

HORNOS DE FORJA

GENERALIDADES



Los hornos **EMISON**, para forja, a la contrastada calidad de todos nuestros productos, unen los últimos avances en microelectrónica y aislamiento, aplicados específicamente a hornos para trabajo del metal, consiguiendo excepcionales resultados.

Son fruto de un cuidado diseño y todo el know how de un equipo de profesionales especialistas en la construcción de hornos. Como consecuencia ofrecen la más alta rentabilidad en la obtención de piezas de esmaltadas al fuego, con la mínima inversión inicial.

Nuestros hornos ofrecen mínimo mantenimiento, funcionamiento constante y sin averías, fácil manipulación y control del trabajo y la mejor relación de costo por unidad fabricada. El sistema de calefacción eléctrica de la mayoría de nuestros modelos no necesita de trámites oficiales ni proyectos de homologación para su instalación. Nuestro sistema, patentado, de calentamiento utiliza al máximo la energía de las resistencias permitiendo una baja potencia instalada en el horno. El horno está fabricado con los más modernos materiales, de gran calidad y conceptos de alta tecnología.

El horno se entrega listo y preparado para empezar a funcionar inmediatamente, y rentabilizar rápidamente la inversión. Nuestro sistema especial patentado de calentamiento utiliza al máximo la energía radiante de las resistencias lo que posibilita la baja potencia instalada del horno. Permiten la máxima repetitividad de los procesos de fabricación, lo que se traduce en la máxima calidad de los procesos, que se traduce en una rentabilidad de la producción sin fallos ni pruebas en cada hornada.

Además de la garantía de una empresa con más de 50 años en el mercado, siempre fiel y al servicio de sus clientes, **EMISON** dispone de una empresa propia servicio técnico, **SATE**, que puede encargarse de formar al personal encargado del funcionamiento del horno, y realizar el mantenimiento preventivo y correctivo.

DESCRIPCIÓN DEL HORNO

El horno es de construcción metálica, electro soldado, a partir de chapas y perfiles de acero laminado en frío, con un tratamiento especial anticorrosivo, de gran robustez, con avanzado diseño y protección con imprimación fosfocromatante y pintura epoxídica de agradables tonos, lo que le confiere una larga vida y un acabado estéticamente agradecido.

El aislamiento se realiza mediante fibras minerales y cerámicas de baja masa térmica y gran poder calorífico, cuidadosamente dispuestas en extractos para reducir las pérdidas de calor. En el lateral del horno se han practicado unos orificios para introducir las puntas de las barras a trabajar.

CALENTAMIENTO

Las resistencias eléctricas están colocadas en la solera y techo del horno e incorporadas a una masa de hormigón refractario que las protege de la agresión de los posibles gases desprendidos por la carga y las resguarda de golpes y rozaduras durante la carga y descarga. Son de hilo resistor de aleación Cr-Al-Fe y preparadas para ser conectadas a la red de 230/400 V 2 ó 3 fases. Los calefactores están ampliamente sobredimensionados para una larga vida. También pueden fabricarse con quemadores de gas o gasóleo (Serie FJPg)

CONTROL DE TEMPERATURA

El control de la temperatura está asegurado por un regulador electrónico con visualizador digital. En el cuadro eléctrico que acompaña de serie estos hornos se instala un temporizador el cual una vez transcurrido el tiempo de tratamiento a la temperatura deseada proporciona una señal eléctrica para el accionamiento de una alarma acústica y/o luminosa.

EMISON

c/ Vallirana nº 67 ES 08006 - Barcelona
Telf.: Voz: 932 115 093 Fax: 932 111 838
Internet: www.emison.com Mail: braso@emison.com



COMPLEMENTOS

Como complemento a nuestros hornos ofrecemos baños de apagado para temple sobre agua, aceite o sales, sistemas de enfriamiento por aire, sistemas de atmósfera controlada y todo tipo de productos y accesorios. Opcionalmente pueden incorporarse al horno todo tipo de controles y automatismos. Consúltenos sus necesidades.

CARACTERÍSTICAS SERIES FJP

MODELO	DIMENSIONES Interiores en cm	POTENCIA Wattios	PRE Euros
FJP - 40	30 x 25 x 36	5.000	3.310
FJP - 55	30 x 30 x 51	6.000	3.840
FJP - 60	50 x 20 x 51	6.000	4.150
FJP - 70	35 x 35 x 51	8.000	4.390
FJP - 80	40 x 40 x 51	10.000	4.880
FJP/ - 125	50 x 50 x 51	12.000	5.640

CARACTERÍSTICAS SERIES FJPg

MODELO	DIMENSIONES Interiores en cm	POTENCIA calorías	PRECIO FJPg Euros
FJPg - 40	30 x 25 x 36	5.500	3.810
FJPg - 55	30 x 30 x 51	6.600	4.420
FJPg - 60	50 x 20 x 51	6.600	4.780
FJPg - 70	35 x 35 x 51	8.800	4.860
FJPg - 80	40 x 40 x 51	11.000	5.620
FJPg - 125	50 x 50 x 51	13.000	6.500

BAÑOS DE APAGADO

CAPACIDAD	MEDIDAS EN cm	PRECIO SIN CALEFACCIÓN EUROS	PRECIO CON CALEFACCIÓN EUROS
25 Lts	30 x 28 x 30	343	436
50 Lts	36 x 40 x 36	426	563
100 Lts	45 x 50 x 45	514	674

EMISON

c/ Vallirana nº 67 ES 08006 - Barcelona
Telf.: Voz: 932 115 093 Fax: 932 111 838
Internet: www.emison.com Mail: braso@emison.com