



ATR 621



CERAMICA

VIDRIO



Alfa

Delta

## Alfa - Delta

Litros	Medidas interiores			Medidas exteriores			Kw. Alfa		Kw. Delta	
	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Alto	1100°C	1320°C	1100°C	1320°C
80	400	400	500	1020	880	1810	4	6	5	7,5
135	450	500	600	1070	980	1810	6,5	8,5	8	12
210	500	600	700	1120	1080	1910	8,5	13,5	14	17
300	600	700	710	1220	1180	1920	12	16	16	22
410	650	750	850	1270	1230	1960	14	18	18	25
500	700	800	900	1320	1280	2010	16	20	20	27

### HORNO ELÉCTRICO DE CARGA FRONTAL PROFESIONAL PARA CERÁMICA Y VIDRIO.

CERAMICA: Cocción de bizcocho, porcelana, refractario, esmaltes, calcas.....

VIDRIO: Decoración (con esmaltes, calcas, oro, etc.) y Colage.

La serie 700 con sus diversas versiones Alfa, Beta y Delta está enfocada para su uso en talleres y escuelas de cerámicas. Su construcción robusta le permite trabajar de forma constante y con unos resultados realmente excelentes.

#### La diferencia entre los dos modelos está en el acabado del revestimiento interior.

Mod. **Alfa**: Revestimiento interior en fibra cerámica de alta calidad, las resistencias van colocadas en tubos cerámicos de dm 25 mm.. Los tubos van apoyados en brancales fabricados con piezas mod. TC2.

Mod. **Delta**: Fabricado con ladrillos refractarios que soportan los 1400°C. Las resistencias están colocadas en tubos cerámicos de dm. 25 mm. y al igual que el mod. Alfa van soportadas sobre brancales de piezas mod. TC2.

En todos los modelos los marcos se montan en ladrillo refractario de mayor densidad por ser los puntos de más desgaste.

**estructura.** de acero plegada y soldada a un bastidor de acero de 5 mm. de espesor. Tratada con pinturas epóxis.

**resistencias.** Fabricadas en hilo Kanthal y colocadas en las paredes y solera del horno. Las conexiones se encuentran en la parte posterior.

**puerta.** Construida en tubo de acero. Aislamiento en fibra cerámica (Alfa) o en refractario (Beta-Delta).

\*\*\*Medidas exteriores totales. Consultar medidas para paso por puerta.

Ficha técnica

HORNOS DEL VALLES, S.A. Mancomunitat,3 08290 Cerdanyola del V.(Barcelona)

T/ 93 692 66 12 Fax 93 580 08 27 [tecnopiro@tecnopiro.com](mailto:tecnopiro@tecnopiro.com) [www.tecnopiro.com](http://www.tecnopiro.com)

**[ tecno  
piro® ]**

**chimenea.** Situada en la parte superior y accionada por un motor. Funcionamiento totalmente automático.

**enfriamiento.** En la parte inferior del horno dispone de orificios regulables para acelerar el enfriamiento del horno.

**aislamiento.** En fibra cerámica de 200 mm. de espesor y bajo coeficiente de conductibilidad térmico. Reduciendo al mínimo las pérdidas caloríficas y optimizando el rendimiento térmico.

**cuadro de control.** Incorpora programador electrónico para realizar la cocción totalmente automática. mod. ATR-621 (Pyxsys). Dispone de 15 programas en memoria. Cada programa consta de un tiempo de espera (puesta en marcha retardada) y se pueden editar desde 1 hasta un máximo de 45 segmentos. Cada segmento puede ser de rampa (subida ó bajada) ó de mantenimiento. Paro automático al final de la cocción.

También se selecciona la temperatura de cierre y apertura de la chimenea.

**sistemas de seguridad.** Normativa CE. Sistema de desconexión automática al abrir la puerta. Pirometría de seguridad y doble contactor.

**garantía.** Un año.

**Hornos de fabricación Nacional. Disponemos de servicio de mantenimiento y repuestos originales.**