

Consiga los resultados que necesita en su proceso de calentamiento...



... potencia de 4,2 kW a 10 kW  
... funcionamiento desde 150 kHz a 400 kHz

## Sistemas de calentamiento de reconocimiento internacional

### Compacto y ligero

- Modelo de 10 kW de reducido tamaño con grandes prestaciones

### Versátil

- Calentamiento eficiente de objetos de distintas formas
- Funcionamiento ágil que permite un calentamiento repetitivo y fiable
- Unidad de trabajo remota con cable de 3 m (10') de gran flexibilidad
- Funcionamiento en serie o registro remotos (opcional)
- Con cinco idiomas
- mejor sistema de calefacción
- Capacidad de calibración sobre el terreno

### Fácil de usar

- Autoajuste para resultados exactos y repetitivos
- Visualización de los puntos de entrada y salida, frecuencia y temporizador
- Temporizador integrado, cronómetro
- Botón de control por radiofrecuencia (RF)



EASYHEAT lleva el distintivo CE y las instalaciones de fabricación están certificadas según la norma ISO 9001:2000

 270  
225  
180  
kW  
50-150kHz  
135  
90  
65  
kW  
50-150 kHz  
45  
30  
kW  
50-150 kHz  
15  
10  
kW  
50-150kHz  
300  
200  
kW  
15-45 kHz  
150  
100  
75  
kW  
15-45 kHz  
50  
35  
kW  
15-45 kHz  
250  
125  
100  
75  
kW  
5-15 kHz  
50  
35  
kW  
5-15 kHz

Los sistemas de calentamiento por inducción EASYHEAT LI ofrecen una solución fiable y compacta para un calentamiento rápido y constituyen una fuente de calor limpia. Con una gama de modelos de entre 4,2 kW y 10 kW, estos productos son ideales para un calentamiento repetitivo y sin contacto de cualquier pieza que necesite. La unidad de trabajo remota puede encontrarse a una distancia de hasta 3 m (10') de la toma de corriente

Equipados para funcionar en un amplio rango de frecuencias (150 kHz - 400 kHz), los productos EASYHEAT LI son ideales para calentar piezas de distintas formas y composiciones con un excelente control de potencia de 50 W.

La variedad de ajustes permite operaciones de calentamiento tanto continuo como de ciclo único sin perder tiempo en realizar cambios. Un único sistema puede proporcionar un gran chorro de calor intenso para soldaduras y soldaduras fuertes o un tipo de calor menos intenso y más concentrado para piezas más pequeñas o endurecimiento de estructuras. El calentamiento sin llama ni contacto minimiza la pérdida energética al concentrar la energía únicamente en la zona que se desea calentar.

El nivel de potencia se selecciona y se controla desde un cómodo monitor LCD y un panel táctil sellado. Puede disponerse de un mando a distancia con entradas de contacto, salidas analógicas o

un puerto de datos de serie opcional. La duración del ciclo de calentamiento puede controlarse fácilmente gracias al temporizador digital programable integrado.

EASYHEAT LI es un sistema refrigerado por agua que debe conectarse a un intercambiador de calor u otro mecanismo de difusión del calor.

Disponibles en modelo de sobremesa y para su montaje sobre un soporte, EASYHEAT LI es una fuente de calor realmente portátil para soldaduras, soldaduras fuertes, bonding, curados, formación de extremos de catéter y fusión de metales preciosos así como para multitud de otras aplicaciones.



EASYHEAT lleva un panel frontal con un controlador programable que le permite definir hasta cuatro perfiles de calentamiento distintos, cada uno con hasta cinco tiempos/potencias.

Modelo	3542	5060	7590	8310	unidades
Potencia terminal RF	4.2	6	9	10	kW
Potencia de línea de CA	5.2	7.4	11.2	12.4	kVA
Protección línea de CA <sup>1</sup>	[25] 15	[30] 15	[35] 25	[35] 25	A
Frecuencia	150 - 400				kHz
Corriente serpentín RF	750				A max
Voltaje línea de CA <sup>1,2</sup>	[187-230 or 230-264]	370 - 440 or 440 - 520			Vac, 3Ø
Panel frontal de visualización	Monitor LCD 2 líneas x 16 caracteres; visualización de frecuencia, potencia, punto de ajuste, temporizador y descripciones de fallos				
Paquete de idiomas	EN IT ES DE FR				
Comunicaciones de serie	vía modo terminal RS485				opcional
Temporizador	Integrado; 10 ms a 10.000 segundos				
Perfiles de calentamiento	4 perfiles programables, 5 fases por perfil				
Ajuste de tiempo RF	<5				ms
Tiempo de afinación	<5				ms
Cumplimiento	Distintivo CE, 440V modelos solamente				
Máx temp. ambiente	45 (115)				°C(°F)
Peso del envío (Sis <sup>3</sup> )	22,7 (50)				kg (lb)
Peso de la unidad	16,3 (36)				
Dimensiones	sobremesa: 432x682x175 (17x27x7) 4U				WxDxH mm(in)
	montaje: 483x646x177 (19x25x7) 4U				
Refrigeración agua (Sis <sup>2</sup> )	4,2 kW	6 kW	9 kW	10 kW	unidades
Flujo	3,8 (1,0)	5,7 (1,5)			l/m (g/m)
Diferencial de presión	2,8 - 5,5 (40 - 80)				bar (psi)

- 1) [220V], o 440V
- 2) Determinado por la fábrica; especificar los rangos de las medias a la hora de hacer el pedido, cambiado solamente por la fábrica
- 3) El sistema incluye una estación de calentamiento

### Opciones y accesorios

- ✓ Intercambiador de calor o enfriador
- ✓ Pirómetro óptico (control de temperatura de circuito cerrado)
- ✓ Controlador externo (PLC)
- ✓ Interruptor de pie
- ✓ Interfaz de datos de serie
- ✓ Unidad colgante
- ✓ Mayores tamaños del cable de conexión a la unidad de calor



114x292x146(4.5x11.5x5.75)	WxDxH mm (in)
5 (11)	kg (lb)

