



Suministros Anper S.L. Tel: 93.697.40.48 Fax: 93.586.05.76

Suministro para la Industria cerámica: esmaltes, óxidos, pastas cerámicas, herramientas, etc.

F. TÉCNICA .

***HORNOS IMG***

REF: MQ0070XX

Com opció, tots els forns IMG es poden subministrar amb regulació automàtica, composta per cremadors automàtics i per un microprocesador tipus TC-500. Els forns IMG-600 i IMG 1000 es poden subministrar amb solera mòbil (vagonetes autònomes)



Els forns IMG són dels anomenats de tir invertit, de disseny clàssic, que es caracteritzen per la seva homogeneïtat de temperatura i pel seu menor consum.

Aquests forns estan construïts en base a una forta estructura de tub, dissenyada de tal manera que la oxidació de la mateixa no sigui possible.

L'aïllament consta de dues etapes. La primera etapa o primera cara de foc es de maó refractari aïllant de baixa densitat. La segona etapa o cara freda està constituïda per plaques de silicat càlcic, de gran poder aïllant.

Els cremadors situats a la banda inferior del forn, són del tipus atmosfèric i disposen, cadascun d'ells, de clau manual de tall de gas, flama pilor i vàlvula termostàtica de seguretat. Un registre lliscant permet regular l'aportació d'aire primari.

A la versió manual, el mateix usuari controla la corba de cocció amb l'ajuda d'un regulador de pressió de gas i d'un indicador de temperatura digital. En la versió automàtica, és el regulador de temperatura micro-processat TC 500 el que controla el seguiment de la corba de cocció.

El TC 500 és capaç d'emmagatzemar fins a 9 corbes de cocció de fins a 18 segments cada una. Cada segment està compost per una rampa (de pujada o de baixada de temperatura) i un manteniment. També disposa de 2 sortides auxiliars de relé, programades en funció de la temperatura (absoluta o relativa) o el segment.

Durant la cocció, el doble display del TC 500 ens pot mostrar el set-point o punt de consigna instantani, i el temps restant del segment en curs per tal de poder controlar el correcte seguiment de la corba programada.

Model	Temp.	Dimensions int.			Dimensions ext.			Potència (Kcal/h)	Nº Cremadors	Preu	Suplement Automatisme
		Ample	Alt.	Fons	Ample	Alt.	Fons				
<b>IMG-150</b>	1300	450	680	500	1020	1750	1000	50.000	2	4386,00€	568,00€
<b>IMG-250</b>	1300	600	700	600	1170	1750	1120	100.000	4	5009,00€	823,00€
<b>IMG-400</b>	1300	650	900	700	1220	1820	1220	100.000	4	5864,00€	823,00€
<b>IMG-600</b>	1300	700	1070	800	1270	1900	1320	150.000	6	6623,00€	947,00€
<b>IMG-1000</b>	1300	800	1250	1000	1370	1960	1520	200.000	8	8341,00€	1708,00€

Mòdul de seguretat microprocesador TC-500/S: 272,00€

Tots aquests forns compleixen les normatives de la Comunitat Econòmica Europea (marca CE).

*Las especificaciones del producto están basadas en la información facilitada por nuestros proveedores como parte de nuestro sistema de aseguramiento de la calidad. No obstante, esto no significa que el cliente no deba realizar controles a la recepción del producto del mismo modo. El cliente deberá realizar sus propias pruebas para determinar si el producto se ajusta a los requisitos del fin para el que va a ser usado.*