

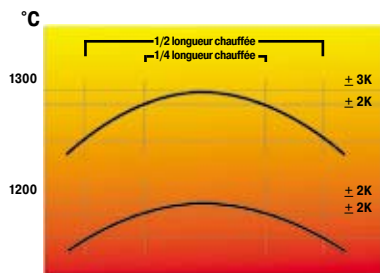
Fours tubulaires compacts R



R 50/250/12 à une zone



R 100/750/13, à trois zones, avec programmeur H100



Répartition de la température, fours tubulaires à une zone



Sécurité de température réglable

R 50/250/12 - R 120/1000/13

Ces fours tubulaires compacts pour paillasse avec armoire de puissance et de régulation intégrée peuvent être utilisés pour de nombreuses applications. Équipés en série d'un tube de travail en C 530 et de deux bouchons en fibres, ces fours convainquent par leur rapport qualité/prix imbattable.

- Tmax 1200 °C ou 1300 °C
- Carcasse en inox à la surface structurée
- Diamètre extérieur du tube de 50 à 120 mm, longueurs chauffées de 250 à 1000 mm
- Tube de travail en C 530 avec deux bouchons en fibres en série
- Thermocouple de type S
- Chauffage silencieux fonctionnant avec des relais semi-conducteurs
- Tube de travail standard selon le tableau de la page 29
- Description de la régulation voir page 54

Options

- Sécurité de température avec température d'extinction réglable pour classe de protection thermique 2 conformément à la norme EN 60519-2 pour protéger le four et le produit des risques de surchauffe
- Régulation de la charge avec mesure de la température dans le tube de travail et dans la chambre du four derrière le tube, voir page 25
- Modèle à trois zones avec régulation HiProSystem (longueur chauffée à partir de 750 mm, pour les modèles à 1300 °C)
- Autres tubes de travail possible selon le tableau de la page 29
- Autres accessoires, voir pages 26 et suivantes

Modèle	Tmax °C ³	Dimensions extérieures en mm			Ø de tube extérieur/mm	Longueur chauffée mm	Longueur à température constante ΔT 10K	Longueur de tube mm	Puissance raccordée/kW	Branchement électrique*	Poids en kg
		L	P	H							
R 50/250/12	1200	400	240	490	50	250	80	450	1,2	monophasé	20
R 50/500/12	1200	650	240	490	50	500	170	700	1,8	monophasé	25
R 100/750/12	1200	1000	360	640	90	750	250	1070	3,6	monophasé	80
R 120/1000/12	1200	1300	420	730	120	1000	330	1400	6,0	triphasé ²	170
R 50/250/13	1300	400	240	490	50	250	80	450	1,3	monophasé	35
R 50/500/13	1300	650	240	490	50	500	170	700	1,8	monophasé	48
R 100/750/13 ¹	1300	1000	360	640	90	750	250	1070	4,4	triphasé ²	120
R 120/1000/13 ¹	1300	1300	420	730	120	1000	330	1400	6,5	triphasé ²	230

¹Ces modèles sont également disponibles à trois zones

²Chauffage uniquement entre deux phases

³Indication de Tmax à l'extérieur du tube. Température de travail pouvant être réellement atteinte dans le tube env. 50 °C en moins.

*Remarques relatives à la tension de raccordement voir page 54