

# CastoHeater

Equipo de Calentamiento por Inducción



## Ventajas:

- Alta precisión
- Sin inercia térmica
- Repetitividad
- Excelente control de calentamiento
- Sin contacto

**Castolin Eutectic®**  
**Eutectic Castolin**

INDUCCIÓN

# CastoHeater

## Equipo de calentamiento por inducción

Sistema de calentamiento por inducción CastoHeater cubre una amplia gama de equipos. Comenzando por sistemas pequeños refrigerados por aire con una potencia y eficiencia de hasta 15kW. Los equipos CastoHeater pueden ser

sistemas estacionarios o portátiles, equipados con empuñaduras especiales. Con gran versatilidad de aplicaciones y especial para aplicaciones repetitivas. Gran precisión, gran velocidad y control de temperatura, incomparable con sistemas de calentamiento por llama.

### CastoHeater 3HF / 3HF TS

Sistema de alta frecuencia apto para calentamiento, fusión y soldadura blanda de piezas muy pequeñas.

Aplicaciones: Soldadura blanda, soldadura fuerte, calentamiento y fusión de hilo, calentamiento de finas laminas o partes pequeñas con espacios ajustados.



Nombre	ESC Code
CastoHeater 3HF	767408
CastoHeater 3HF TS (Pantalla táctil)	767410

Modelo Fuente de Energía	CastoHeater PS W3/1200 (TS)
Potencia de salida	3 kW
Rango de frecuencia	700 – 1200 kHz
Voltaje de línea de CA	230 V, 1 Phase
Estación de calor	CastoHeater HS 3HF

### CastoHeater 5A / 5A TS

Unidad ligera, con unidad completa de refrigeración por aire, no se necesita sistema de refrigeración por agua. Perfecto para aplicaciones a baja temperatura ( $T < 260^{\circ}\text{C}$ ).

Aplicaciones: Sellado, test de fatiga, unión, curación, ajuste por contracción



Nombre	ESC Code
CastoHeater 5A	767415
CastoHeater 5A TS (Pantalla táctil)	767411

Modelo Fuente de Energía	CastoHeater PS W5/200 (TS)
Potencia de salida	5 kW
Rango de frecuencia	20 – 100 kHz
Voltaje de línea de CA	230 V, 1 Phase
Estación de calor	CastoHeater HS 5A

## CastoHeater 5W / 5W TS

Fuente de energía compacta refrigerada por aire con estación de calentamiento remota refrigerada por agua.

Aplicaciones: soldadura blanda, soldadura fuerte, unión, curación, ajuste por contracción, recocido, sellado.



Nombre	ESC Code
CastoHeater 5W	767394
CastoHeater 5W TS (Pantalla táctil)	767411

Modelo Fuente de Energía	CastoHeater PS W5/200 (TS)
Potencia de salida	5 kW
Rango de frecuencia	30 – 200 kHz
Voltaje de línea de CA	230 V, 1 Phase
Estación de calor	CastoHeater HS 4W

## CastoHeater 10W / 10W TS / 15W / 15W TS

Fuente de energía versátil con amplia gama de frecuencia con estación de calentamiento remota. Sistema flexible y fiable adecuado para gran variedad de aplicaciones de calentamiento por inducción.

Aplicaciones: Soldadura blanda, soldadura fuerte, unión, tratamiento térmico, deformación metálica, ajuste por contracción, recocido y precalentamiento.



Nombre	ESC Code
CastoHeater 10W	767395
CastoHeater 10W TS (Pantalla táctil)	767413
CastoHeater 15W	767396
CastoHeater 15W TS (Pantalla táctil)	767414

Modelo Fuente de Energía	CastoHeater PS W10/150 (TS)	CastoHeater PS W15/150 (TS)
Potencia de salida	10 kW	15 kW
Rango de frecuencia	50 – 150 kHz	50 – 150 kHz
Voltaje de línea de CA	380/480 V, 3 Phase	380/480 V, 3 Phase
Estación de calor	CastoHeater HS 15W	CastoHeater HS 15W

## CastoHeater H5W / H5W TS / H10W / H10W TS / H15W / H15W TS

Proporciona un calentamiento eficiente y repetitivo para gran variedad de aplicaciones de soldadura fuerte y soldadura blanda.

Aplicaciones: Soldadura fuerte de cobre, acero, latón o aluminio. Perfecto para uniones en la industria de aire acondicionado y la calefacción, así como intercambiadores de calor.



Nombre	ESC Code
CastoHeater H5W	767416
CastoHeater H5W TS (Pantalla táctil)	767397
CastoHeater H10W	767417
CastoHeater H10W TS (Pantalla táctil)	767398
CastoHeater H15W	767418
CastoHeater H15W TS (Pantalla táctil)	767399

Modelo Fuente de Energía	CastoHeater PS W5/200 (TS)	CastoHeater PS W10/150 (TS)	CastoHeater PS W15/150 (TS)
Potencia de salida	5 kW	10 kW	15 kW
Rango de frecuencia	30 – 200 kHz	50 – 150 kHz	50 – 150 kHz
Voltaje de línea de CA	230 V, 1 Phase	380/480 V, 3 Phase	380/480 V, 3 Phase
Estación de calor	CastoHeater HS 4W	CastoHeater HS 15W	CastoHeater HS 15W

## CastoRobot 15 / 15 TS

Proporciona un calentamiento eficiente y repetitivo para gran variedad de aplicaciones de soldadura fuerte y soldadura blanda. Adecuado para automatización completa o robotizada de proceso de soldadura fuerte o blanda para grandes volúmenes de producción.

Aplicaciones: Soldadura fuerte de cobre, acero, latón o aluminio. Perfecto para uniones en la industria de aire acondicionado y la calefacción, así como intercambiadores de calor.



Nombre	ESC Code
CastoRobo 15	767406
CastoRobo 15 TS	767402

Modelo Fuente de Energía	CastoHeater PS W15/150 (TS)
Potencia de salida	15 kW
Rango de frecuencia	50 – 150 kHz
Voltaje de línea de CA	380/480 V, 3 Phase
Estación de calor	CastoHeater HS 15W

**Su colaborador para Protección contra el Desgaste, Reparación y Tecnologías de Unión de Materiales**



**Castolin Ibérica, s.l.u.**

**Central:** P.I.de Alcobendas c/San Rafael, 6 28108 Alcobendas / Madrid  
Tel. +34 914 900 300 Fax.+34 916 626 501 castolinmadrid@castolin.es  
**Portugal:** Rua Maestro Ferrer Trindade, 4BPT\_2770-201 Paço de Arcos  
Tel +351 707 200 855 Fax +351 707 200 856 castolinportugal@castolin.pt

Más fuertes con Castolin Eutectic  
[www.castolin.com/es-ES](http://www.castolin.com/es-ES)