

HORNOS PARA EL SECADO DE ELECTRODOS F3/F3V – F6/F6V – F9/F9V

Los hornos de **secado F3/F3V – F6/F6V y F9/F9V** se utilizan principalmente para secar la humedad y para preservar los electrodos de soldadura. Hay tres modelos básicos disponibles y los mismos pero equipados con sistema de ventilación.

Características generales

- El horno tiene la estructura externa en chapa de acero barnizado con recubrimiento epoxídico en polvo para soportar condiciones extremas de trabajo como la humedad, la corrosión y los ambientes salinos.
- La cámara interna es de acero inoxidable para una mejor reflectancia térmica y un mejor aislamiento del calor con paredes dobles y un panel especial en lana de roca.
- La puerta dispone de un robusto sistema de cierre de bloqueo mecánico y tiene una junta de fibra de vidrio trenzada para un mejor sellado, asegurando la máxima eficiencia del horno y un micro-interruptor de seguridad.
- Está equipado en la parte superior con válvulas especiales de perilla para eliminar la humedad y para la ventilación de humos.
- Un ventilador radial opcional mejora la circulación del aire en la cámara del horno. Un micro interruptor situado en la puerta del horno detiene el ventilador cuando ésta se abre.
- El horno está equipado con bandejas extraíbles para sostener los electrodos. La cantidad de las bandejas depende del modelo del horno y están situadas sobre cada resistencia.
- Las resistencias blindadas en espiral son de acero inoxidable y están protegidas por un termorregulador especial electrónico digital.
- En la parte posterior del horno se encuentra el enchufe de alimentación.
- El panel de control IP44 se compone de: Un interruptor (on/off), 2 indicadores LED (encendido / resistencia activa), 2 termorreguladores digitales para el control independiente de la temperatura del aire, hasta 350°C y la temperatura de las resistencias, hasta 500°C máximo.

Estos son los valores por defecto de la temperatura recomendados por los principales fabricantes de electrodos. El operario los puede cambiar según sus propias necesidades funcionales.



Mod. F3



Mod. F6



Mod. F9



Control digital

Especificaciones técnicas	F3 / F3V	F6 / F6V	F9 / F9V
Capacidad de carga	203 Kg	404 Kg	608 Kg
	4500 electrodos*	9000 electrodos*	13500 electrodos*
	*Cantidad de electrodos con diámetro 3.25 mm		
Número bandejas	3	6	9
Resistencias	3	6	9
Temperatura máxima	Temperatura aire ajustable hasta 350°C Temperatura resistencia ajustable hasta 500°C		
Potencia	4.5 kW / 4.7 kW	9 kW / 9.4 kW	13.5 kW / 13.8 kW
Alimentación	380 V a.c. – 50/60 Hz, trifásico		
Dimensiones Internas (l x p x a)	560 x 740 x 560 mm	560 x 740 x 980 mm	560 x 740 x 1430 mm
Dimensiones Externas (l x p x a)	800 x 880 x 1050 mm	800 x 880 x 1480 mm	800 x 880 x 1880 mm
Peso del horno	140 / 144 Kg	200 / 204 Kg	266 / 270 Kg
Dimensiones embalaje (l x p x a)	900 x 900 x 1050 mm	900 x 900 x 1500 mm	900 x 900 x 1900 mm
Peso de transporte	150 / 154 Kg	215 / 219 Kg	280 / 284 Kg

Todos los modelos están fabricados bajo la normativa europea y tienen el marcado CE