



**FOURS HAUTE TEMPÉRATURE
POUR USAGE INTENSIF // JUSQU'À 2 300°F/1 260°C**

- + TRAITEMENT THERMIQUE GÉNÉRAL
- + RECUIT
- + DURCISSEMENT
- + TREMPE

FOURS HAUTE TEMPÉRATURE **POUR USAGE INTENSIF // JUSQU'À 2 300°F/1260°C**

PYRADIA offre une vaste gamme de fours haute température conçus pour un usage intensif et continu. Équipé d'un contrôleur de température à indication digitale, nos fours à haute température vous permettent d'atteindre et de maintenir précisément la température désirée. Dans le but de minimiser les temps de chauffage et de refroidissement, nos fours sont isolés avec des briques réfractaires de la plus haute qualité. L'exactitude du contrôle de température et la qualité de l'isolation de nos fours vous permettent d'atteindre un maximum de performance et d'efficacité.

TEMPÉRATURES JUSQU'À 2 300°F/1 260°C Nos fours pour usage intensif offrent une performance remarquable, une durée de vie supérieure et une facilité d'opération. Une variété d'options vous permet de personnaliser nos fours pour usage intensif de façon à rencontrer les spécifications de vos procédés.

++ DURABLES ET EFFICACES, LES FOURS POUR USAGE INTENSIF DE PYRADIA PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS UNE VARIÉTÉ DE PROCÉDÉS.

ÉLÉMENTS CHAUFFANTS Les briques rainurées spécialement conçues optimisent le transfert de la chaleur et supportent entièrement les éléments chauffants pour une durée de vie prolongée. Les éléments boudinés FeCrAl sont facilement accessibles pour le remplacement.



IF273130



Le modèle illustré est un IF272725 équipé d'une porte guillotine optionnelle

- + Porte à ouverture à 180° munie de pentures ultra-robustes
- + Température maximale de 2 300°F/1 260°C
- + Brique isolante de haute qualité doublée de panneaux de fibre haute densité
- + Contrôleur de température auto réglable à indication digitale PID avec précision de +/- 0.3%
- + Montée en température et temps de recouvrement rapides
- + Préfilés en usine, assemblés et testés pour rapidité d'installation et d'opération
- + Contrôleur pour la protection de surchauffe incluant contacteur de sécurité
- + Sole en brique réfractaire ultra-robuste avec plaques d'enfournement amovibles
- + Ne génère aucun bruit
- + Interrupteur de porte mettant les ventilateurs et les éléments hors fonction lorsque la porte est ouverte
- + Structure de carcasse 1/4"/0.6 cm recouverte d'un acier de jauge 16
- + Panneau de contrôle approuvé CSA US/CE

CARACTÉRISTIQUES

- + Porte guillotine manuelle, pneumatique ou électrique
- + Contrôleurs programmables
- + Ventilateur de circulation en alliage pour une plus grande uniformité de température jusqu'à 2 100°F/1 260°C
- + Contrôle de puissance SCR
- + Minuterie de procédé pour éteindre le four
- + Charte d'enregistrement de température de type circulaire ou à papier déroulant
- + Plateaux en acier ou en acier inoxydable
- + Registre d'évacuation
- + Éléments chauffants NiCr
- + Versions haute puissance disponible
- + Disposition spéciale des éléments selon les procédés
- + Modèle pour utilisation avec atmosphère inerte

OPTIONS

PROCÉDÉS MÉTAUX VERRES CÉRAMIQUES CHIMIQUES

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	DIMENSIONS INTÉRIEURES			DIMENSIONS EXTÉRIEURES			PUISSANCE (kw)	POIDS (lbs/kgs) approx.
	LARGEUR (pouces/cm)	PROFONDEUR (pouces/cm)	HAUTEUR (pouces/cm)	LARGEUR (pouces/cm)	PROFONDEUR (pouces/cm)	HAUTEUR (pouces/cm)		
IF 141413	13.5/34	13.5/34	12.5/31	41/104	35.5/90	55.5/140	5	500/226
IF 181820	18/45	18/45	20/45	45/114	40/101	66/167	9.5	850/385
IF 182725	18/45	27/68	25/63	45/114	49/124	71/180	13	1 250/566
IF 232320	22.5/57	22.5/57	20/50	50/127	45/114	67/170	15	1 150/521
IF 233223	22.5/57	31.5/80	22.5/57	50/127	54/137	70/177	22	1 500/680
IF 272725	27/68	27/68	25/63	54/137	49/124	72.5/184	20	1 600/725
IF 273230	27/68	31.5/80	30/76	54/137	54/132	71.5/181	25	1 900/861
IF 275025	27/68	49.5/125	25/63	54/137	72/182	67/170	30	2 400/1 088
IF 363635	36/91	36/91	35/88	63/160	58/147	76.5/194	45	2 600/1 179
IF 365017	36/91	49.5/125	17/43	63/160	72/182	65/165	40	2 700/1 224
IF 414138	40.5/102	40.5/102	37.5/95	68/172	63/160	79/200	60	3 300/1 495

- + Les modèles décrits sont standards ; autres dimensions disponibles sur demande.
- + PYRADIA améliore ses produits continuellement et peut en changer les spécifications sans préavis.



Fours de fusion pour métaux non ferreux

PYRADIA conçoit et fabrique aussi des fours de fusion de métaux non ferreux, des fours de traitement thermique, des fours de préchauffage et des fours de trempe. La certification ISO 9001 · 2001 est une garantie de qualité pour tous nos produits. Pour plus d'information sur nos produits et services, n'hésitez pas à nous contacter ou à visiter notre site WEB à www.pyradia.com

GARANTIE

Tous les autres fours PYRADIA sont garantis un an.

430 Guimond, Longueuil, (Québec) Canada J4G 1P8
 T 450 463.3344 · 1 888.PYRADIA · F 450 463.3252
www.pyradia.com · sales@pyradia.com

Pyradia FOURS INDUSTRIELS