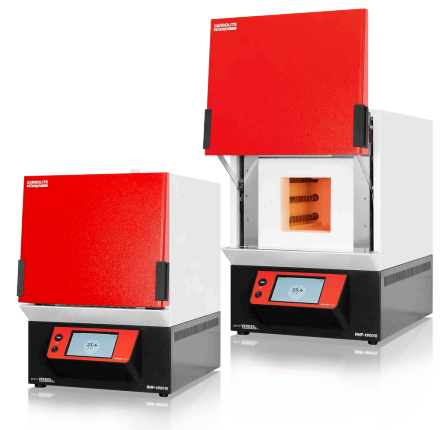


RHF - HT FOURS À CHAMBRE

La gamme de fours à chambre RHF en Carbure de Silicium à haute température comprend quatre tailles de chambre, chacune disponible avec trois températures maximales de fonctionnement de 1400°C, 1500°C et 1600°C. Leur construction robuste et des éléments de haute qualité fournissent des vitesses rapides de chauffage (atteignant généralement 1400°C en moins de 40 minutes) et une longue durée de vie fiable.

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) protects the thermal insulation
- | 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



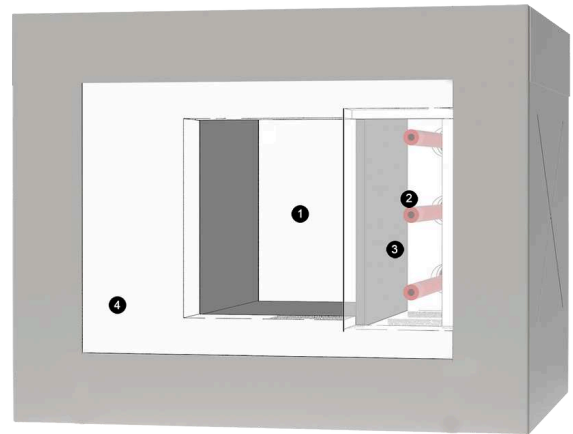
OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | 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 - HT FOURS À CHAMBRE
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

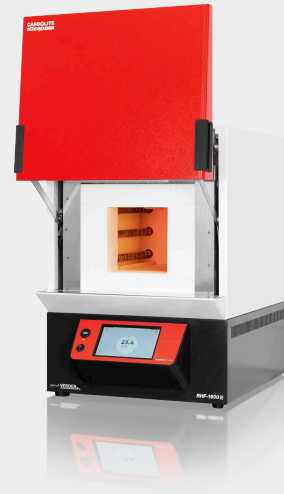


Plan de base

RHF - HT FOURS À CHAMBRE
EXEMPLES



RHF 16/8



RHF 16/8

RHF - HT FOURS À CHAMBRE
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	RHF 14/3	RHF 14/8	RHF 14/15
Temp max (°C)	1400	1400	1400
Temps de chauffe (min)	33	22	35
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)	670 x 435 x 608 (915)	715 x 505 x 680 (1000)	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)	1900	3200	2900
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	42	64	125
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

	RHF 14/35	RHF 15/3	RHF 15/8
Temp max (°C)	1400	1500	1500
Temps de chauffe (min)	38	45	40
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205	170 x 170 x 270
Dimensions: Externe H x L x P (mm) H (porte ouverte)	885 x 780 x 945 (1245)	670 x 435 x 608 (1000)	715 x 505 x 680 (1000)
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	35	3	8
Puissance max (W)	16000	4500	8000
Puissance de maintien à température (W)	6000	2000	3500
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	179	46	61
Alimentation requise par phase	380-415 3 phase + N 35A, 200-220V 3 phase delta 60A, 440-480V 3 phase no N 35A	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

	RHF 15/15	RHF 15/35	RHF 16/3
Temp max (°C)	1500	1500	1600
Temps de chauffe (min)	46	46	42
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	220 x 220 x 310	250 x 300 x 465	120 x 120 x 205
Dimensions: Externe H x L x P (mm) H (porte ouverte)	810 x 690 x 780 (1105)	885 x 780 x 945 (1245)	655 x 435 x 610 (905)
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	15	35	3
Puissance max (W)	10000	16000	4500
Puissance de maintien à température (W)	3000	6200	2300
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	125	178	42
Alimentation requise par phase	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 monophasé 36A, 380-415V 2 phase + N 18A, 200-240V 3 phase delta 30A

	RHF 16/8	RHF 16/15	RHF 16/35
Temp max (°C)	1600	1600	1600
Temps de chauffe (min)	35	58	113
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	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)	705 x 505 x 675 (990)	810 x 690 x 780 (1105)	1530 x 900 x 1020 (1885)
Configuration	Paillasse	Paillasse	Posé au sol
Volume (litres)	8	15	35
Puissance max (W)	8000	10000	16000
Puissance de maintien à température (W)	4000	3500	7000
Type de thermocouple	R	R	R
Poids (kg)	61	140	270
Alimentation requise par phase	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 3 phase + N 40A, 220-240V 3 phase delta 62A, 380-415 3 phase no N 37A, 440-480V 3 phase + N 40A

Merci de noter

- Température maximum d'opération en continu est 100°C en dessous de la température maximum
- Le taux de chauffe est mesuré 100 °C en dessous du max, en utilisant une chambre vide
- La puissance de maintien est mesurée à la température de fonctionnement en continu

www.carbolite.com/rhf