



PARA USO INDUSTRIAL
HORNOS A 2 300°F // 1 260°C

- + TRATAMIENTO TÉRMICO GENERAL
- + RECOCIDO
- + TEMPLE
- + REVENIDO

PARA USO INDUSTRIAL **HORNOS A 2 300°F // 1 260°C**

PYRADIA ofrece una amplia gama de hornos para uso industrial, diseñados para uso intensivo y continuo de 7 días. Equipados con un controlador de temperatura de indicación digital, nuestros hornos de alta temperatura le permiten alcanzar y mantener exactamente la temperatura deseada. Con el objetivo de minimizar los tiempos de calentamiento y de refrigeración, nuestros hornos están aislados con ladrillos refractarios de alta calidad. La exactitud de control de temperatura y la calidad del aislamiento de nuestros hornos le permiten alcanzar máximos rendimientos y eficacia.

TEMPERATURAS DE HASTA 2 300°F/1 260°C Nuestros hornos para uso industrial ofrecen un rendimiento notable, una duración de vida superior y facilidad de manejo. Una variedad de opciones le permite personalizar nuestros hornos de manera que respondan a las especificaciones de sus procedimientos.

+ + DURADEROS Y EFICACES, LOS HORNOS PARA USO INDUSTRIAL DE PYRADIA PUEDEN UTILIZARSE EN DIFERENTES PROCEDIMIENTOS.

ELEMENTOS CALENTADORES Los ladrillos ranurados especialmente diseñados optimizan la transferencia del calor y dan un soporte completo a los elementos calentadores, ofreciendo una duración de vida prolongada. Los elementos bobinados FeCrAl son fácilmente accesibles para su sustitución.



IF273130



El modelo ilustrado es un IF272725 equipado con una puerta guillotina opcional

- + Apertura de puerta vertical con bisagra robusta de 180°
- + Temperatura máxima de 2 300°F/1 260°C
- + Ladrillo aislante de alta calidad recubierto con aglomerado de alta densidad
- + Controlador de temperatura de autoajuste digital, ± 0,3% de precisión
- + Calentamiento y tiempo de recuperación rápidos
- + Perfilado, montado y testeado en fábrica
- + Protección máxima contra el rebasamiento
- + Solera en ladrillo refractario ultra-robusto con placas de carga desmontables
- + No genera ningún ruido
- + Interruptor de puerta automático, los ventiladores o la temperatura se apagan cuando se abre la puerta
- + Marco estructural de 1/4" x 0,6 cm revestido con acero laminado en caliente 16g
- + Panel de control con aprobación de CSA US / CAN & CE

CARACTERÍSTICAS

- + Puerta guillotina manual, neumática o eléctrica
- + Controladores y temporizadores programables
- + Ventilador de circulación con aleación, para mayor uniformidad de temperatura en la cámara, de hasta 2.100°F/1.260°C
- + Controladores de potencia SCR
- + Interruptor con temporizador de procedimientos para apagar el horno
- + Indicador de temperatura circular o con registrador de banda
- + Bandejas de aleación y de acero
- + Chimenea
- + Elementos calentadores NiCr
- + Versiones de alta potencia disponibles
- + Disposición especial de elementos según los procedimientos
- + Configuración con gas inerte

OPCIONES

PROCEDIMIENTOS METAL VIDRIO CERÁMICA QUÍMICOS

ESPECIFICACIONES

MODELOS	DIMENSIONES INTERIORES			DIMENSIONES EXTERIORES			POTENCIA (kw)	PESO (lbs/kgs) aprox.
	ANCHURA (pulg./cm)	LONGITUD (pulg./cm)	ALTURA (pulg./cm)	ANCHURA (pulg./cm)	LONGITUD (pulg./cm)	ALTURA (pulg./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

- + Los modelos descritos son estándares, otras dimensiones están disponibles a petición del cliente.
 + PYRADIA mejora sus productos continuamente, y puede cambiar las especificaciones sin preaviso.



PYRADIA diseña y fabrica también hornos de fusión de metales no ferrosos, hornos para tratamiento térmico, hornos de templado, hornos modulares walk-in y de gabinete. La certificación ISO 9001:2000 garantiza la calidad de nuestros productos. Para más información sobre nuestros productos y servicios, contáctenos o visite nuestro sitio WEB en www.pyradia.com

GARANTÍA

Todos los hornos para uso industrial tienen una garantía de un año.

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

Pyradia HORNOS INDUSTRIALES