

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**HORNOS DE SECADO****F3 F6 F9-F3V-F6V-F9V**

Los hornos de secado son utilizados para la eliminación de la humedad de los electrodos para la soldadura y para el sucesivo mantenimiento.

Existen tres modelos base y otros tantos dotados de ventilación “V”(ver tabla.)

Lista de versiones disponible

Modelo	Descripción	Potencia	Capacidad de cargo
F3	Horno para tratamiento con 3 bandejas	4,6 KW	4500 electrodos*
F3 V	Horno para tratamiento con 3 bandejas y ventilación	4,6 KW	4500 electrodos*
F6	Horno para tratamiento con 6 bandejas	9,1 KW	9000 electrodos*
F6 V	Horno para tratamiento con 6 bandejas y ventilación	9,1 KW	9000 electrodos
F9	Horno para tratamiento con 9 bandejas	13,6 KW	13500 electrodos*
F9 V	Horno para tratamiento con 9 bandejas y ventilación	13,7 KW	13500 electrodos*

* número de electrodos aproximados en diámetro 3, 25 mm

Parte eléctrica-consumo

F3/F3 V No. Resistencias : 3 Potencia nominal total: 4,6 KW/4, 7 KW
--

F6/F6 V No. Resistencias : 6 Potencia nominal total: 9,1 KW/9, 2 KW
--

F9/F9 V No. Resistencias : 9 Potencia nominal total: 13,6 KW/13, 7 KW
--

Los hornos están provistos de enchufe IEC y de una toma adecuada a la alimentación y potencia.

Pesos y dimensiones

	F3/F3 V	F6/F6 V	F9/F9 V
Dimensiones exteriores mm	883 x 912 x 680	883 x 1332 x 680	883 x 1652 x 680
Dimensiones internas	740 x 483 x 558	840 x 903 x 558	740 x 1223 x 558
Peso de horno	Kg 150	Kg 200	Kg 250
Dimensiones de embalaje mm	900 x 1020 x 780	900 x 1450 x 780	900 x 1770 x 780
Peso de transporte	Kg 160	Kg 212	Kg 265



**TODOS LOS MODELOS ESTAN CONSTRUIDOS
BAJO LA NORMATIVA EUROPEA
Y TIENEN EL MARCADO CE**

Características generales

- El horno es compoene de una estructura exterior en plancha barnizada con un baño de polvo epóxico para resistir las más extremos condiciones de trabajo como humedad, corrosión y atmósfera salina.
- La cámara interior es de acero inoxidable para un mejor reparto del calor.
- La puerta dispone de un robusto sistema de cierre de bloqueo mecánico y tiene una guarnición en trenza de fibra de vidrio para una mejor calidad.
- La parte superior dispone de dos rejillas circulares para el respiradero del horno.
- a petición puede ser montado un grupo de ventilación radial para mejorar la circulación del aire al interior del horno “Serie F”; un dispositivo de seguridad con microinterruptor sobre la puerta permite la desconexión automática de la ventilación a la apertura.
- El horno, según el modelo, está dotado de una cantidad de bandejas de electrodos situados sobre cada resistencia.
- Las resistencias son un serpentín recubierto de acero inoxidable con térmico electrónico digital de 0° a 500°C
- Sobre la parte superior hay una caja de control con el interruptor general, los termostatos de regulación y los lámparas de señal.
- El panel de control IP55 está compuesto de un interruptor general, 2 lámparas de señal (conexión y resistencia activada), un termostato digital de 3 dígitos, 0° a 500°C con 2 o más rampas y un selector de ventilación (si lo contiene).
- en la parte trasera del horno está el cable de alimentación.

CODESOL

Polig. Ind. Can Tapiolas, Nave 6 - 18110 – MONTCADA I REIXAC – Barcelona
Telf. +34 935640804 - Fax +34 935645852 - Email: codesol@codesol.com - www.codesol.com